

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
НАУК УКРАЇНИ**

**АНОТОВАНИЙ КАТАЛОГ
КНИЖКОВИХ ВИДАНЬ
2011 РОКУ**

Київ 2012

УДК 019.941:061.12.055"2011"(477)

ББК 76.18я1

Н 35

Національна академія наук України. Анотований каталог книжкових видань 2011 року /
Упоряд. : А.І. Радченко, Ю.В. Діденко, М.В. Язвинська. – К. : Академперіодика, 2012. – 412 с.

Подано інформацію про збірники наукових праць, монографічні, науково-популярні, довідкові та навчальні видання, опубліковані вченими НАН України протягом 2011 року.

Национальная академия наук Украины. Аннотированный каталог книжных изданий 2011 года /
Сост. : А.И. Радченко, Ю.В. Диденко, М.В. Язвинская. – К. : Академперіодика, 2012. – 412 с.

Представлена информация о сборниках научных трудов, монографических, научно-популярных, справочных и учебных изданиях, опубликованных учеными НАН Украины в 2011 году.

Укладачі-упорядники: *А.І. Радченко, Ю.В. Діденко, М.В. Язвинська*

***Видання здійснене за державним замовленням
на випуск видавничої продукції***

Передмова

Науково-видавнича рада Національної академії наук України пропонує до Вашої уваги восьмий щорічний анотований каталог книжкових видань НАН України.

Каталог сформований на підставі річних звітів наукових установ НАН України та контрольних примірників видань, що їх подають до Науково-видавничої ради НАН України академічні установи. До каталогу включено бібліографічні описи книжкових видань, випущених протягом 2011 року – наукових монографій, неперіодичних збірників наукових праць, словникових, довідкових, енциклопедичних, науково-популярних, навчальних видань.

У каталозі представлено 1113 бібліографічних описів, супроводжуваних анотаціями мовою оригіналу (найчастіше – українською, російською або англійською) та у перекладі відповідно на українську або російську (англійську) мови.

Описи згруповано у 29 тематичних розділів. Найбільшими розділами каталогу є "Економіка" (144 назви видань), "Історія" (111) та "Біологія" (105). Решта розділів містять від 7 ("Астрономія") до 88 ("Історія науки") описів.

Наприкінці каталогу вміщено допоміжні покажчики: перший – установ Національної академії наук України, видання яких наявні в каталозі, із зазначенням порядкових номерів цих книжкових видань; другий – установ, які не належать до структури Національної академії наук України, але беруть участь у підготовці та випуску друкованих праць спільно з академічними установами.

Електронна версія анотованого каталогу за 2011 рік, як і попередніх каталогів 2004–2010 рр., представлена на веб-ресурсі Науково-видавничої ради НАН України за адресою:

www.publications.nas.gov.ua.

На цьому ж порталі триває поточне наповнення анотованого каталогу книжкових видань НАН України за 2012 рік на підставі подання установами до Науково-видавничої ради НАН України обов'язкових контрольних примірників видань.

Науково-видавнича рада НАН України

Предисловие

Научно-издательский совет Национальной академии наук Украины представляет Вашему вниманию восьмой ежегодный аннотированный каталог книжных изданий НАН Украины.

Каталог сформирован на основании годовых отчетов научных учреждений НАН Украины и контрольных экземпляров изданий, которые были поданы в Научно-издательский совет НАН Украины академическими учреждениями. В каталог включены библиографические описания книжных изданий, выпущенных в течение 2011 года – научных монографий, неперіодических сборников научных трудов, словарных, справочных, энциклопедических, научно-популярных, учебных изданий.

В каталоге представлены 1113 библиографических описаний, которые сопровождаются аннотациями на языке оригинала (чаще всего – украинском, русском, английском) и в переводе на украинский или русский (английский) языки соответственно.

Описания сгруппированы в 29 тематических разделах. Самые большие разделы каталога – "Экономика" (144 названия изданий), "История" (111) и "Биология" (105). Прочие разделы охватывают от 7 ("Астрономия") до 88 ("История науки") описаний.

В конце каталога помещены дополнительные указатели: первый – указатель учреждений Национальной академии наук Украины, издания которых включены в каталог, с указанием порядковых номеров этих книжных изданий; второй – указатель организаций, не принадлежащих к структуре Национальной академии наук Украины, но принимающих участие в подготовке и выпуске печатных работ совместно с академическими организациями.

Электронная версия аннотированного каталога за 2011 год, как и предыдущих каталогов 2004–2010 гг., представлена на веб-странице Научно-издательского совета НАН Украины по адресу:

www.publications.nas.gov.ua.

На этом же портале проводится поточное наполнение аннотированного каталога книжных изданий НАН Украины за 2012 год на основании представленных учреждениями в Научно-издательский совет НАН Украины обязательных контрольных экземпляров изданий.

Научно-издательский совет НАН Украины

Археологія

1. Археологія: від джерел до реконструкцій. – Вип. 5 / [редкол. серії : П.П. Толочко (гол.) та ін. ; редкол. випуску : В.В. Отрошенко (відп. ред.) та ін.] ; Ін-т археології НАН України. – К., 2011. – 252 с. : 89 рис., 16 табл. (Ум. друк. арк. 29,3 ; Обл.-вид. арк. 34,7). – 300 пр. – (Археологія і давня історія України. – ISBN 978-966-02-5429-9 (серія)). – ISBN 978-966-02-6146-4 (Вип. 5).

Серія присвячена публікаціям досліджень з археології та давньої історії України. Висвітлюються питання соціально-економічного розвитку та культурних зв'язків населення України у кам'яному та мідно-бронзовому віках, сторінки з історії киммерійців та скіфів, матеріальна та духовна культура античних греків у Північному Причорномор'ї, етногенез та рання історія слов'ян, розвиток давньоруських міст і сіл. Видаються нові археологічні матеріали, розвідки з історії археології та архівні джерела. Збірник наукових праць представлено дослідженнями науковців різних країн, присвяченими висвітленню актуальних проблем археології та історії від найдавніших часів до епохи середньовіччя. Основою, що об'єднала під одну обкладинку матеріали про різні епохи, стало прагнення дослідників максимально використати потенціал археологічних джерел для відтворення життя та побуту давнього населення Східної Європи.

Для археологів, істориків, краєзнавців, учителів історії, студентів історичних факультетів, усіх хто цікавиться давньою історією України.

A series are devoted to publications of investigations on archaeology and ancient history of Ukraine. Questions of social and economic development and cultural relations of the population of Ukraine in the Stone and Copper-Bronze Age, pages of Cimmerian and Scythian history, material and spiritual culture of antique Greeks in Northern Black Sea Coast, ethnogenesis and early history of Slavs, development of the Ancient Russian cities and villages are under observing. New archeological records, survey on history of archaeology and archival sources are being published. The digest of scientific works presents of researches of scientific from different countries that are sanctified to illumination of aktual problems of archaeology and history from the most ancient times to the middle ages epoch. Basis that united materials of different epochs under one cover is aspiration of researchers to use a maximum of potential of archaeological sources for the recreation of life and way of life of ancient population of Eastern Europe.

This series is intended for archeologists, historians, regional specialists, teachers of history, students of historical departments and for all who is interested in ancient history of Ukraine.

2. Археологічні дослідження в Україні 2010 р. : зб. наук. праць / Ін-т археології НАН України. – К.-Полтава, 2011. – (Ум. друк. арк. 46,5).

3. Березанська С.С. Гордіївський могильник / Березанська С.С., Гошко Т.Ю., Ключко В.І. та ін. ; Ін-т археології НАН України. – Вінниця, 2011. – (Ум. друк. арк. 33,5). – 700 пр. – ISBN 978-966-8875-77-9.

У збірці всебічно розглянуті матеріали з унікальної пам'ятки, що є дуже важливими для подальшого вивчення етнокультурних процесів, які відбувалися на Правобережній Україні у II – на початку I тис. до н. е.

В сборнике всесторонне рассмотрены материалы из уникального памятника, очень важные для последующего изучения этнокультурных процессов, происходивших на Правобережной Украине во II – начале I тыс. до н. э.

4. Виноградова А. Палеоэкология и культурная динамика. Голоцен Северо-Западного Причерноморья / Виноградова А., Иванова С.В., Киосак Д. ; Ін-т археології НАН України. – Saarbrücken : Lap. Lambert Academic Publishing GmbH & KG, 2011. – 267 с. (Усл. печ. л. 14,0).

В монографии проведено комплексное исследование различных аспектов изучения палеоэкологии Северо-Западного Причерноморья в раннем и среднем голоцене (пребореал – первая половина суббореала) и их оценка с позиций жизнедеятельности древнего человека.

У монографії виконане комплексне дослідження різних аспектів вивчення палеоекології Північно-Західного Причорномор'я у ранньому і середньому голоцені (пребореал – перша половина суббореала) та їх оцінка з позицій життєдіяльності стародавньої людини.

5. Гаврилов А.В. Амфорные клейма округи античной Феодосии (материалы к хронологии археологических памятников). – Археологический альманах. – № 24 / А.В. Гаврилов ; Крымский филиал Ин-та археологии НАН Украины ; Донецкий областной краеведческий музей. – Донецк : Донбасс, 2011. – 348 с. (Усл. печ. л. 43,8). – 300 экз. – ISBN 978-617-638-048-1. – (монография в журнале).

В работе представлены 1540 целых и фрагментированных амфорных клейм из 49 античных поселений, стойбищ и городищ хоры Феодосии. Материал дополняет и детализирует картину импорта вина в Юго-Восточный Крым и на хору полиса V – первой трети III вв. до н. э. В монографии рассматриваются вопросы хронологии памятников.

Для специалистов по античной истории и археологии, музейных работников, преподавателей и студентов вузов.

У роботі представлено 1540 цілих та фрагментованих амфорних клейм із 49 античних селищ, стійбищ та городищ хори Феодосії. Матеріал доповнює і деталізує картину імпорту вина в Південно-Східний Крим і на хору полісу в V – першій третині III ст. до н. е. У монографії розглядаються питання хронології пам'яток.

Для фахівців з античної історії й археології, музейних працівників, викладачів і студентів ВНЗ.

6. Гошко Т.Ю. Металлообработка у населения Правобережной Лесостеповой Украины за доби пізньої бронзи / Т.Ю. Гошко ; відп. ред. С.Д. Лисенко ; Ін-т археології НАН України. – К., 2011. – 128 с., 39 рис., 15 табл. (Ум. друк. арк. 10,4 ; Обл.-вид. арк. 9,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6110-5.

Монографію присвячено одній із найцікавіших й поряд з тим складних проблем в археології – металургії та металлообробці. Всебічно описані джерела, що включає аналіз наявних мідних родовищ, виробничий інструментарій, хімізм металу та технологію виробництва артефактів з міді–бронзи. Проведено порівняльний аналіз виявлених технологічних знань у населення культур доби пізньої бронзи Лісостепоного Правобережжя, виявлені спільні риси та розбіжності в металлообробці як в окремих культурах, так і в усьому регіоні.

Для істориків, археологів, металознавців, а також усіх, кому цікава історія давньої України, розвиток її виробництва.

Монография посвящена одной из наиболее интересных и в то же время сложных проблем в археологии – металлургии и металлообработке. Всесторонне описаны источники, приведен анализ имеющихся медных месторождений, производственный инструментарий, химизм металла и технология производства артефактов из меди–бронзы. Проведен сравнительный анализ обнаруженных технологических знаний у населения культур эпохи поздней бронзы Лесостепного Правобережья, обнаружены общие черты и расхождения в металлообработке как в отдельных культурах, так и во всем регионе.

Для историков, археологов, металловедов, а также всех, кому интересна история древней Украины, развитие ее производства.

7. Древнее Причерноморье. – Вып. IX / Одесский археологический музей НАН Украины ; Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова. – Одесса : ФЛП "Фридман А.С.", 2011. – 520 с. – 300 экз. – ISBN 966-96181-5-1.

В данном сборнике научных статей напечатаны материалы IX Международной конференции, посвященной памяти проф. П.О. Карышковского. Они охватывают разные хронологические эпохи – палеолит, бронзу, ранний железный век, средневековье, новое время.

Публикация предназначена для специалистов, краеведов, студентов гуманитарных вузов, всех, кто интересуется историей, археологией, культурой юга Украины.

У даній збірці наукових статей надруковано матеріали IX Міжнародної конференції, що присвячена пам'яті проф. П.О. Карішківського. Вони охоплюють різні хронологічні епохи – добу палеоліта, бронзи, раннього залізного віку, середньовіччя, нового часу.

Публікація призначена для спеціалістів, краєзнавців, студентів гуманітарних ВНЗ, всіх, хто цікавиться історією, археологією, культурою півдня України.

8. Записки отдела нумизматики и торевтики Одесского археологического музея / Одесский археологический музей НАН Украины. – Одесса : СМИЛ, 2010. – 148 с. (Усл. печ. л. 11,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-1606-56-1.

Сборник содержит статьи и заметки, посвященные денежному обращению и художественной металлообработке в Северном Причерноморье за период от античной эпохи до средневековья.

Для археологов, историков, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Збірка містить статті та замітки, присвячені грошовому обігу та художній металообробці в Північному Причорномор'ї за період від античної доби до середньовіччя.

Для археологів, істориків, викладачів та студентів вищих навчальних закладів.

9. Кам'яна доба України. – Вип. 13 : зб. наук. праць / Ін-т археології НАН України. – К. : Шлях, 2010. – (Ум. друк. арк. 40,5). – 500 пр. – ISBN 978-966-650-251-6.

Збірник, присвячений 60-річному ювілею археолога Л.Л. Залізняка, містить статті з проблематики кам'яної доби, а також з питань індоєвропейістики та україногенези.

Сборник посвящен 60-летию юбилею археолога Л.Л. Залізняка, содержит статьи по проблематике каменного века, а также вопросов индоевропейістики и украиногенезиса.

10. Керамика Хазарского каганата (VII–X вв.) и проблема идентификации болгарской керамики в странах Причерноморья и Поволжье : тез. Междунар. науч. семинара / Крымский филиал Ин-та археологии НАН Украины ; Ин-т истории им. Ш. Марджани АН Республики Татарстан ; Казанский (Поволжский) федеральный университет (Ин-т истории). – Симферополь, 2011. – 116 с. (Усл. печ. л. 10,5). – 150 экз.

В издании опубликованы тезисы докладов, заслушанных на Международном научном семинаре "Керамика Хазарского каганата (VII–X вв.) и проблема идентификации болгарской керамики в странах Причерноморья и Поволжье", который состоялся в г. Ялта 16–20 октября 2011 г.

У виданні опубліковані тези доповідей на Міжнародному науковому семінарі "Кераміка Хазарського каганату (VII–X ст.) і проблема ідентифікації болгарської кераміки в країнах Причорномор'я і Поволжжя", що відбувся у м. Ялта 16–20 жовтня 2011 р.

11. Кравченко Е.А. Кизил-кобинська культура у Західному Криму / Евеліна Кравченко ; відп. ред. С.А. Скорий ; Ін-т археології НАН України. – К.-Луцьк, 2011. – 272 с., 196 рис. (Ум. друк. арк. 29,0 ; Обл.-вид. арк. 28,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5745-0.

До уваги читачів пропонується монографія з археології Криму за доби пізньої бронзи та раннього заліза, що є узагальненням археологічного матеріалу, відомого як кизил-кобинська культура. Розглянуто і проаналізовано матеріальну культуру пам'яток Західного Криму, здійснено хронологічне визначення її комплексів і їх синхронізацію із іншими регіонами. Кизил-кобинська культура подається у контексті загальнопричорноморської культурно-хронологічної схеми. Усебічно розглянуто питання матеріальної культури, що належить літописним таврам.

Для істориків, археологів, викладачів вищих навчальних закладів і шкіл, студентів, а також усіх, хто цікавиться старожитностями півдня сучасної України.

Вниманию читателей предлагается монография по археологии Крыма эпохи поздней бронзы и раннего железа, являющаяся обобщением археологического материала, известного как кизил-кобинская культура. Рассмотрена и проанализирована материальная культура памятников Западного Крыма, ее комплексы хронологически определены и синхронизированы с другими регионами. Кизил-кобинская культура подана в контексте общепричерноморской культурно-хронологической схемы. Всесторонне рассмотрен вопрос материальной культуры, принадлежащей летописным таврам.

Для историков, археологов, преподавателей вузов и школ, студентов, а также всех, кто интересуется древностями юга современной Украины.

12. Кутайсов В.А. Курганный некрополь Калос Лимена / В.А. Кутайсов ; Ін-т археології НАН України. – К. : Стило, 2011. – 240 с. (Усл. печ. л. 22,0). – 400 экз. – ISBN 978966 (помилковий).

Монография посвящена публикации курганного некрополя, самого крупного античного поселения на берегу Каркинитского залива – Калос Лимен – Прекрасная Гавань. Анализируется топография могильника, его погребальный обряд и погребальные сооружения, приводится сравнительная характеристика всех некрополей Северо-Западного Крыма. На основе

детального анализа письменных источников и погребального обряда выделяется три периода существования некрополя: ионийский, херсонесский и скифский, соответственно относящиеся к первым трем четвертям IV в. до н. э., последней четверти IV – середине II вв. до н. э. и второй половине II в. до н. э. – начало II в. н. э.

Монографія присвячена публікації курганного некрополя, найбільшого античного поселення на березі Каркінітської затоки – Калос Лімен – Прекрасна Гавань. Аналізується топографія могильника, його поховальний обряд та поховальні споруди, наводиться порівняльна характеристика усіх некрополів Північно-Західного Криму. На основі детального аналізу писемних джерел та поховального обряду виокремлюється три періоди існування некрополя: іонійський, херсонесський та скіфський, що відповідно відносяться до перших трьох чвертей IV ст. до н. е., останньої чверті IV – середині II ст. до н. е. та другої половини II ст. до н. е. – початку II ст. н. е.

13. Оленковский Н.П. Древности Нижнеднепровских кучугур (археология и история) / Н.П. Оленковский ; Одесский археологический музей НАН Украины. – Херсон, 2011. – 184 с. (Усл. печ. л. 21,4). – 100 экз. – ISBN 978-966-2231-03-8.

Это монографическая публикация археологических памятников территории Нижнеднепровских песков. Материалы большинства памятников публикуются впервые.

Книга предназначена для археологов, историков, студентов исторических факультетов, учителей истории и краеведения, всех, кто интересуется историей южных регионов Украины.

Книга є монографічною публікацією археологічних пам'ятників території Ніжньодніпровських пісків. Матеріали більшості пам'ятників публікуються вперше.

Книга призначена для археологів, істориків, студентів історичних факультетів, учителів історії і краєзнавства, всіх, хто цікавиться історією південних регіонів України.

14. Прадавні землероби Південно-Східної Європи : тези доп. Міжнар. наук. конф. / Ін-т археології НАН України. – К.-Тальянки, 2011. – (Ум. друк. арк. 6,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6112-9.

15. Прищеп Б.А. Дорогобуж на Горині у X–XIII ст. / Прищеп Б.А. ; Ін-т археології НАН України. – Рівне : ПП ДМ, 2011. – 250 с. (Ум. друк. арк. 31,3). – 500 пр. – ISBN 978-617-515-055-9.

На основі комплексного аналізу археологічних та писемних джерел досліджується розвиток міста Дорогобужа в епоху Київської Русі в X–XIII ст. Публікуються матеріали, здобуті археологічною експедицією Рівненського обласного краєзнавчого музею під керівництвом автора. Характеризуються історична топографія міста, планування забудови, основні види господарської діяльності жителів, простежуються напрями торговельно-економічних зв'язків, аналізується соціально-економічний та культурний розвиток міста.

На основе комплексного анализа археологических и письменных источников исследуется развитие города Дорогобужа в эпоху Киевской Руси в X–XIII вв. Опубликованы материалы археологической экспедиции Ривненского областного краеведческого музея под руководством автора. Охарактеризованы историческая топография города, планирование застройки, основные виды хозяйственной деятельности жителей, прослежены направления торгово-экономических связей, проанализированы социально-экономическое и культурное развитие города.

16. Сапожников И.В. Каменный век Северо-Западного Причерноморья. – Stratum plus. – № 1 / Сапожников И.В., Сапожникова Г.В. ; Ин-т археологии НАН Украины. – СПб., 2011. – (Усл. печ. л. 16,5). – (монография в журнале).

В монографии подведены основные итоги многолетнего изучения каменного века Северо-Западного Причерноморья от раннего палеолита до неолита включительно. Специальные разделы данной монографии посвящены истории изучения каменного века этого региона, описанию природной обстановки и ее изменениям во времени, абсолютной хронологии стоянок и поселений, описанию наиболее значимых памятников и их материальной культуры, характеристике хозяйства населения и проблеме так называемой "неолитической революции", а также реконструкции культурно-исторических процессов в Северо-Западном Причерноморье и соседних регионах.

У монографії підведені головні підсумки багаторічних досліджень кам'яної доби Північно-Західного Причорномор'я від раннього палеоліту до неоліту включно. Спеціальні розділи даної монографії присвячені історії вивчення кам'яної доби цього регіону, опису природного середовища та його змінам у часі, абсолютній хронології стоянок і поселень, опису найбільш значущих пам'яток та їхньої матеріальної культури, характеристиці господарства населення і проблемі так званої "неолітичної революції", а також реконструкції культурно-історичних процесів у Північно-Західному Причорномор'ї та у сусідніх регіонах.

17. Сергєєва М.С. Косторізна справа Стародавнього Києва / Сергєєва М.С. ; Ін-т археології НАН України. – К., 2011. – 256 с. (Ум. друк. арк. 24,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-373-670-9.

Книга присвячена дослідженню київського косторізного виробництва X – першої половини XIII століть. Розглянуто такі питання, як організація та структура косторізного ремесла, сировина та техніка її обробки. Зроблено систематизацію асортименту продукції київських косторізів. Окрему увагу авторка приділяє декоративному оформленню виробів з кістки та рогу.

Книга посвящена исследованию киевского косторезного производства X – первой половины XIII веков. Рассмотрены такие вопросы, как организация и структура косторезного ремесла, сырье и техника его обработки. Проведена систематизация ассортимента продукции киевских косторезов. Особое внимание автор уделила декоративному оформлению изделий из кости и рога.

Астрономія

18. Астрономічний календар. 2012 рік / редкол. : А.П. Відьмаченко (гол. ред.) та ін. ; Головна астрономічна обсерваторія НАН України ; Українська астрономічна асоціація. – К., 2011. – 306 с. (Ум. друк. арк. 17,8 + 0,5 вкл. ; Обл.-вид. арк. 21,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6221-8.

У довідковій частині щорічника наведено таблиць-календар на 2012 рік, відомості про хронологію за найуживанішими календарями народів світу, основні величини для Сонця, Землі, Місяця й планет, ефемериди Сонця, Місяця і планет, час сходу і заходу Сонця й Місяця, моменти кульмінацій і фази Місяця, планетні конфігурації, відомості про видимість на небі великих планет і галілеевих супутників Юпітера, про яскраві й змінні зорі, про туманності, комети, покриття зір Місяцем та астероїдами, метеорні потоки, затемнення та про інші небесні явища. У статтях розказано про сучасний стан досліджень в окремих галузях астрономії та подано довідкову інформацію про теперішні події в астрономії й космонавтиці, а також про пам'ятні дати в історії астрономії та космонавтики.

Як довідник і посібник для практичних робіт книжка може стати в пригоді широкому загалові користувачів: спеціалістам з астрономії та інших галузей науки, викладачам, студентам, школярам, аматорам астрономії тощо.

The first part of the almanac gives the 2012 calendar, description of calendar systems used by various peoples in the world, ephemerides for the Sun, the Moon, and planets, moments of rising and setting for the Sun and the Moon, planetary configurations, the visibility of planets and Jupiter's satellites on the sky, some data on variable stars, comets, occultations of stars by the Moon and asteroids, meteor showers, eclipses, and other celestial phenomena. The second part informs us on the current state of investigations in some fields of astronomy; some recent events in astronomy and cosmonautics as well as memorable dates in history of astronomy and cosmonautics are reviewed.

The almanac may be used as a handbook by specialists in astronomy and related sciences, by school teachers, students, pupils, amateur astronomers etc.

19. Брауде С.Я. Радиоволны рассказывают о Вселенной. – [3-е изд.] / Брауде С.Я., Конторович В.М. ; Радиоастрономический ин-т НАН Украины. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 240 с. – ISBN 978-5-9221-1262-8.

Книга рассказывает о достижениях современной радиоастрономии. В популярной форме изложены наблюдательные и теоретические данные о радиогалактиках, квазарах, пульсарах, космических мазерах и других космических объектах, излучающих радиоволны. Рассмотрены пути эволюции звезд, взрывы сверхновых и радиоизлучение их остатков, возникновение белых карликов и нейтронных звезд, явления в центрах галактик и слияния галактик, ответственные за возникновение радиогалактик и квазаров. Обсуждается радиоизлучение Солнца, в том числе, связанное со вспышками, и радиоизлучение планет. Излагается современная точка зрения на эволюцию Вселенной, происхождение оставшегося от Большого Взрыва реликтового излучения и его анизотропии. Отдельная глава посвящена описанию радиотелескопов.

Рассчитана на студентов, преподавателей и всех интересующихся проблемами современной науки.

Книга розповідає про досягнення сучасної радіоастрономії. У популярній формі викладено спостережливі й теоретичні дані про радіогалактики, квазари, пульсари, космічні мазери та інші космічні об'єкти, що випромінюють радіохвилі. Розглянуто шляхи еволюції зірок, вибухи наднових і радіовипромінювання їх залишків, виникнення білих карликів і нейтронних зірок, явища в центрах галактик і злиття галактик, відповідальні за виникнення радіогалактик і квазарів. Обговорюється радіовипромінювання Сонця, зокрема, пов'язане зі спалахами, і радіовипромінювання планет. Викладається сучасна точка зору на еволюцію Всесвіту, походження реліктового випромінювання, що залишилося від Великого Вибуху, і його анізотропії. Окрему главу присвячено опису радіотелескопів.

Розрахована на студентів, викладачів і всіх, хто цікавиться проблемами сучасної науки.

20. Відьмаченко А.П. Астрономія з космосу / Відьмаченко А.П. ; Головна астрономічна обсерваторія НАН України. – К. : Наше небо, 2011. – (Обл.-вид. арк. 7,0).

21. Космічні дослідження в Україні 2008–2010. Звіт до COSPAR / упоряд. Л.І. Самойленко ; наук. ред. О.П. Федоров ; Ін-т космічних досліджень НАН України та ДКА України ; Рада з космічних досліджень НАН України ; Державне космічне агентство України. – К. : Академперіодика, 2011. – 130 с. (Ум. друк. арк. 15,1 ; Обл.-вид. арк. 17,3). – 100 пр.

22. Федоров О.П. Перспективы космических исследований Украины / Федоров О.П. ; Ин-т космических исследований НАН Украины и ГКА Украины. – К. : Академперіодика, 2011. – (Усл. печ. л. 17,8). – 500 экз. – ISBN 978-966-360-170-0.

В сборнике статей дана общая характеристика исследований, проведенных украинскими учеными за период осуществления первых национальных космических программ, в контексте анализа результатов этих программ и формирования приоритетов космических исследований на ближайшую (до 2017 года) и долгосрочную (до 2030 года) перспективу.

Для специалистов в области космических исследований.

У збірнику статей дана загальна характеристика досліджень, проведених українськими вченими за період здійснення перших національних космічних програм, в контексті аналізу результатів цих програм та формування пріоритетів космічних досліджень на найближчу (до 2017 року) і довгострокову (до 2030 року) перспективу.

Для фахівців у галузі космічних досліджень.

23. Polarimetric Detection, Characterization and Remote Sensing / Ed. by M. Michenko, Y.S. Yatskiv, V.K. Rosenbush, G. Videeh ; Головна астрономічна обсерваторія НАН України. – 2011. – (Обл.-вид. арк. 33,0).

24. Space Research in Ukraine 2008–2010. The Report to the COSPAR / упоряд. Л.І. Самойленко ; наук. ред. О.П. Федоров ; Ін-т космічних досліджень НАН України та ДКА України ; Рада з космічних досліджень НАН України ; Державне космічне агентство України. – К. : Академперіодика, 2011. – 120 с. (Ум. друк. арк. 13,7 ; Обл.-вид. арк. 16,6). – 100 пр.

Біологія

25. Акимов И.А. Тетранихоидные клещи – вредители зеленых насаждений мегаполиса / И.А. Акимов, О.В. Жовнерчук ; Ин-т зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины. – К., 2011. – 135 с. (Усл. печ. л. 10,5). – 250 экз. – ISBN 978-966-02-5845-7.

В зеленых насаждениях Киева обнаружено 28 видов тетранихоидных клещей – вредителей растений. В лабораторных и городских условиях исследованы особенности питания, пищевая специализация и поведение этих клещей, их плодовитость, влияние на их развитие температуры и влажности. Во всех фазах развития трех модельных видов клещей (*Tetranychus turkestanii*, *T. Similis* и *T. cinnabarinus*) экспериментально установлены пороговые значения температуры и суммы эффективных температур, необходимые для завершения развития. В результате анализа видового состава, встречаемости видов и индексов их доминирования, а также сравнения этих показателей в насаждениях с различным уровнем загрязнений (транспортных выбросов), дана характеристика особенностей видовых комплексов клещей в различных типах городских насаждений, отражающая экологические требования этих вредителей. Прослежена сезонная динамика численности наиболее массового вида изучаемых вредителей – липового клеща (*Schizotetranychus tiliarium*) в уличных насаждениях липы. В целом изучены закономерности формирования видовых комплексов тетранихоидных клещей зеленых насаждений урбанизированных территорий; дан прогноз изменений состояния насаждений под влиянием этих вредителей и практические рекомендации по уменьшению вредоносности клещей в условиях мегаполиса. В приложении приведены таблицы для определения обнаруженных в Киеве видов тетранихоидных клещей, с кратким морфологическим очерком, словариком морфологических терминов и рисунками. Работа включает в себя основной текст с 27 рисунками и графиками и 16 таблицами, а также приложение, которое состоит из морфологических очерков и таблиц для определения видов и рисунки к ним.

Для акарологов, специалистов по защите растений, преподавателей и студентов вузов.

У зеленых насаждениях Киева виявлено 28 видів тетранихоїдних кліщів – шкідників рослин. У лабораторних і міських умовах досліджені особливості харчування, харчова спеціалізація й поведінка цих кліщів, їхня плідність, вплив на їхній розвиток температури й вологості. У всіх фазах розвитку трьох модельних видів кліщів (*Tetranychus turkestanii*, *T. Similis* й *T. cinnabarinus*) експериментально встановлені граничні значення температури й суми ефективних температур, необхідні для завершення розвитку. У результаті аналізу видового складу, трапляння видів й індексів їхнього домінування, а також порівняння цих показників у насадженнях з різним рівнем забруднення (транспортних викидів), дана характеристика особливостей видових комплексів кліщів у різних типах міських насаджень, що відображає екологічні вимоги цих шкідників. Простежено сезонну динаміку чисельності найбільш масового виду досліджуваних шкідників – липового кліща (*Schizotetranychus tiliarium*) у вуличних насадженнях липи. У цілому вивчені закономірності формування видових комплексів тетранихоїдних кліщів зеленних насаджень урбанізованих територій; подано прогноз змін стану насаджень під впливом цих шкідників і практичні рекомендації зі зменшення шкідливості кліщів в умовах мегаполіса. У додатку наведені таблиці для визначення виявлених у Києві видів тетранихоїдних кліщів, з коротким морфологічним нарисом, словником морфологічних термінів і рисунками. Робота містить у собі основний текст із 27 рисунками та графіками й 16 таблицями, а також додаток, що складається з морфологічних нарисів і таблиць для визначення видів і малюнки до них.

Для акарологів, фахівців із захисту рослин, викладачів і студентів ВНЗ.

26. Актуальні проблеми ботаніки та екології : матеріали Міжнар. конф. молодих учених (м. Березне, 9–13 верес. 2011 р.) / Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Березнівський державний дендрологічний парк. – К. : Лазурит-Поліграф, 2011. – 264 с. (Ум. друк. арк. 23,2). – ISBN 978-966-1543-26-2.

До збірника включені тези наукових доповідей Міжнародної наукової конференції молодих учених "Актуальні проблеми ботаніки та екології", автори яких подали результати досліджень з історії ботаніки, експериментальної ботаніки, альгології, мікології, ліхенології, бріології, систематики та флористики судинних рослин, геоботаніки, екології рослин, інтродукції рослин та ландшафтної архітектури. Збірник містить 187 публікацій. Матеріали опубліковані з максимальним дотриманням авторської редакції.

Для студентів, викладачів ВНЗ та фахівців у галузях ботаніки, мікології, екології, охорони природи.

В сборник включены тезисы научных докладов Международной научной конференции молодых ученых "Актуальные проблемы ботаники и экологии", авторы которых представили результаты исследований по истории ботаники, экспериментальной ботанике, альгологии, микологии, лишенологии, бриологии, систематике и флористике сосудистых растений, интродукции растений и ландшафтной архитектуре. В сборнике 187 публикаций. Материалы опубликованы с максимальным соблюдением авторской редакции.

Для студентов, преподавателей вузов, специалистов в области ботаники, микологии, экологии, охраны природы.

27. Анистратенко В.В. Моллюски Азовского моря / В.В. Анистратенко, И.А. Халиман, О.Ю. Анистратенко ; отв. ред. В.И. Монченко ; Ин-т зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины ; Ин-т геологических наук НАН Украины ; Министерство аграрной политики Украины ; Таврический государственный агротехнологический ун-т. – К. : Наук. думка, 2011. – 174 с. (Усл. печ. л. 11,5 ; Уч.-изд. л. 12,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1112-0. – (Проект "Наукова книга").

В монографии описаны моллюски, обитающие в Азовском море, Молочном, Утлюкском лиманах, а также в Таганрогском заливе. Приведены характеристика Азовского моря и краткий очерк истории изучения его моллюсков. Рассмотрены материал, методы сбора и исследования моллюсков, морфология типа Моллюски в целом и классов Брюхоногие и Двусторчатые. Охарактеризованы признаки мягкого тела и раковины, которые используются при описании и определении видов. Представлены все известные в акватории региона виды моллюсков (кроме пресноводных). Обсуждены вопросы географического распространения и некоторых особенностей биологии моллюсков Азовского моря в зависимости от солёности воды.

Для специалистов-зоологов, гидробиологов, аспирантов, студентов биологических факультетов, школьников-натуралистов и широкого круга любителей природы.

У монографії описано моллюски, що мешкають в Азовському морі, Молочному та Утлюцькому лиманах, а також у Таганрозькій затоці. Наведено характеристику Азовського моря та короткий нарис історії вивчення його моллюсків. Розглянуто матеріал, методи збору та дослідження моллюсків, морфологію типу Моллюски в цілому й класів Черевоніги та Двостулкові. Схарактеризовано ознаки м'якого тіла і черепашки, які використовують для опису і визначення видів. Наведено опис усіх відомих в акваторії регіону видів моллюсків (за винятком прісноводних). Обговорено питання географічного поширення та деякі особливості біології моллюсків Азовського моря залежно від солоності води.

Для спеціалістів-зоологів, гідробіологів, аспірантів, студентів біологічних факультетів, школярів-натуралістів і широкого кола любителів природи.

28. Безусько Л.Г. Закономірності та тенденції розвитку рослинного покриву України в пізньому плейстоцені та в голоцені / Л.Г. Безусько, С.Л. Мосякін, А.Г. Безусько ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К. : Альтерпрес, 2011. – 442 с. (Ум. друк. арк. 25,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-542-493-2.

У монографії на основі нових палинологічних даних та критично опрацьованих матеріалів попередніх досліджень реконструйовано цілісну картину змін рослинного покриву та клімату рівнинної частини України в пізньому плейстоцені–голоцені. З позицій гляціалізму розглянуто проблеми рефугіумів, реліктів та постгляціальних міграцій у формуванні сучасного рослинного покриву.

Для ботаніків, палеоботаніків, палеогеографів, палеокліматологів, палеоекологів, археологів, викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

В монографии на основании новых палинологических данных и критически обработанных материалов предыдущих исследований реконструировано целостную картину изменений растительного покрова и климата равнинной части Украины в позднем плейстоцене–голоцене. С позиций гляциализма рассмотрены проблемы рефугиумов, реликтов и постгляциальных миграций, их роль в формировании современного растительного покрова.

Для ботаников, палеоботаников, палеогеографов, палеоклиматологов, палеоэкологів, археологов, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

29. Биологическая фиксация азота: бовово-ризобиальный симбиоз : в 4-х т. / [С.Я. Коць, В.В. Моргун, В.Ф. Патыка и др.] ; Ин-т физиологии растений и генетики НАН Украины. – К. : Логос, 2011. – ISBN 978-966-171-233-0 (общий).

Т. 2. – 523 с. : ил. (Усл. печ. л. 32,8 ; Уч.-изд. л. 34,9). – 300 экз. – ISBN 978-966-171-311-5 (т. 2).

Во втором томе обобщены новейшие достижения в исследованиях симбиотических взаимоотношений растений и микроорганизмов. Детально рассмотрены лектины и их роль в формировании и функционировании бобово-ризобияльного симбиоза, взаимосвязь фотосинтеза, азотфиксации и продуктивности у бобовых культур, влияние регуляторов роста растений на бобово-ризобияльный симбиоз, некоторые вопросы протеомики симбиотической азотфиксации. Проанализированы результаты изучения разных по эффективности симбиотических систем сои, влияние микробных сообществ на формирование бобово-ризобияльного симбиоза. Значительное внимание уделено эффективности применения препаратов клубеньковых бактерий.

Книга рассчитана на микробиологов, физиологов растений, генетиков, селекционеров, специалистов сельского хозяйства, преподавателей, аспирантов и студентов профильных вузов.

У другому томі узагальнено найновітніші досягнення у дослідженнях симбіотичних взаємовідносин рослин і мікроорганізмів. Детально розглянуто лектини та їхню роль у формуванні та функціонуванні бобово-ризобіального симбіозу, взаємозв'язок фотосинтезу, азотфіксації та продуктивності бобових культур, вплив регуляторів росту рослин на бобово-ризобіальний симбіоз, деякі питання протеоміки симбіотичної азотфіксації. Проаналізовано результати вивчення різних за ефективністю симбіотичних систем сої, впливу микробних угруповань на формування бобово-ризобіального симбіозу. Значну увагу приділено ефективності застосування препаратів бульбочкових бактерій.

Книга розрахована на мікробіологів, фізіологів рослин, генетиків, селекціонерів, спеціалістів сільського господарства, викладачів, аспірантів і студентів профільних ВНЗ.

30. Биологические особенности лекарственных макромицетов в культуре : сб. науч. тр. : в 2-х т. – Т. 1 / под ред. С.П. Вассера ; Ин-т ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины. – К. : Альтерпресс, 2011. – 400 с. (Усл. печ. л. 11,2). – 300 экз. – ISBN 978-966-542-490-1.

Книга является сборником экспериментальных оригинальных исследований и обзоров литературы, посвященных проблеме биологии видов лекарственных и съедобных макромицетов. В сборник вошли материалы, подготовленные сотрудниками Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины в соавторстве с учеными других институтов НАН Украины, Беларуси и университетов США.

Книга предназначена для широкого круга ученых-микологов, студентов и преподавателей вузов медицинского и биологического профиля, грибоводов, всех, кто интересуется биологическими свойствами грибов.

Книга є збірником експериментальних оригінальних досліджень та оглядів літератури, що присвячені проблемі біології видів лікарських та їстівних макроміцетів. До збірника увійшли матеріали, підготовані співробітниками Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України в співавторстві з ученими інших інститутів НАН України, Білорусі та університетів США.

Книга призначена для широкого кола вчених-мікологів, студентів та викладачів ВНЗ медичного та біологічного профілю, грибоводів, тих, усіх, хто цікавиться біологічними властивостями грибів.

31. Биопробы и биотесты (незаконченные рукописи академика А.М. Гродзинского) / под ред. Грахова В.П., Бойко Е.Н., Заименко Н.В. ; Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины. – К. : Золотые ворота, 2011. – 364 с. (Усл. печ. л. 25,0). – 150 экз. – ISBN 978-966-2246-23-0.

Издание содержит систематизированные отредактированные материалы по биологическим тестам, собранные в 1970–1980 гг. всемирно известным ботаником и физиологом растений академиком А.М. Гродзинским (1926–1988) и его коллегами для публикации обзора и методического пособия. Это, в частности, тесты для определения фитогормонов, других эндогенных и экзогенных регуляторов роста, ингибиторов, испытания гербицидов, мониторинга загрязнения окружающей среды, изучения аллелопатически активных веществ. Представлен широкий круг тест-объектов от целых растений до каллусов и клеточных культур. Включены общие и смежные разделы: выбор, подготовка и проведение тестов, примеры использования биотестов в исследованиях, биофизические показатели как разновидность биопроб и др. Рассмотрены также терминологические, методологические и философские вопросы аллелопатии.

Книга будет полезной ботанику и физиологу растений, специалисту в любой смежной области науки от зрелого исследователя до студента и соискателя ученой степени.

Видання містить систематизовані відредаговані матеріали з біологічних тестів, зібрані в 1970–1980 рр. всесвітньо відомим ботаником і фізіологом рослин академіком А.М. Гродзинським (1926–1988) і його колегами для публікації огляду та методичного посібника. Це, зокрема, тести для визначення фітогормонів, інших ендогенних і екзогенних регуляторів росту, інгібіторів, випробування гербіцидів, моніторингу забруднення навколишнього середовища, вивчення алелопатично активних речовин. Представлено широке коло тест-об'єктів від цілих рослин до калусів і клітинних культур. Включені загальні й суміжні розділи: вибір, підготовка й проведення тестів, приклади використання біотестів у дослідженнях, біофізичні показники як різновид біопроб тощо. Розглянуто також термінологічні, методологічні й філософські питання алелопатії.

Книга стане у пригоді ботанику й фізіологу рослин, фахівцю в будь-якій суміжній галузі науки від зрілого дослідника до студента й здобувача вченого ступеня.

32. Біоресурси у новітніх біотехнологіях отримання альтернативних палив / Блюм Я.Б., Гелетуа Г.Г., Григорюк І.П. та ін. ; ДУ "Ін-т харчової біотехнології та геноміки НАН України" ; Ін-т біології клітини НАН України ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України ; Ін-т технічної теплофізики НАН України ; Ін-т відновлюваної енергетики НАН України ; Національний ун-т біоресурсів та природокористування України ; Вінницький національний аграрний ун-т. – К. : Аграр Медіа Груп, 2011. – 400 с. (Ум. друк. арк. 25,0). – ISBN 978-966-2424-13-3.

До недавнього часу ніхто не розглядав метилотрофні дріжджі як потенційний продуцент біопалива, зокрема, біоетанолу з гідролізатів лігноцелюлози. Вісім років тому було опубліковано першу роботу, яка розкриває здатність термотолерантних метилотрофних дріжджів *Hansenula polymorpha* збродувати один з основних цукрів лігноцелюлози, ксилозу, що перетворило ці дріжджі на перспективний організм для проведення високотемпературної алкогольної ферментації. Така особливість дріжджів *H. polymorpha* може бути використана у потенційно ефективному процесі одночасного оцукрювання та ферментації (ООФ) сировини. ООФ дозволяє поєднати ферментативний гідроліз сировини з конверсією утворених цукрів в етанол: ферменти гідролізують полісахариди до мономерних цукрів, які споживаються мікроорганізмами-продуцентами етанолу. Однак ефективність алкогольної ферментації дикими штамми *H. polymorpha* основних цукрів – продуктів гідролізу лігноцелюлозної сировини, та особливо ксилози, потребує суттєвого покращення. В представленому огляді викладено основні результати в галузі метаболічної інженерії *H. polymorpha* для конструювання покращених продуцентів етанолу з ксилози, крохмалю, ксилану та гліцерину, а також штамів з підвищеною толерантністю до високої температури та до етанолу.

До недавнього времени никто не рассматривал метилотрофные дрожжи как потенциальный продуцент биотоплива, в частности, биоэтанола из гидролизатов лигноцеллюлозы. Восемь лет назад была опубликована первая работа, раскрывающая способность термотолерантных метилотрофных дрожжей *Hansenula polymorpha* сбраживать один из основных сахаров лигноцеллюлозы, ксилозу, что сделало эти дрожжи перспективным организмом для проведения высокотемпературной алкогольной ферментации. Данная особенность дрожжей *H. polymorpha* может быть использована при реализации потенциально эффективного процесса одновременного осахаривания и ферментации (ООФ) сырья. ООФ позволяет соединить ферментативный гидролиз сырья с конверсией образующихся сахаров в этанол: ферменты гидролизуют полисахариды до мономерных сахаров, которые немедленно потребляются микроорганизмами-продуцентами этанола. Однако эффективность алкогольной ферментации дикими штаммами *H. polymorpha* основных сахаров – продуктов гидролиза лигноцеллюлозного сырья, и особенно ксилозы, требует значительного улучшения. В настоящем обзоре изложены основные результаты в области метаболической инженерии *H. polymorpha* для конструирования улучшенных продуцентов этанола из ксилозы, крахмала, ксилана и глицерина, а также штаммов с повышенной толерантностью к высокой температуре и к этанолу.

33. Благой Ю.П. Фізичні основи молекулярної організації та структурної динаміки біополімерів / Ю.П. Благой, О.Н. Веселков, С.Н. Волков та ін. ; Ін-т молекулярної біології і генетики НАН України ; Харківський національний ун-т імені В.Н. Каразіна. – Харків : Вид-во ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2011. – 360 с.

У монографії розглянуто низку біологічно важливих питань, що стосуються структурно-функціональних властивостей найважливіших біополімерів, а саме: ДНК та її елементарних структурних ланок, деяких ферментів та білково-нуклеїнових комплексів.

В монографіи рассмотрен ряд биологически важных вопросов, касающихся структурно-функциональных свойств наиболее важных биополимеров, а именно: ДНК и ее элементарных структурных звеньев, некоторых ферментов и белково-нуклеиновых комплексов.

34. Боднарчук Л.І. Атлас медоносних рослин України / Л.І. Боднарчук, Т.Д. Соломаха, А.М. Ілляш та ін. ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Ін-т бджільництва імені П.І. Прокоповича НААН України. – К. : Урожай, 2011. – 256 с. (Ум. друк. арк. 10,7). – 2000 пр. – ISBN 966-05-0034-3.

Описано найвідоміші медоноси, які трапляються у природній флорі й культивуються в різних зонах України. Наведено морфологічний опис рослин, їх екологію, поширення, практичне використання у бджільництві та інших галузях (зокрема, в медицині, зеленому будівництві, харчовій, деревообробній промисловості тощо). Природні ентомофільні рослини об'єднано в групи лісових, лучних, степових, болотних, а також поширених на орних і порушених землях медоносів. Особливо охарактеризовано ентомофільні сільськогосподарські, садові та ягідні культури, а також медоноси парків, лісопарків і лісосмуг. Відмічено загальні закономірності поширення медоносних рослин в Україні. Особливості використання продуктів бджільництва доповнено рецептами їх практичного застосування.

Для спеціалістів господарств усіх форм власності, фермерів-пасічників, студентів аграрних ВНЗ, технікумів, біологічних факультетів університетів та широкого кола читачів.

Описаны известные медоносные растения, которые распространены в природной флоре и культивируются в различных зонах Украины. Приведено морфологическое описание растений, их экологию, распространение, практическое использование в пчеловодстве и других отраслях (в частности, в медицине, зеленом строительстве, пищевой, деревообрабатывающей промышленности и т. д.). Природные энтомофильные растения объединены в группы лесных, луговых, степных, болотных, а также распространенных на пахотных и нарушенных землях медоносы. Отдельно охарактеризованы энтомофильные сельскохозяйственные садовые и ягодные культуры, а также медоносы парков, лесопарков и лесопосадок. Отмечены общие закономерности распространения медоносных растений в Украине. Особенности использования продуктов пчеловодства дополнены рецептами их практического применения.

Для специалистов хозяйств всех форм собственности, фермеров-пасечников, студентов аграрных вузов, техникумов, биологических факультетов университетов и широкого круга читателей.

35. Бокотей А. Біологічне різноманіття басейну Верхнього Дністра та проблеми його збереження / А. Бокотей, Н. Дзюбенко, І. Кучинська ; редкол. : А. Коняшин, К. Мазепа, В. Ніщета ; Державний природознавчий музей НАН України ; Західноукраїнське орнітологічне товариство ; Федерація органічного руху України. – К. : Органік Принт, 2011. – 72 с., іл. – 1000 пр. – (Біорізноманіття та органік. – Кн. 1).

Видано за фінансової підтримки Посольства Королівства Нідерландів в рамках програми МАТРА.

Посібник "Біологічне різноманіття басейну Верхнього Дністра та проблеми його збереження" спрямований на те, щоб цілісно та у систематизованій формі ознайомити читача з рідкісними представниками рослинного і тваринного світів, які потребують особливої уваги з нашого боку і тими найбільшими проблемами, які існують у взаєминах людини і природи в басейні верхів'я Дністра. Тут розповідається про найцікавіші види рослин і тварин що занесені до нового видання Червоної книги України (2009).

Посібник рекомендується Федерацією органічного руху України вчителям біології, учням загальноосвітніх шкіл, студентам, представникам недержавних об'єднань екологічного спрямування та всім, хто цікавиться проблемами збереження біорізноманіття.

Пособие "Биологическое разнообразие бассейна Верхнего Днестра и проблемы его сохранения" направлено на то, чтобы целостно и в систематизированной форме познакомит читателя с редкими представителями растительного и животного миров, которые требуют особого внимания с нашей стороны, а также проблемами, существующими во взаимоотношениях человека и природы в бассейне верховья Днестра. Здесь рассказывается о наиболее интересных видах растений и животных, занесенных в новое издание Красной книги Украины (2009).

Пособие рекомендуется Федерацией органического движения Украины учителям биологии, учащимся общеобразовательных школ, студентам, представителям негосударственных объединений экологического направления и всем, кто интересуется проблемами сохранения биоразнообразия.

36. Ботаніка та мікологія: проблеми і перспективи на 2011–2020 роки : Всеукраїнська наукова конференція (Київ, 6–8 квіт. 2011 р.) / під ред. І.О. Дудки, С.Я. Кондратюка ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Українське ботанічне товариство. – К., 2011. – 298 с. (Ум. друк. арк. 17,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5843-3.

Наведені тези 13 доповідей на пленарних засіданнях та 156 повідомлень на 4-х секційних засіданнях та одному круглому столі.

Для ботаніків, мікологів, екологів та працівників охорони природи.

Приведены тезисы 13 докладов на пленарных заседаниях и 156 сообщений на 4-х секционных заседаниях и одном круглом столе.

Для ботаников, микологов, экологов и работников охраны природы.

37. Бурда Р.І. Методика дослідження адаптивної стратегії чужорідних видів рослин в урбанізованому середовищі / Р.І. Бурда, О.А. Ігнатюк ; Науковий центр екомоніторингу та біорізноманіття мегаполісу НАН України. – К., 2011. – 112 с. : 5 іл., 8 табл. (Ум. друк. арк. 6,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-646-105-9.

Наведено методику, що дозволяє найпростіше отримати важливі екологічні показники: видовий склад, видове трапляння, видова рясність судинних рослин в умовах міського середовища й класифікаційна схема міських екоотопів: 2 відділи, 16 класів і 61 група. Викладено методики популяційного аналізу, дослідження репродуктивної здатності, життєвої стратегії та підходів до прогнозування фітоінвазій. Викладено комплекс математичних і статистичних методів обробки емпіричних результатів. Окреслено схему перспективних напрямів досліджень фітоінвазій, оцінки їх екологічної загрози та завданих фінансових втрат.

Потенційними користувачами "Методики ..." є науковці, залучені до розв'язання складної проблеми запобігання занесенню, натуралізації та контролю експансії чужорідних видів; вона буде корисною для фахівців природно-заповідного фонду, екологічних інспекцій, аспірантів, магістрів, студентів.

Изложена методика, позволяющая легко получить важные экологические показатели: видовой состав, частота встречаемости, видовое обилие сосудистых растений в условиях городской среды и классификационная схема городских экотопов: 2 отдела, 16 классов и 61 группа. Представлена методика популяционного анализа, исследования репродуктивной способности, жизненной стратегии и подходов к прогнозированию фитоинвазий. Рассмотрен комплекс математических и статистических методов обработки эмпирических результатов. Очерчена схема перспективных направлений исследований фитоинвазий, оценки их экологической угрозы и нанесенного материального ущерба.

Потенциальными пользователями "Методики ..." являются научные работники, которые связаны с решением сложной проблемы предотвращения привноса, натурализации и контроля экспансии чужеродных видов; она будет полезной для специалистов для природно-заповедного фонда, экологических инспекций, аспирантов, магистров, студентов.

38. Бухало А.С. Каталог колекції культур шапинкових грибів IBK / А.С. Бухало, Н.Ю. Митропольська, О.Б. Михайлова ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К. : Альтерпрес, 2011. – 43 с. (Ум. друк. арк. 5,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-542-486-1.

Каталог (четверте видання) містить відомості про 921 штам, що належать до 169 видів, 73 родів шапинкових грибів (*Basidiomycota*, *Ascomycota*), які підтримуються в Колекції культур Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. Культури ізолювані з природного матеріалу, переважно співробітниками Інституту, або одержані з інших колекцій і організацій. У Колекції підтримуються культури біля 110 видів, у яких відомі лікувальні властивості.

Каталог буде корисним для широкого кола мікологів, біотехнологів, мікробіологів, грибоводів-аматорів, фармацевтів, генетиків, біохіміків, викладачів та студентів біологічних факультетів університетів.

Каталог (четвертое издание) содержит данные о 921 штамме, принадлежащем к 169 видам, 73 родам шляпковых грибов (*Basidiomycota*, *Ascomycota*), которые поддерживаются в Коллекции культур Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины. Культуры изолированы

от природного материала, преимущественно сотрудниками Института, или получены из других коллекций и организаций. В Коллекции поддерживаются культуры около 110 видов, у которых известны лекарственные свойства.

Каталог будет полезным для широкого круга микологов, биотехнологов, микробиологов, грибоводов-аматоров, фармацевтов, генетиков, биохимиков, преподавателей и студентов биологических факультетов университетов.

39. Буценко Л.М. Технології мікробного синтезу лікарських засобів : навч. посіб. / Л.М. Буценко, Ю.М. Пенчук, Т.П. Пирог ; Ін-т мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України ; Національний ун-т харчових технологій. – К. : НУХТ, 2010. – 323 с. (Ум. друк. арк. 18,8). – 500 пр. – ISBN 987-966-612-093-2.

Висвітлено технології виробництва та застосування антибіотиків, ферментних препаратів, вітамінів і генно-інженерних білкових препаратів. Наведено сучасні уявлення про біологічну роль антибіотиків, особливості біосинтезу антибіотиків різними групами продуцентів, біологічні основи ферментації для отримання антибіотиків і загальні принципи технології їх виробництва, дані щодо механізмів дії та практичного використання антибіотиків. Описано технологічні особливості культивування мікроорганізмів для отримання ферментів, методи виділення та очищення ферментних препаратів, технології виробництва протеолітичних, амілолітичних, ліполітичних та інших ферментних препаратів, сучасні методи іммобілізації ферментів і практичне використання іммобілізованих ферментних препаратів. Наведено сучасні технології одержання окремих вітамінів мікробним синтезом, рекомбінантних білків, їх виділення і очищення.

Для студентів напряму підготовки 6.051401 "Біотехнологія".

Освещены технологии производства и применения антибиотиков, ферментных препаратов, витаминов и генно-инженерных белковых препаратов. Приведены современные представления о биологической роли антибиотиков, особенности биосинтеза антибиотиков разными группами продуцентов, биогенетические основы ферментации для получения антибиотиков и общие принципы технологии их производства, данные о механизмах действия и практического использования антибиотиков. Описаны технологические особенности культивирования микроорганизмов для получения ферментов, методы выделения и очистки ферментных препаратов, технологии производства протеолитических, амилолитических, липолитических и других ферментных препаратов, современные методы иммобилизации ферментов и практическое использование иммобилизованных ферментных препаратов. Приведены современные технологии получения отдельных витаминов микробным синтезом, рекомбинантных белков, их выделение и очистка.

Для студентов направления подготовки 6.051401 "Биотехнология".

40. Вступ до біометрії : навч. посіб. / І.Д. Соколов, Т.М. Чеченева, О.І. Соколова та ін. ; Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України ; Луганський національний аграрний ун-т. – Луганськ : Елтон-2, 2011. – 190 с. (Ум. друк. арк. 11,1). – 300 пр. – ISBN 978-617-563-79-3.

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів (лист № 1/11-12322 від 30.12.2010).

В навчальному посібнику розглянуто основні поняття біометрії, головні характеристики кількісних ознак, закони розподілу, побудова статистичних оцінок, дисперсійний, регресійний і кореляційний аналізи та питання планування дослідів. Наведений цикл лабораторних робіт і тестові завдання для перевірки знань.

Книга підготовлена для студентів агрономічних та екологічних спеціальностей (лісове господарство, агрономія, екологія та ін.). Буде корисна співробітникам, аспірантам і студентам біологічних спеціальностей.

В учебном пособии рассмотрены основные понятия биометрии, главные характеристики количественных признаков, законы распределения, построения статистических оценок, дисперсионный, регрессионный, корреляционный анализы и вопросы планирования опытов. Приведен цикл лабораторных работ и тестовые задания для проверки знаний.

Книга подготовлена для студентов агрономических и экологических специальностей (лесное хозяйство, агрономия, экология и др.). Будет полезна сотрудникам, аспирантам и студентам биологических специальностей.

41. Гаевская А.В. Паразиты и болезни гигантской устрицы (*Crassostrea gigas*) в условиях культивирования / А.В. Гаевская, М.В. Лебедевская ; Ин-т биологии южных морей им. А.О. Ковалевского НАН Украины. – Севастополь, 2010. – 218 с. (Усл. печ. л. 12,4). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-5864-8.

В монографии приведены сведения об истории расселения гигантской устрицы, паразитах и болезнях, встречающихся у этого моллюска в новых для него регионах, в том числе, в Черном море. Особое внимание уделено видам, патогенным для человека, а также домашних и полезных диких животных, значению отдельных организмов в марикультуре этих моллюсков.

Для малакологов, паразитологов, биологов, экологов, работников санитарно-ветеринарных служб, специалистов в области культивирования моллюсков, а также студентов биологических факультетов.

У монографії подано відомості про історію розселення гігантської устриці, паразитів та захворювання, що трапляються у цього моллюска в нових для нього регіонах, зокрема, у Чорному морі. Особливу увагу надано видам, патогенним для людини, а також домашніх та диких корисних тварин, значенню окремих видів організмів у марикультурі цих моллюсків.

Для малакологів, паразитологів, біологів, екологів, працівників санитарно-ветеринарних служб, фахівців у галузі культивування моллюсків, а також студентів біологічних факультетів.

42. Гвоздяк Р.І. Фітопатогенні бактерії. Бактеріальні хвороби рослин / Р.І. Гвоздяк, Л.А. Пасічник, Л.М. Яковлева та ін. ; Ін-т мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України. – К. : Інтерсервіс, 2011. – 444 с. (Ум. друк. арк. 35,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-2465-35-8.

Фундаментальна монографія з біології фітопатогенних бактерій. Уперше видається в Україні, ґрунтується на світових досягненнях і 50-річних дослідженнях відділу фітопатогенних бактерій Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України. Поряд з класичними відомостями наведено новітні погляди на біологію фітопатогенних бактерій. Монографія відображає сучасний прогрес у вивченні структурно-функціональної організації фітопатогенних бактерій, їх біорізноманітності, філогенії, діагностики, методах дослідження та захисту від збудників бактеріальних хвороб рослин, використання корисних можливостей цих бактерій тощо. Читачі зможуть розширити свій світогляд та переосмислити погляди на організацію фітопатогенних бактерій, їх роль у мікробіології, органічній еволюції, агросфері і біосфері. У 1 томі наведено дані з історії вивчення бактеріальних хвороб рослин, дані щодо бактеріальних хвороб зернових, зернобобових і бобових, технічних, просапних, овочевих рослин, бур'янів, багаторічних плодкових насаджень, цитрусів, винограду. Описано симптоми, поширення та шкідливість.

Книга буде корисною для біологів, мікробіологів, селекціонерів, спеціалістів сільського господарства, аспірантів, студентів біологічних та агрономічних факультетів середніх і вищих навчальних закладів.

Фундаментальная монография по биологии фитопатогенных бактерий. Впервые издается в Украине, основывается на мировых достижениях и 50-летних исследованиях отдела фитопатогенных бактерий Института микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАН Украины. Наряду с классическими сведениями представлены новейшие взгляды на биологию фитопатогенных бактерий. Монография отображает современный прогресс в изучении структурно-функциональной организации фитопатогенных бактерий, их биоразнообразия, филогении, диагностики, методах исследования и защиты от возбудителей бактериальных болезней растений, использование полезных возможностей этих бактерий и т. п. Читатели смогут расширить свой кругозор и переосмыслить взгляды на организацию фитопатогенных бактерий, их роль в микробиологии, органической эволюции, агросфере и биосфере. В 1 томе приведены данные об истории изучения бактериальных болезней растений, о бактериальных болезнях зерновых, зернобобовых и бобовых, технических, пропашных, овощных растений, сорняков, многолетних плодовых насаждений, цитрусовых, винограда. Описаны симптомы, распространение и вредность.

Книга будет полезной для биологов, микробиологов, селекционеров, специалистов сельского хозяйства, аспирантов, студентов биологических и агрономических факультетов средних и высших учебных заведений.

43. Гербарії України. Index herbariorum Ucrainicum / ред.-уклад. Шиян Н.М. ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К. : Альтерпрес, 2011. – 442 с. + іл. (Ум. друк. арк. 26,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-542-492-5.

Друге, оновлене видання "Гербарії України. *Index Herbariorum Ucrainicum*" містить інформацію про 59 гербарних колекцій. Воно буде корисним в роботі широкому колу спеціалістів із загальної біології, ботаніки, мікології, екології, фармакогнозії, студентам різних спеціальностей та ін. Зібрана інформація допоможе читачам ефективно використовувати українські гербарні фонди в своїй роботі. Видання є додатковим ресурсом для *Index Herbariorum*, тому містить контактні дані та основну інформацію про кожну колекцію та персонал англійською мовою.

Второе, переработанное издание "Гербарии Украины. *Index Herbariorum Ucrainicum*" содержит информацию о 59 гербарных коллекциях. Оно будет полезным в работе широкому кругу специалистов по общей биологии, ботанике, микологии, фармакогнозии, студентам различных специальностей и др. Собранный информация поможет читателям эффективно использовать украинский гербарный фонд в своей работе. Издание является дополнительным ресурсом к *Index Herbariorum*, потому содержит контактные данные и основную информацию о каждой коллекции и персонале на английском языке.

44. Глухов О.З. Розмноження декоративних кущових листяних рослин в умовах південного сходу України / О.З. Глухов, Л.В. Хархота ; Донецький ботанічний сад НАН України. – Донецьк : Ноулідж, 2011. – 124 с. (Ум. друк. арк. 7,9). – 300 пр. – ISBN 978-617-579-318-3.

У монографії узагальнено результати досліджень біоекологічних особливостей та здатності до регенерації стебловими живцями інтродукованих малопоширених видів і культурарів декоративних листяних кущів на південному сході України. Рекомендовано перспективні види і культурари до асортименту для розмноження стебловими живцями та впровадження в зелене будівництво регіону.

Для ботаніків, фахівців у галузі зеленого будівництва, працівників розсадників і аматорів декоративного садівництва, студентів біологічних та екологічних спеціальностей.

В монографии обобщены результаты исследований биоэкологических особенностей и способности к регенерации стеблевыми черенками интродуцированных мало-распространенных видов и культураров декоративных листовых кустарников на юго-востоке Украины. Рекомендованы перспективные виды и культурары в ассортимент для размножения стеблевыми черенками и внедрения в зеленое строительство региона.

Для ботаников, специалистов в области зеленого строительства, работников питомников и любителей декоративного садоводства, студентов биологических и экологических специальностей.

45. Горбатенко І. Диня. Перелік генів / І. Горбатенко, О. Холодняк, В. Швартау ; Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України ; Ін-т південного овочівництва та баштанництва НААН України. – К. : Логос, 2011. – 28 с. (Ум. друк. арк. 1,6 ; Обл.-вид. арк. 1,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-435-8.

Перелік призначений для селекціонерів, які працюють над створенням нових сортів і гібридів дині.

Перечень предназначен для селекционеров, работающих над созданием новых сортов и гибридов дыни.

46. Горбатенко І.Ю. Кавун. Перелік генів / І.Ю. Горбатенко, О.Г. Холодняк, В.В. Швартау ; Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України ; Ін-т південного овочівництва та баштанництва НААН України. – К. : Логос, 2011. – 40 с. (Ум. друк. арк. 2,3 ; Обл.-вид. арк. 4,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-378-8.

Перелік призначений для селекціонерів, які працюють над створенням нових сортів і гібридів кавуна.

Перечень предназначен для селекционеров, работающих над созданием новых сортов и гибридов арбуза.

47. Горбатенко І.Ю. Огірок. Перелік генів / І.Ю. Горбатенко, О.Г. Холодняк, В.В. Швартау ; Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України ; Ін-т південного овочівництва та баштанництва НААН України. – К. : Логос, 2011. – 48 с. (Ум. друк. арк. 2,8 ; Обл.-вид. арк. 3,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-458-7.

Перелік призначений для селекціонерів, які працюють над створенням нових сортів і гібридів огірка.

Перечень предназначен для селекционеров, работающих над созданием новых сортов и гибридов огурца.

48. Збірник наукових праць Луганського природного заповідника – 2011 / Луганський природний заповідник НАН України. – Луганськ, 2011. – 220 с. (Ум. друк. арк. 13,5). – 75 пр. – ISBN 978-966-02-6214-0.

До збірника увійшли матеріали досліджень рослинного та тваринного світу, виконаних науковцями заповідника та інших наукових і освітніх установ України.

Для ботаніків, зоологів, екологів, фахівців заповідної справи, вчителів, студентів, викладачів.

В сборник вошли материалы исследований растительного и животного мира, выполненные научными работниками заповедника и других научных и образовательных учреждений Украины.

Для ботаников, зоологов, экологов, специалистов заповедного дела, учителей, студентов, преподавателей.

49. Зиман С.М. Латинсько-англо-російсько-український словник термінів з морфології та систематики судинних рослин / С.М. Зиман, Д.М. Гродзинський, О.В. Булах ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 284 с. (Ум. друк. арк. 23,1 ; Обл.-вид. арк. 20,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1076-5.

Чотиримовний ботанічний словник термінів з морфології та систематики судинних рослин створено на підставі численних літературних джерел, переважно словників, з метою допомогти фахівцям з ботаніки працювати з латиною, англійською спеціальною і ботанічною літературою на російській та українській мовах. Словник містить понад 6000 термінологічних одиниць, з яких більше половини родові й видові назви судинних рослин флори України.

Для фахівців з ботаніки – від студентів та аспірантів до викладачів і співробітників наукових і природоохоронних установ.

Четырехязычный ботанический словарь терминов по морфологии и систематике сосудистых растений создан на основании многочисленных литературных источников, преимущественно словарей, с целью помочь специалистам по ботанике работать с латынью, английской специальной и ботанической литературой на русском и украинском языках. Словарь содержит более 6000 терминологических единиц, из которых более половины родовые и видовые названия сосудистых растений флоры Украины.

Для специалистов по ботанике – от студентов и аспирантов до преподавателей и сотрудников научных и природоохранных учреждений.

50. Зошит для лабораторних занять студентів агробіологічного профілю / Б.Є. Якубенко, С.П. Машковська, І.М. Алейніков та ін. ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – К. : Фітосоціоцентр, 2011. – 136 с. (Обл. вид. арк. 10,7). – 300 пр.

У навчальному посібнику подано методичні вказівки щодо виконання лабораторних і самостійних робіт під керівництвом викладача з усіх розділів ботаніки та рисунки мікропрепаратів до кожного завдання.

Видання призначено для студентів агробіологічного профілю всіх спеціальностей.

В учебном пособии даны методические указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ под руководством преподавателя по всем разделам ботаники и рисунки микропрепаратов к каждому заданию.

Издание предназначено для студентов агробиологического профиля всех специальностей.

51. Иванов С.П. Биология и экология пчел : учеб. пособ. / С.П. Иванов ; Карадагский природный заповедник НАН Украины. – Симферополь : Изд-во Таврич. нац. ун-та, 2011. – 132 с. (Усл. печ. л. 8,2). – 50 экз.

В учебном пособии приводятся сведения о систематическом положении, распространении, гнездовом поведении, трофических связях и эволюции пчел. Наиболее полно освещена биология пчел-мегахилид, как представителей одного из самых разнообразных и хозяйственно важных семейств пчел. Пособие хорошо проиллюстрировано и снабжено обширным списком использованной литературы.

Пособие предназначено для более глубокого изучения биологии и экологии пчел в ходе освоения студентами курса "Общей и лесной энтомологии". Пособие может быть использовано при выборе направления самостоятельных исследований, подготовке литературных обзоров курсовых, дипломных и диссертационных работ студентами и аспирантами биологических специальностей.

В навчальному посібнику наводяться дані про систематичне положення, розподіл, гніздову поведінку, трофічні зв'язки і еволюцію бджіл. Найбільш повно наведено біологію бджіл-мегахілід, як представників одного з найрізноманітніших і господарсько-важливих родин бджіл. Посібник добре проілюстрований і має багатий список використаної літератури.

Посібник може бути використаний для поглибленого вивчення біології і екології бджіл при засвоєнні студентами курсу "Загальної і лісової ентомології". Посібник може бути використано при виборі напряму самостійних досліджень, підготовці літературних оглядів курсових, дипломних та дисертаційних робіт студентами і аспірантами біологічних спеціальностей.

52. Иванов С.П. Методы изучения биологии и экологии диких пчел в природе и лаборатории. – Ч. 1 / С.П. Иванов ; Карадагский природный заповедник НАН Украины. – Симферополь : Изд-во Таврич. нац. ун-та, 2011. – 92 с. (Усл. печ. л. 4,3). – 100 экз.

В первой части методического пособия представлены методы сбора и обработки материалов по биологии и экологии диких пчел, включая методы поиска гнезд пчел в природе, привлечения пчел в гнезда-ловушки, поведения пчел при первом вылете из гнезда и выборе места для гнездования, методы изучения гнездового поведения пчел, строения и состава гнезд, соотношения полов в потомстве. Наиболее полно изложены оригинальные методики. Применение большинства методик проиллюстрировано на примере конкретных полевых, экспериментальных и лабораторных исследований, проведенных автором в ходе изучения биологии и экологии пчел в Крыму.

У першій частині методичного посібника представлені методи збору та обробки матеріалів з біології і екології диких бджіл, зокрема, методи пошуку гнізд бджіл в природі, заманювання бджіл в гнізда-пастки, поведінку бджіл при першому вильоті з гнізда і пошуку місця для гніздування, методи вивчення гніздової поведінки бджіл, побудови і складу гнізд, співвідношення статей в нащадках. Найбільш повно викладені оригінальні методики. Застосування більшості методик проілюстровано на прикладі конкретних польових, експериментальних і лабораторних досліджень, проведених автором під час вивчення біології і екології бджіл в Криму.

53. Івасівка А. Мікробіологія і вірусологія : Метод. вказівки до лаборатор. робіт (для студентів напряму "Біологія") / Івасівка А., Клепач Г. ; Ін-т біології клітини НАН України. – 2-ге вид., випр. і доп. – Дрогобич : Ред.-видав. відділ ДДПУ ім. І. Франка, 2011. – 68 с.

54. Каталог раритетних рослин ботанічних садів і дендропарків України : довідковий посібник / за ред. А.П. Лебеде ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України ; Криворізький ботанічний сад. – К. : Академперіодика, 2011. – 184 с. (Обл.-вид. арк. 13,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-360-173-1.

Узагальнено відомості про колекції рідкісних і зникаючих видів рослин, які інтродуковані і вивчаються вченими ботанічних садів і дендропарків України. Реєстр Каталогу складається з 718 назв рослин, у т. ч. 358 видів-аборигенів, занесених до Червоної книги України, та 360 видів-інтродуцентів, відсутніх у природній флорі України.

Для ботаніків-інтродукторів, викладачів ВНЗ і студентів та широкого загалу фахівців, які цікавляться питаннями охорони рослин.

Обобщены сведения о коллекциях редких и исчезающих видов интродуцированных растений, которые изучаются учеными ботанических садов и дендропарков Украины. Реестр Каталога состоит из 718 названий растений, в т. ч. 358 видов-аборигенов, занесенных в Красную книгу Украины, и 360 видов-интродуцентов, отсутствующих в естественной флоре Украины.

Для ботаников-интродукторов, преподавателей вузов и студентов, а также широкого круга специалистов, которые интересуются вопросами охраны растений.

55. Клепач Г. Основи біотехнології та генної інженерії : метод. вказівки до практи. занять (для студентів спеціальності "ПМСО. Біологія") / Клепач Г. ; Ін-т біології клітини НАН України. – Дрогобич : Ред.-видав. відділ ДДПУ ім. І.Франка, 2011. – 74 с.

56. Клепач Г. Основи біології та генетики людини : метод. вказівки до лаборатор. робіт (для студентів напрямку "Психологія") / Клепач Г., Куцериб Т. ; Ін-т біології клітини НАН України. – Дрогобич : Ред.-видав. відділ ДДПУ ім. І.Франка, 2011. – 95 с.

57. Клименко С.В. Айва: биоэкология, морфология, репродукция, сорта / Клименко С.В. ; Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины. – К. : Логос, 2011. – 243 с. (Уч.-изд. л. 16,2). – 300 экз. – ISBN 978-966-177-375-7.

Освещены состояние и перспективы культуры айвы удлинённой. Изложены результаты пятидесятилетних экспериментальных исследований по биологии, экологии, морфологии, биохимии. Сформулированы биоэкологические основы успешной интродукции и культуры айвы на севере Украины. Показано, что условия Лесостепи обеспечивают полное прохождение всех фаз развития растений и ежегодное обильное плодоношение. Генофонд сортов и форм айвы Национального ботанического сада НАН Украины – ценный очаг зимостойких продуктивных сортов для дальнейшей селекции. Приведена характеристика сортов, созданных в результате аналитической и синтетической селекции. Описаны испытанные способы размножения и технология культивирования.

Для ботаников, интродукторов, селекционеров, садоводов-любителей.

Висвітлено стан і перспективи культури айви довгастої. Викладено результати п'ятидесятирічних експериментальних досліджень з біології, екології, морфології, біохімії. Сформульовані біоекологічні основи успішної інтродукції й культури айви на півночі України. Показано, що умови Лісостепу забезпечують повне проходження всіх фаз розвитку рослин і щорічне рясне плодоношення. Генофонд сортів і форм айви Національного ботанічного саду НАН України – цінний осередок зимостійких продуктивних сортів для подальшої селекції. Наведено характеристику сортів, створених у результаті аналітичної й синтетичної селекції. Описано випробувані способи розмноження й технологію культивування.

Для ботаніків, інтродукторів, селекціонерів, садівників-аматорів.

58. "Клуб 100 центнерів". Сорти та технології вирощування високих урожаїв озимої пшениці. – [вид. VI] / В.В. Моргун, Є.В. Санін, В.В. Швартау, О.А. Омеляненко ; відп. ред. В.В. Моргун ; Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України ; Компанія "Сингента" (Швейцарія). – К. : Логос, 2011. – 124 с. (Ум. друк. арк. 7,5 ; Обл.-вид. арк. 8,8). – 1000 пр. – ISBN 978-966-171-411-2.

Для фахівців у галузі рослинництва: наукових співробітників, виробничників, викладачів та студентів вищих навчальних закладів.

For experts in the field of crop science: research scientists, farmers, teachers and students.

59. Козировська Н.О. "Ендофіти. ua" / Н.О. Козировська ; Ін-т молекулярної біології і генетики НАН України. – К. : "ПВТП LAT&K", 2011. – 248 с. (Ум. друк. арк. 15,6). – 300 пр. – ISBN 966-2944-65-5.

Ендофітами вважають мікроорганізми (бактерії, археї, гриби), які бодай частину свого життєвого циклу проводять всередині рослини і не завдають їй шкоди. Як мутуали, ендофіти і рослинний партнер набувають взаємний зиск від співіснування. Ендофіти мають високий потенціал впливу на розвиток рослини і захист від біотичних і абіотичних чинників. З точки зору практичного застосування ендофітів, керування розвитком рослини живими мікробними клітинами та їхніми біонаноматеріалами має більше аргументів на користь здоров'я людей і збереження природного середовища, ніж використання агрохімічних наноматеріалів для вирощування врожаїв. Ендофіти є джерелом біоактивних молекул з вищим потенціалом і спектром дії, ніж мікроорганізми з інших еконіш, тому їхні гени і регуляторні системи заслуговують на особливу увагу біотехнологів. У монографії йдеться, в основному, про результати багатолітньої роботи лабораторії мікробної екології Інституту молекулярної біології і генетики НАН України, присвяченої визначенню механізмів взаємодії ендофітних бактерій з рослиною.

Монографію призначено для мікробіологів, а також для широкого кола фахівців, які розробляють і застосовують мікробні біонанотехнології. Вона допоможе аспірантам і студентам відповідних спеціальностей знайти свій інтерес у мікробіології і біотехнології.

Эндофитами считают микроорганизмы (бактерии, археи, грибы), которые хотя бы часть своего жизненного цикла проводят внутри растения и не наносят ему вреда. Как мутуалы, эндофиты и растительный партнер приобретают взаимную выгоду от сосуществования.

Эндифиты имеют высокий потенциал влияния на развитие растения и защиту от биотических и абиотических факторов. С точки зрения практического применения эндифитов, управление развитием растения живыми микробными клетками и их бионаноматериалов имеет больше аргументов в пользу здоровья людей и сохранения природной среды, чем использование агрохимических наноматериалов для выращивания урожаев. Эндифиты являются источником биоактивных молекул с более высоким потенциалом и спектром действия, чем микроорганизмы из других эконис, поэтому их гены и регуляторные системы заслуживают особого внимания биотехнологов. В монографии говорится, в основном, о результатах многолетней работы лаборатории микробной экологии Института молекулярной биологии и генетики НАН Украины, посвященной определению механизмов взаимодействия эндифитных бактерий с растением.

Монография предназначена для микробиологов, а также для широкого круга специалистов, которые разрабатывают и применяют микробные бионанотехнологии. Она поможет аспирантам и студентам соответствующих специальностей найти свой интерес в микробиологии и биотехнологии.

60. Колодій В.А. Недеревні ресурси лісу : навч.-метод. посіб. / В.А. Колодій, Л.Г. Любінська, В.М. Мінарченко ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Кам'янець-Подільський національний ун-т імені Івана Огієнка. – К. : Фітосоціоцентр, 2011. – 76 с. (Ум. друк. арк. 3,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-306-149-2.

У навчально-методичному посібнику вміщено навчальну і робочу програми дисципліни "Недеревні ресурси лісу", а також методичні вказівки до лабораторних занять з усіх тем.

Для студентів та магістрантів, викладачів вищих навчальних закладів, учителів та учнів загальноосвітніх навчальних закладів.

Учебно-методическое пособие содержит учебную и рабочую программы дисциплины "Недревесные ресурсы леса", а также методические указания к лабораторным занятиям по всем темам.

Для студентов и магистрантов, преподавателей вузов, учителей и учеников общеобразовательных учебных заведений.

61. Колодочка Л.А. Хищные клещи семейства *Phytoseiidae* (*Parasitiformes*, *Mesostigmata*) дендрологических парков и ботанических садов Лесостепи Украины / Л.А. Колодочка, И.Д. Омери ; Ин-т зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины. – К., 2011. – 192 с. (Усл. печ. л. 12,0). – ISBN 978-966-02-6218-8.

Впервые подробно исследован видовой состав хищных клещей семейства *Phytoseiidae* на растениях основных дендропарков и ботанических садов лесостепной зоны Украины. Выявлены основные закономерности распределения этих клещей на растениях исследованных территорий. Определены экологические характеристики видов этих хищных клещей (встречаемость, индекс доминирования, относительная биотопическая приуроченность) в 5 дендропарках, 4 ботанических садах, а также в одном из лесопарковых хозяйств. Проведено сравнение полученных коллекций между собой и с видовым составом фитосейид эталонного для зоны естественного ценоза – Каневского природного заповедника. Составлен иллюстрированный ключ для определения 39 видов 12 родов выявленных фитосейид. Подведены итоги изучения возможностей, обеспечивающих длительное существование локальной инвазионной популяции вида-вселенца средиземноморской фауны *Typhlodromus beglarovi* в лесостепной зоне Украины, которая возникла как следствие интродукции сосны крымской (*Pinus pallasiana*) в сосновых посадках Киевской области, и предложены объяснения вероятных причин формирования этого феномена. Впервые для клещей семейства *Phytoseiidae* подробно изучен случай образования видом-вселенцем устойчивой популяции.

Монография рассчитана на акарологов, зоологов, специалистов по защите растений, студентов и преподавателей соответствующих дисциплин высших и специализированных учебных заведений.

Вперше детально досліджено видовий склад хижих кліщів родини *Phytoseiidae* на рослинах основних дендропарків і ботанічних садів лісостепової зони України. Виявлено основні закономірності розподілу цих кліщів на рослинах досліджених територій. Визначено екологічні характеристики видів цих хижих кліщів (трапляння, індекс домінування, відносна біотопічна приуроченість) у 5 дендропарках, 4 ботанічних садах та одному з лісопаркових господарств. Проведено порівняння зібраних колекцій з-поміж себе та з видовим складом фітосейід еталонного для зони природного ценозу – Канівського природного заповідника. Складено

ілюстровану таблицю для визначення 39 видів 12 родів виявлених фіосеїд. Підведено підсумки вивчення можливостей, які забезпечують довготривале існування локальної інвазійної популяції виду-вселенця середземноморської фауни *Typhlodromus beglarovi* в лісостеповій зоні України, яка виникла в соснових насадженнях Київської області внаслідок інтродукції сосни кримської (*Pinus pallasiana*) та запропоновано пояснення імовірних причин формування цього феномену. Вперше для кліщів родини *Phytoseiidae* детально вивчено випадок формування видом-вселенцем сталої популяції.

Монографію розраховано на акарологів, зоологів, спеціалістів по захисту рослин, студентів та викладачів відповідних дисциплін вищих і спеціалізованих навчальних закладів.

62. Коломійчук В.П. Конспект флори судинних рослин Приазовського національного природного парку / В.П. Коломійчук, С.О. Яровий ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Приазовський національний природний парк. – К. : Альтерпрес, 2011. – 296 с. (Уч. друк. арк. 15,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-542-475-8.

У монографії характеризується флора Приазовського національного природного парку, яка нараховує 1060 видів судинних рослин, з 418 родів, 92 родин та 4 відділів. Описана флористична дослідженість цієї територіальної одиниці. Здійснений різноманітний аналіз дослідженої флори, характеризується її раритетна фракція.

Для широкого кола читачів – ботаніків, географів, студентів біологічних факультетів університетів, працівників системи охорони природи, натуралістів-аматорів.

В монографии характеризуется флора Приазовского природного парка, которая насчитывает 1060 видов сосудистых растений, с 418 родов, 92 семейств и 4 отделов. Характеризуется флористическая исследованность этой территориальной единицы. Осуществлен разносторонний анализ исследованной флоры, характеризуется ее раритетная фракция.

Для широкого круга читателей – ботаников, географов, студентов биологических факультетов университетов, работников системы охраны природы, натуралистов-любителей.

63. Кораблева О.А. Пряности и приправы / Кораблева О.А. ; Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины. – К. : Юнивест Медиа, 2011. – 196 с. (Уч. изд. л. 12,0). – 10000 экз.

Новая книга "Пряности и приправы" это сборник статей о пряно-ароматических растениях, роль которых в нашей жизни трудно переоценить. Ведь они не только делают нашу пищу вкуснее, изысканнее, ароматнее, но и защищают от недугов, поддерживают хорошую психоэмоциональную и физическую форму, снимают ежедневные стрессы, помогают ощущать гармонию с природой, окружающим миром, способствуют сближению людей.

Нова книга "Пряності й приправи" це збірник статей про пряно-ароматичні рослини, роль яких у нашому житті важко переоцінити. Адже вони не тільки роблять нашу їжу смачнішою, вишуканішою, ароматнішою, але й захищають від хвороб, підтримують гарну психоемоційну й фізичну форму, знімають щоденні стреси, допомагають відчувати гармонію із природою, навколишнім світом, сприяють зближенню людей.

64. Крахмальный А.Ф. Динофитовые водоросли Украины : иллюстрированный определитель / А.Ф. Крахмальный ; отв. ред. П.М. Царенко ; Ин-т ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины. – К. : Альтерпрес, 2011. – 444 с. (Усл. печ. л. 18,8). – ISBN 978-966-542-491-8.

В работе обобщены оригинальные и литературные данные о динофитовых водорослях континентальных водоемов и морей Украины. Общая часть определителя содержит современные сведения по их морфологии, происхождению, эволюции, разнообразию и истории изучения в Украине. Специальная часть включает методику исследований, классификацию *Dinophyta*, определительные таблицы, описания, рисунки, фотографии, а также данные о распространении 271 вида.

Книга предназначена для альгологов, гидробиологов, преподавателей вузов, студентов, специалистов рыбного, коммунального и водного хозяйств, санитарных служб и всех тех, кто интересуется протистами.

У роботі узагальнені оригінальні та літературні дані щодо дінофітових водоростей континентальних водойм та морів України. Загальна частина визначника містить сучасні відомості про їх морфологію, походженню, еволюції, різноманітності та історії вивчення в Україні. Спеціальна

частина включає методику досліджень, класифікацію *Dinophyta*, таблиці для визначення, описи, малюнки, фотографії, а також дані щодо поширення 271 виду.

Книга призначена для альгологів, гідробіологів, викладачів вищих навчальних закладів, студентів, спеціалістів рибного, комунального та водного господарств, санітарних служб та всіх тих, хто цікавиться протистами.

65. Крохмаль І.І. Декоративные травянистые растения мировой флоры в Донецком ботаническом саду : справочник / И.И. Крохмаль, М.А. Павлова, И.Ф. Пирко, и др. ; Донецкий ботанический сад НАН Украины. – Донецк : Ноулидж, 2011. – 166 с. (Усл. печ. л. 19,3). – 300 экз. – ISBN 978-617-579-256-8.

Представлены результаты многолетних исследований декоративных травянистых растений мировой флоры, интродуцированных в Донецком ботаническом саду НАН Украины. Даны описания 479 видов, принадлежащих к 186 родам 48 семейств: эколого-географическое происхождение, морфологические характеристики интродуцентов в условиях юго-востока Украины, сведения об особенностях сезонного ритма развития, репродуктивной биологии, оценка успешности интродукции, рекомендации по использованию в современном озеленении.

Для специалистов, студентов биологических факультетов, работников зеленого строительства и цветоводства, цветоводов-любителей.

Наведені результати багаторічних досліджень декоративних трав'янистих рослин світової флори, інтродукованих у Донецькому ботанічному саду НАН України. Дано описи 479 видів із 186 родів 48 родин: еколого-географічне походження, морфологічні характеристики інтродуцентів в умовах південного сходу України, відомості про особливості сезонного ритму розвитку, репродуктивну біологію, оцінку успішності інтродукції, рекомендації з використання в сучасному озелененні.

Для фахівців, студентів біологічних факультетів, робітників зеленого будівництва та квітникарства, квітників-аматорів.

66. Кунах В.А. Жебраковские чтения. – III : Онтогенетическая пластичность генома как основа адаптивности растений / В.А. Кунах ; Ин-т молекулярной биологии и генетики НАН Украины ; Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси. – Минск : Право и экономика, 2011. – 56 с. (Усл. печ. л. 3,5). – 100 экз. – ISBN 978-985-552-003-1.

Рассмотрены современные данные об изменчивости генома соматических клеток растений в онтогенезе в процессе дифференцировки и в меристематических клетках, зависимость процессов изменчивости соматических клеток от генотипа и, особенно, влияние на эти процессы условий произрастания. Проанализированы причины, клеточные и молекулярные механизмы онтогенетической изменчивости генома, возникновения генотрофов и их особенности, адаптивность возникающих изменений, а также возможность наследования приобретенных признаков. Высказано и обосновывается положение о том, что растение – это система клеточных популяций, которая характеризуется пластичностью своего генофонда, в основе которой лежит пластичность генома соматических клеток, что при взаимодействии с клеточным отбором обеспечивает адаптивность растения как целостного организма и создает возможность наследования (передачи потомкам) адаптивных геномных изменений (приобретенных в течение онтогенеза). Большинство таких изменений является эпигеномными, поскольку они, очевидно, не затрагивают генетический код и, в принципе, являются обратимыми, что особенно ярко проявляется в процессах дедифференцировки – редифференцировки.

Розглянуто сучасні дані про мінливість генома соматичних клітин рослин в онтогенезі в процесі диференціювання та у меристематичних клітинах, залежність процесів мінливості соматичних кліток від генотипу й, особливо, вплив на ці процеси умов зростання. Проаналізовано причини, клітинні й молекулярні механізми онтогенетичної мінливості геному, виникнення генотрофів і їхні особливості, адаптивність виникаючих змін, а також можливість успадкування набутих ознак. Висловлено й обґрунтовується положення про те, що рослина – це система клітинних популяцій, що характеризується пластичністю свого генофонду, в основі якої лежить пластичність генома соматичних клітин, що при взаємодії із клітинним відбором забезпечує адаптивність рослини як цілісного організму й створює можливість успадкування (передачі нащадкам) адаптивних геномних змін, набутих протягом онтогенезу. Більшість таких змін є епігеномними, оскільки вони, вочевидь, не торкаються генетичного коду та, в принципі, є зворотними, що особливо яскраво проявляється в процесах дедиференціювання – редиференціювання.

67. Кузнецов С.І. Паркознавство : посібник / Кузнецов С.І., Багацька О.М. ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – К. : Компринт, 2011. – 156 с. (Обл. вид. арк. 9,7). – 500 пр. – ISBN 978-966-97188-8-4.

У посібнику висвітлені питання аналізу дендрологічного складу різних категорій паркових насаджень, довговічності деревних рослин, вивчення парків, лісопарків як об'єктів культурфитоценозів, дослідження загальних тенденцій розвитку паркових фітоценозів та ботаніко-географічного аспекту, екології паркового середовища, у т. ч. моніторингу зелених насаджень і ґрунтових умов, а також такі питання, як фізіономічні групи і типи деревних рослин, вивчення природних ландшафтів як вихідного матеріалу для паркобудівництва, особливості створення деяких типів садово-паркових ландшафтів, формування експозицій ботанічних садів і дендропарків. У посібнику наведений перелік старовинних парків України (XVIII–XIX ст.), уточнений на теперішній час, а також глосарій дисципліни.

В пособии освещены вопросы анализа дендрологического состава разных категорий парковых насаждений, долговечности древесных растений, изучение парков, лесопарков как объектов культурфитоценозов, исследование общих тенденций развития парковых фитоценозов и ботанико-географического аспекта, экологии парковой среды, в т.ч. мониторинга зеленых насаждений и грунтовых условий, а также такие вопросы, как физиономические группы и типы древесных растений, изучение естественных ландшафтов как исходного материала для паркостроения, особенности создания некоторых типов садово-парковых ландшафтов, формирование экспозиций ботанических садов и дендропарков. В пособии приведен перечень старинных парков Украины (XVIII–XIX ст.), уточненный на данное время, а также глосарий дисциплины.

68. Лапа О.М. Салицилова кислота в рослинництві / О.М. Лапа, Р.В. Ковбасенко, В.М. Ковбасенко, О.П. Дмитрієв ; Ін-т клітинної біології та генетичної інженерії НАН України. – К. : Фенікс, 2011. – 76 с.

Представлено літературне узагальнення результатів комплексного вивчення ролі та застосування салицилової кислоти в рослинництві. Розглянуто механізми її дії, вплив на підвищення резистентності рослин до хвороб та їх продуктивність, а також показано антистресові властивості.

Представлено литературное обобщение результатов комплексного изучения роли и применения салициловой кислоты в растениеводстве. Рассмотрены механизмы её действия, влияние на повышения резистентности растений к болезням и их продуктивность, а также показаны антистрессовые свойства.

69. Ландшафтная архитектура в ботанических садах и дендропарках : материалы III Междунар. конф. (Киев, 8–11 июня 2011 г.) / [редкол. : Н.В. Заименко, В.Ф. Пилипчук, Н.Н. Смилянец и др. ; отв. ред. П.Е. Булах] ; Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины ; Государственный дендрологический парк "Александрия" НАН Украины ; Национальный дендрологический парк "Софиевка" НАН Украины ; Учреждение Российской академии наук Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН. – К., 2011. – 420 с. (Усл. печ. л. 24,6 ; Уч.-изд. л. 31,4). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6033-7.

Освещаются актуальные проблемы создания и функционирования научных коллекций и экспозиций интродуцированных растений в ботанических садах и дендропарках с позиций ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства. Наука через искусство – основоположный принцип в проектировании и формировании коллекций и территорий садово-парковых объектов. Приводятся оригинальные идеи, результаты теоретических и практических исследований по вопросам биологии и экологии интродуцентов, ландшафтной экологии, биологических основ использования декоративных растений в ландшафтном строительстве.

Висвітлюються актуальні проблеми створення та функціонування наукових колекцій та експозицій інтродуцированих рослин в ботанічних садах і дендропарках з позицій ландшафтно-архітектури та садово-паркового мистецтва. Наука через мистецтво – основоположний принцип у проектуванні і формуванні колекцій і територій садово-паркових об'єктів. Наводяться оригінальні ідеї, результати теоретичних і практичних досліджень з питань біології та екології інтродуцентів, ландшафтно-екології, біологічних основ використання декоративних рослин у ландшафтному будівництві.

70. Лебеда А.П. Инвентаризация флоры Украины (Лекарські рослини – носії лігнанів) / Лебеда А.П. ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – К. : Академ-періодика, 2011. – 64 с. (Обл.-вид. арк. 3,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-360-184-7.

Містить опис 108 видів вищих рослин – носіїв лігнанів, що належать до 44 родин і 77 родів. До опису залучено: латинську (з синонімами), українську та російську назви; назви притаманних рослин лігнанів із зазначенням місця їх локалізації (корінь, листки, квітки, насіння тощо); вказано посилання на першоджерела.

Для фітохіміків, фармацевтів, ботаніків-інтродукторів, викладачів вищих навчальних закладів студентів, широкого кола фахівців, які цікавляться питаннями вивчення, використання і охорони рослинних ресурсів України.

Содержит описание 108 видов высших растений – носителей лигнанов, которые принадлежат к 44 семействам и 77 родам. К описанию привлечено: латинское (с синонимами), украинское и русское названия; названия присущих растению лигнанов с указанием места их локализации (корень, листья, цветки, семена и т. п.); приведены ссылки на первоисточники.

Для фитохимиков, фармацевтов, ботаников-интродукторов, преподавателей вузов и студентов, широкого круга специалистов, которые интересуются вопросами изучения, использования и охраны растительных ресурсов Украины.

71. Літовка І.Г. Кісткова тканина в умовах дефіциту навантаження / І.Г. Літовка ; Ін-т фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України. – К. : Інформ.-аналіт. агентство, 2011. – 243 с. (Обл.-вид. арк. 17,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-2142-99-0.

Монографія присвячена аналізу фізіологічних закономірностей розвитку кісткової тканини та її адаптивних можливостей за умови дефіциту навантаження.

Для біологів, фізіологів, біохіміків, викладачів, студентів та аспірантів вищих навчальних закладів біологічного та медичного профілю.

Монография посвящена анализу физиологических закономерностей развития костной ткани и ее адаптивных возможностей в условиях дефицита нагрузки.

Для биологов, физиологов, биохимиков, преподавателей, студентов и аспирантов вузов биологического и медицинского профиля.

72. Любінська Л.Г. Методичні рекомендації з проведення польової практики з ботаніки (збір рослин та виготовлення гербарію) / Л.Г. Любінська, О.М. Оптасюк, М.В. Шевера, М.М. Федорончук ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Кам'янець-Подільський національний ун-т імені Івана Огієнка. – К. : Фітосоціоцентр, 2011. – 68 с. (Ум. друк. арк. 3,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-306-161-0.

Наведена історія формування гербаріїв, подані узагальнені рекомендації зі збору та засушування рослин, грибів та лишайників, виготовлення та зберігання гербарних колекцій.

Для студентів біологічного та агрономічного профілю вищих навчальних закладів, учнів загальноосвітніх шкіл, всіх, хто цікавиться гербарною справою.

Дана история формирования гербариев, поданы обобщенные рекомендации по сбору и засушиванию растений, грибов и лишайников, изготовления и хранения гербарных коллекций.

Для студентов биологического и агрономического профилей высших учебных заведений, учеников общеобразовательных школ, всех, кто интересуется гербарным делом.

73. Марусик Ю.М. Пауки (Arachnida, Aranei) Сибири и Дальнего Востока России / Ю.М. Марусик, Н.М. Ковблюк ; Карадагский природный заповедник НАН Украины ; Ин-т биологических проблем Севера ДВО РАН. – М. : Товарищество научных изданий КМК, 2011. – 344 с. (Уч.-изд. л. 28,6). – 400 экз. – ISBN 978-5-87317-772-1.

Книга посвящена паукам, одному из самых крупных отрядов животных, населяющих Россию к востоку от Урала. Это первое за 40 лет руководство по изучению пауков на русском языке и первый определитель семейств пауков, населяющих азиатскую часть России. Книга включает главы об истории изучения аранеофауны региона, методическую часть (методы сбора, хранения, изучения, рисования), оригинальные политомические, дихотомические и графические ключи для определения семейств, детальные обзоры всех 38 семейств пауков, встречающихся в азиатской части России (морфология, перечень надвидовых таксонов, зарегистрированных в регионе, биология, таксономия и др.), этимологию родовых названий, словарь терминов и другие разделы. Кроме того, в книгу включены обзоры еще трех семейств, нахождение которых

в азиатской части России очень вероятно, а также сведения о трех семействах пауков, известных из этого региона в ископаемом состоянии. Книга богато иллюстрирована и содержит более 60 цветных и черно-белых иллюстраций.

Книга предназначена, в первую очередь, для арахнологов, но также и для энтомологов, зоологов, экологов, специалистов в области охраны окружающей среды, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Книга посвящена паукам, одному з найбільших отрядів тварин, що населяють Росію на схід від Уралу. Це перші за 40 років рекомендації з вивчення павуків, видані російською мовою, і перший визначник родин павуків, що населяють азійську частину Росії. Книга містить глави про історію вивчення аранеофауни регіону, методичну частину (методи збору, зберігання, вивчення, малювання), оригінальні політомічні, дихотомічні і графічні ключі для визначення родин, детальні огляди всіх 38 родин павуків, що зустрічаються в азійській частині Росії (морфологія, перелік надвидових таксонів, зареєстрованих в регіоні, біологія, таксономія та ін.), етимологію родових назв, словник термінів та інші розділи. Крім того, до книги увійшли огляди ще трьох родин, знаходження яких в азійській частині Росії найбільш вірогідно, а також відомості про три родини павуків, відомих з цього регіону у викопному стані. Книга багато ілюстрована і містить понад 600 кольорових і черно-білих ілюстрацій.

Книга призначена, в першу чергу, для арахнологів, а також для энтомологів, зоологів, екологів, фахівців в галузі охорони навколишнього середовища, викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

74. Марченко М.М. Біохімічна трансформація ксенобіотиків у організмі / Марченко М.М., Кеца О.В., Великий М.М. ; Ін-т біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України ; Чернівецький національний ун-т імені Юрія Федьковича. – Чернівці, 2011. – 280 с. (Обл.-вид. арк. 16,5). – ISBN 978-966-423-168-5.

У монографії викладені новітні дані про механізми метаболізму ксенобіотиків у організмі, структуру, функції ензимів першої (монооксигеназної) та другої (утворення кон'югатів) фаз біотрансформації чужорідних та ендогенних токсичних сполук. Проведено адекватний аналіз численних літературних даних, а також власних досліджень, щодо ролі цитохрому Р-450 у метаболізмі лікарських препаратів, вітаміну D3, етанолу та ацетальдегіду. Обґрунтовано участь мікросомної ензимної системи в розвитку патологічних процесів: пероксидного окислення ліпідів, окисної модифікації протеїнів, канцерогенезу, у формуванні резистентності до лікарських препаратів та в утворенні високотоксичних продуктів біотрансформації ксенобіотиків.

Монографія призначена для наукових працівників, біологів, біохіміків, екологів, біотехнологів, викладачів університетів, аспірантів та студентів.

В монографии изложены новейшие данные о механизмах метаболизма ксенобиотиков в организме, структуре, функции энзимов первой (монооксигеназной) и второй (образование конъюгатов) фаз биотрансформации чужеродных и эндогенных токсических соединений. Проведено адекватный анализ многочисленных литературных данных, а также собственных исследований, касающихся роли цитохрома Р-450 в метаболизме лекарственных препаратов, витамина D3, этанола и ацетальдегида. Обосновано участие микросомной энзимной системы в развитии патологических процессов: пероксидного окисления липидов, окислительной модификации протеинов, канцерогенезе, в формировании резистентности к лекарственным препаратам, а также в образовании высокотоксических продуктов биотрансформации ксенобиотиков.

Монография предназначена для научных работников, биологов, биохимиков, экологов, биотехнологов, преподавателей университетов, аспирантов и студентов.

75. Матеріали XIII з'їзду Українського ботанічного товариства (Львів, 19–23 верес. 2011 р.) / Ін-т екології Карпат НАН України ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Львівське відділення Українського ботанічного товариства ; Львівський національний ун-т ім. Івана Франка ; Українське ботанічне товариство. – Львів, 2011. – 508 с. (Ум. друк. арк. 31,8 ; Обл.-вид. арк. 32,0). – 600 пр. – ISBN 978-966-02-6120-4.

До збірника включені матеріали наукових доповідей і повідомлень XIII з'їзду Українського ботанічного товариства, присвячені проблемам систематики, флористики, морфології та анатомії судинних рослин, геоботаніки, екології рослин, структурно-функціональної організації екосистем, популяційної екології та генетики, охорони рослинного світу й ресурсознавства, альгології, мікології, ліхенології та бріології, селекції та інтродукції рослин, фітофізіології та

структурної ботаніки, гербарної справи, збереження ботанічних колекцій, а також викладання ботанічних дисциплін у вищій школі. Загалом збірник містить 448 публікацій. Матеріали опубліковані з максимальним дотриманням авторської редакції.

Для спеціалістів у галузях ботаніки, мікології, загальної біології, екології, охорони природи, фітофізіології, інтродукції та селекції рослин, викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

В збірник включені матеріали наукових докладів і повідомлень XIII съезда Украинского ботанического общества, посвященных проблемам систематики, флористики, морфологии и анатомии сосудистых растений, геоботаники, экологии растений, структурно-функциональной организации экосистем, популяционной экологии и генетики, охраны растительного мира и ресурсоведения, альгологии, микологии, лишенологии и бриологии, селекции и интродукции растений, физиологии и структурной ботаники, гербарного дела, сохранения ботанических коллекций, а также преподавания ботанических дисциплин в высшей школе. В целом сборник содержит 448 публикаций. Материалы опубликованы с максимальным соблюдением авторской редакции.

Для специалистов в области ботаники, микологии, общей биологии, экологии, охраны природы, физиологии, интродукции и селекции растений, преподавателей и студентов вузов.

76. Машковська С.П. Тестові завдання з анатомії та морфології рослин для самостійної роботи студентів вищих навчальних закладів агробіологічного профілю / Машковська С.П., Якубенко Б.Є., Меженська Л.О. ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – К. : Фітосоціоцентр, 2011. – 62 с. (Обл. вид. арк. 7,2). – 100 пр.

Навчально-методичне видання включає тестові завдання з анатомії та морфології рослин, які допоможуть студенту самостійно опанувати навчальну програму з дисципліни "Ботаніка". У посібнику розміщено завдання різних типів. Усі завдання з питань анатомії та морфології рослин розділено за темами, які передбачені навчальною програмою з курсу "Ботаніка", а саме: клітина, тканини, корінь, стебло, листок, розмноження рослин. Надано практичні рекомендації щодо техніки відповіді на тестові завдання. Мета посібника – допомогти студентам правильно засвоїти основні поняття, закономірності та особливості анатомічної та морфологічної будови рослинного організму, а також визначення загального рівня знань з анатомії та морфології рослин та підготовки до поточного та підсумкового контролю знань.

Тестові завдання розраховані для самостійної роботи в позаурочний час.

Учебно-методическое издание включает тестовые задания по анатомии и морфологии растений, которые помогут студенту самостоятельно овладеть учебной программой по дисциплине "Ботаника". В пособии размещены задания разных типов. Все задания по вопросам анатомии и морфологии растений разделены по темам, которые предусмотрены учебной программой по курсу "Ботаника", а именно: клетка, ткани, корень, стебель, листок, размножение растений. Представлены практические рекомендации относительно техники ответа на тестовые задания. Цель пособия – помочь студентам правильно усвоить основные понятия, закономерности и особенности анатомического и морфологического строения растительного организма, а также определение общего уровня знаний по анатомии и морфологии растений и подготовки к текущему и итоговому контролю знаний.

Тестовые задания рассчитаны на самостоятельную работу во внеурочное время.

77. Межжерин С.В. Биология : учебник для 11 класса общеобразовательных учебных заведений (уровень стандарта, академический уровень) / С.В. Межжерин, Я.А. Межжерина ; Ин-т зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины. – К. : Освіта, 2011. – 336 с. (Усл. печ. л. 27,3). – 32305 экз. – ISBN 978-966-04-0833-3.

78. Межжерин С.В. Биология : підручник для 11 класу загальноосвітніх навчальних закладів (рівень стандарту, академічний рівень) / С.В. Межжерин, Я.О. Межжерина ; Ін-т зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України. – К. : Освіта, 2011. – 336 с. (Ум. друк. арк. 27,3). – 32305 пр. – ISBN 978-966-04-0833-2.

79. Межжерин С.В. Биология. Підручник для 8 класу загальноосвітніх навчальних закладів. – 52-ге видання / С.В. Межжерин, Я.О. Межжерина ; Ін-т зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України. – К. : Освіта, 2011. – 256 с. (Ум. друк. арк. 20,8). – 3000 пр. – ISBN 978-966-04-0844-9.

80. Мовчан Ю.В. Риби України : визначник–довідник / Ю.В. Мовчан ; Національний науково-природничий музей НАН України (Зоологічний музей). – К. : Золоті ворота, 2011. – 444 с. (Ум. друк. арк. 37,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-2246-26-1.

Уперше за останні 40–50 років у цій книзі, на підставі урахування й аналізу новітніх іхтіологічних відомостей, узагальнено матеріали численних вітчизняних і зарубіжних наукових джерел і власні дані, які стосуються рибного населення водойм України. Внесено необхідні зміни в таксономію і номенклатуру миног і риб (у латинські назви окремих видів, родів, родин, роки й авторів першоописів тощо), переглянуто деякі українські та наведено російські та англійські назви риб, доповнено відомості з біології і сучасного поширення риб. У видових нарисах також стисло розглянуто діагноз і зовнішньоморфологічні особливості, забарвлення, біологія риб, їхнє господарське значення, приділено увагу і охоронному статусу. Загалом у роботі розглянуто 249 видів миног і риб, які належать до 149 родів 65 родин 23 рядів і 3 класів тощо. Наведено спрощені таблиці для визначення родин, родів, видів та ілюстрації до кожного з них.

Впервые за последние 40–50 лет в этой книге, на основании учета и анализа новейших ихтиологических сведений, обобщены материалы многочисленных отечественных и зарубежных научных источников и собственные данные, касающиеся рыбного населения водоемов Украины. Внесены необходимые изменения в таксономию и номенклатуру миног и рыб (в латинские названия отдельных видов, родов, семейств, годы и авторов первоописаний и т. д.), пересмотрены некоторые украинские и приведены русские и английские названия рыб, дополнены сведения по биологии и современному распространению рыб. В видовых очерках кратко рассмотрены диагноз и внешнеморфологические особенности, окраска, биология рыб, их хозяйственное значение, уделено внимание и охранный статусу. В общем, в работе рассмотрено 249 видов миног и рыб, относящихся к 149 родам 65 семействам 23 отрядам и 3 классам и т.д. Приведены упрощенные таблицы для определения семейств, родов, видов и иллюстрации к каждому из них.

81. Молодан Г.Н. Ландшафты, растительный покров и животный мир регионального ландшафтного парка "Меотида" / Г.Н. Молодан, С.А. Приходько, С.В. Третьяков и др. ; Донецкий ботанический сад НАН Украины ; Региональный ландшафтный парк "Меотида". – Донецк : Ноулидж, 2010. – 184 с. (Усл. печ. л. 16,1). – 300 экз. – ISBN 978-617-579-179-0.

В монографии представлены материалы по ландшафтному разнообразию и основным ландшафтообразующим элементам территории регионального ландшафтного парка "Меотида". Дана детальная информация о современном состоянии растительного покрова. Подробно рассмотрена фауна наземных позвоночных, включая видовой состав, территориальное распределение и численность, их динамика за последние 100 лет. На основе анализа уловов охарактеризована ихтиофауна Таганрогского залива Азовского моря. Впервые для субрегиона обобщены сведения по насекомым, паукам и моллюскам.

Для специалистов в области охраны природы, территориального управления, ботаников, зоологов, ландшафтоведов.

У монографії подано матеріали з ландшафтної різноманітності та основних ландшафтоутворювальних елементів території регіонального ландшафтного парку "Меотида". Подано детальну інформацію щодо сучасного стану рослинного покриву. Докладно розглянуто фауну наземних хребетних, включаючи видовий склад, територіальний розподіл та чисельність, їх динаміку за останні 100 років. На основі аналізу виловів охарактеризовано іхтіофауну Таганрозької затоки Азовського моря. Вперше для субрегіону узагальнено відомості про комах, павуків та молюсків.

Для фахівців у галузі охорони природи, територіального управління, ботаніків, зоологів, ландшафтознавців.

82. Недуха О.М. Гетерофілія у рослин / О.М. Недуха ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К. : Альтерпрес, 2011. – 192 с. (Ум. друк. арк. 13,2). – 100 пр. – ISBN 978-966-542-494-9.

Монографія є узагальненням сучасних досягнень вивчення явища гетерофілії у рослин. У окремих розділах послідовно висвітлюються основні структурно-функціональні особливості прояву гетерофілії у вищих водних і надземних рослин, включаючи морфологічні, анатомічні, ультраструктурні та функціональні характеристики листків, у тому числі, підводних і надводних листків водних судинних рослин. У книзі викладено результати численних досліджень фітогормонів, аморфної форми целюлози, вторинних посередників (Ca²⁺) і експресії генів, які задіяні у вияві гетерофілії, а також розглянуто теорії її виникнення. У монографії підкреслено

визначальну роль явища гетерофілії як прояву дії екстремальних умов на рослин, якщо раптово відбувається затоплення чи обміління річок і озер.

Монографія розрахована на широке коло біологів і насамперед на ботаніків, фізіологів, цитологів, гідробіологів і екологів. Разом з тим, вона може використовуватися як довідник для викладачів ботаніки, гідробіології й екології в університетах і сільськогосподарських інститутах, як посібник для аспірантів і студентів старших курсів, які спеціалізуються в галузі біології.

Монографія являється обобщением современных достижений в изучении явления гетерофиллии у растений. В отдельных главах последовательно прослеживаются основные структурно-функциональные особенности проявления гетерофиллии у высших водных и наземных растений, включая морфологические, анатомические, ультраструктурные характеристики листьев, в том числе, подводных и надводных листьев водных сосудистых растений. В книге изложены результаты многочисленных исследований фитогормонов, аморфной формы целлюлозы, вторичных посредников (Ca^{2+}) и экспрессии генов, которые задействованы в проявлении гетерофиллии, а также рассмотрены теории возникновения гетерофиллии. В монографии подчеркнута определяющая роль явления гетерофиллии как проявления действия экстремальных условий на растения, в случае если внезапно происходит затопление или же обмеление рек и озер.

Монография рассчитана на широкий круг биологов и прежде всего на ботаников, физиологов, цитологов, гидробиологов и экологов. Вместе с тем, она может быть использована как справочник для преподавателей ботаники, гидробиологии и экологии в университетах и сельскохозяйственных институтах, а также как пособие для аспирантов и студентов старших курсов, которые специализируются в области биологии.

83. Новосад В.В. Смілка Ситника *Silene sytnikii Krytzka, Novosad, Protopopova* (систематика, морфологія, хорологія, екотопологія, філогенія, структура популяцій, інтродукція, созологія) / В.В. Новосад, Л.І. Крицька, О.Ф. Щербакова; Національний науково-природничий музей НАН України. – К.: Фітон, 2011. – 110 с. (Ум. друк. арк. 7,5). – 200 пр. – ISBN 978-966-02-2352-16

У монографії наводяться систематичні, біоморфологічні, хорологічні, екотопологічні дані 15-річного вивчення нового для науки виду – смілки Ситника. Детально аналізується структура популяцій. Відмічаються нові місцезнаходження виду. Подаються результати культивування виду, відновлення зниклих та покращення існуючих природних популяцій. Аналізується фітогормональний комплекс насіння.

Для ботаніків, екологів, спеціалістів з охорони природи, студентів і викладачів вищих навчальних закладів, краєзнавців.

В монографії приводяться систематические, биоморфологические, хорологические, экотопологические данные 15-летнего изучения нового для науки вида – смолевки Сытника. Подробно анализируется структура популяций. Отмечаются новые местонахождения вида. Представлены результаты культивирования вида, восстановления исчезнувших и улучшения существующих природных популяций. Анализируется фитогормональный комплекс семян.

Для ботаников, экологов, специалистов по охране природы, студентов и преподавателей вузов, краеведов.

84. Орлов О.О. Рідкісні та зникаючі види судинних рослин Житомирської області. Офіційний перелік : Фотодовідник / О.О. Орлов, А.О. Вергелес, Д.М. Якушенко та ін. ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Житомирський національний агроекологічний ун-т. – Житомир-Новоград-Волинський : НОВОград, 2011. – 208 с. (Ум. друк. арк. 18,6). – ISBN 978-966-2463-00-2.

Дане довідникове видання підготовлено на основі багаторічного вивчення рідкісних видів судинних рослин Житомирської області. У ньому узагальнено чинні офіційні документи, які стосуються згаданої проблеми. Також у тексті стисло наведено критерії та принципи включення видів до переліку рідкісних, продемонстровано динамічність згаданих переліків, що зумовлюється переважно сучасним рівнем знань про поширення та стан популяцій рідкісних видів рослин на території Житомирщини. У довіднику для області наведено офіційні матеріали щодо переліку видів рослин, які потребують охорони на її території, – всього 260 рідкісних видів судинних рослин, в т. ч. 13 видів охороняються за Бернською конвенцією (1979); 4 види занесено до Європейського Червоного списку видів, які зникають у всесвітньому масштабі (1991); 99 видів занесено до чинного III видання "Червоної книги України" (2009); 154 види є

регіонально рідкісними та охороняються згідно рішення Житомирської обласної ради від 08 вересня 2010 р. № 1162. Для більшості рідкісних видів наведено оригінальні фотографії, виконані к. б. н. О.О. Орловим, що значно полегшить не лише спеціалістам, але також і пересічним громадянам визначення рідкісних видів у природі та сприятиме їх збереженню.

Довідник розрахований на викладачів вищих та середніх спеціальних навчальних закладів, учителів середніх шкіл, аспірантів, студентів, школярів, любителів природи.

Данное справочное издание подготовлено на основе многолетнего изучения редких видов сосудистых растений Житомирской области. В нем обобщены действующие официальные документы, касающиеся данной проблемы. Также в тексте кратко приведены критерии и принципы включения видов в перечень редких, продемонстрирована динамичность упоминаемых перечней, что обусловлено преимущественно современным уровнем знаний о распространении и состоянии популяций редких видов растений на территории Житомирщины. В справочнике для области приведены официальные материалы относительно перечня видов растений, нуждающихся в охране на ее территории – всего 260 редких видов сосудистых растений, в т. ч. 13 видов охраняются Бернской конвенцией (1979); 4 вида занесены в Европейский Красный список видов, которые исчезают во всемирном масштабе (1991); 99 видов занесены в действующее III издание "Красной книги Украины" (2009); 154 вида являются регионально редкими и охраняются согласно решению Житомирского областного совета от 08 сент. 2010 г. № 1162. Для большинства редких видов приведены оригинальные фотографии, выполненные к. б. н. А.А. Орловым, что значительно облегчит не только специалистам, но также и любителям природы определение редких видов в природе и будет способствовать их сохранению.

Справочник рассчитан на преподавателей высших и средних специальных учебных заведений, учителей средних школ, аспирантов, студентов, школьников, а также всех любителей природы.

85. Оптасюк О.М. Рід *Linum L.* у флорі України / О.М. Оптасюк, М.В. Шевера ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Кам'янець-Подільський національний ун-т імені Івана Огієнка. – К. : Альтерпрес, 2011. – 250 с. (Ум. друк. арк. 10,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-542-496-3.

У монографії представлено результати критико-систематичного дослідження роду *Linum L.* у флорі України. Подано огляд історії дослідження роду та основних його систем; результати біоморфологічного, у т. ч. мікроморфологічного, географічного, еколого-ценотичного вивчення його представників, запропоновано фрагмент системи роду; розглянуто ймовірні шляхи еволюції та філогенії.

Для фахівців у галузі систематики, флористики, біоморфології, фітогеографії, екології, викладачів, аспірантів, студентів біологічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

В монографии представлены результаты критико-систематического исследования рода *Linum L.* во флоре Украины. Приведен обзор истории исследования рода и основных его систем; результаты биоморфологического, в т. ч. микроморфологического, географического, эколого-ценотического изучения его представителей, предложен фрагмент системы рода; рассмотрены вероятные пути эволюции и филогении.

Для специалистов в области систематики, флористики, биоморфологии, фитогеографии, экологии; преподавателей, аспирантов и студентов биологических факультетов высших учебных заведений.

86. Особливості фотосинтезу і продукційного процесу у високоінтенсивних генотипів озимої пшениці / Д.А. Кірізій, Т.М. Шадчина, О.О. Стасик та ін. ; відп. ред. В.В. Моргун ; Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України. – К. : Основа, 2011. – 416 с. (Ум. друк. арк. 24,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-699-612-4.

У монографії узагальнені літературні дані та результати авторських досліджень особливостей фотосинтезу, продукційного процесу та їх взаємозв'язку у генотипів озимої пшениці, що забезпечують високу зернову продуктивність за оптимальних і несприятливих умов. Розглянуто фізіологічні основи продукційного процесу та формування високої продуктивності зернових злаків з урахуванням сучасних кліматичних змін. Охарактеризована система взаємозв'язків фотосинтезу і продукційного процесу на різних рівнях структурно-функціональної організації та перспективи їх генетичного покращення. Розкрито особливості фотосинтетичного апарату високопродуктивних сортів озимої пшениці, що дозволяють сформувати посів з високою ефективністю використання фотосинтетично активної радіації, що забезпечують підтримку

фотосинтетичної активності в репродуктивний період онтогенезу рослин та ефективний перерозподіл асимілятів у бік головного акцептора – колоса. Обговорюються механізми регуляції фотосинтетичної функції рослин пшениці за дії несприятливих чинників довкілля. Показана значна екологічна пластичність нових сортів озимої пшениці, створених в Інституті фізіології рослин і генетики НАН України, і висвітлені фізіолого-біохімічні особливості фотосинтетичного апарату, що забезпечують стійкість до дії посухи та високої температури.

Для біологів, фізіологів рослин, фахівців із селекції та рослинництва, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів.

В монографии обобщены литературные данные и результаты авторских исследований особенностей фотосинтеза, продукционного процесса и их взаимосвязи у генотипов озимой пшеницы, обеспечивающих высокую зерновую продуктивность при оптимальных и неблагоприятных условиях. Рассмотрены физиологические основы продукционного процесса и формирования высокой продуктивности зерновых злаков с учетом современных климатических изменений. Характеризована система взаимосвязей фотосинтеза и продукционного процесса на разных уровнях структурно-функциональной организации и перспективы их генетического улучшения. Раскрыты особенности фотосинтетического аппарата высокопродуктивных сортов озимой пшеницы, позволяющие сформировать посев с высокой эффективностью использования фотосинтетически активной радиации, обеспечивающие поддержание фотосинтетической активности в репродуктивный период онтогенеза растений и эффективное перераспределение ассимилятов в сторону главного акцептора – колоса. Обсуждаются механизмы регуляции фотосинтетической функции растений пшеницы при воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды. Показана значительная экологическая пластичность новых сортов озимой пшеницы, созданных в Институте физиологии растений и генетики НАН Украины, и освещены физиолого-биохимические особенности фотосинтетического аппарата, обеспечивающие устойчивость к воздействию засухи и высокой температуры.

Для биологов, физиологов растений, специалистов по селекции и растениеводства, аспирантов, студентов вузов.

87. Пархоменко Л.І. Інтродукція і культура беріз (*Betula L.*) в Україні / Пархоменко Л.І. ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – К. : Фітосоціоцентр, 2011. – 410 с. (Обл. вид. арк. 22,3). – 500 пр. – ISBN 978-966-306-158-6.

У монографії підведено підсумки багаторічних досліджень інтродукції роду береза (*Betula L.*) в Україні. Висвітлено питання філогенії та системи роду, історії їх інтродукції в Україну, поширення в природних умовах і культурних осередках України. На сучасному рівні викладено онтогенез, біологію цвітіння і плодоношення, насінневі і вегетативні способи розмноження. Запропоновано наукові основи мобілізації вихідного матеріалу видів берези, на основі яких запропоновано приклади їх практичного використання в композиційних елементах декоративного озеленення та лісовідновлення. Зроблено оцінку успішності інтродукції та акліматизації, а також стійкість видів берези до факторів урбанізованого середовища. Виявлено внутрішньовидову мінливість видів *B. davurica* Pall, та *B. pubescens* Ehrh.

Розрахована на наукових співробітників у галузях біології, аспірантів, студентів біологічних факультетів, працівників садово-паркових господарств, лісівників, шанувальників рідної природи, садівників-аматорів.

В монографии подведены итоги многолетних исследований интродукции рода береза (*Betula L.*) в Украине. Освещены вопросы филогении и системы рода, истории их интродукции в Украину, распространение в естественных условиях и культурных очагах Украины. На современном уровне изложен онтогенез, биология цветения и плодоношения, семенные и вегетативные способы размножения. Предложены научные основы мобилизации исходного материала видов березы, на основе которых предложены примеры их практического использования в композиционных элементах декоративного озеленения и лесовосстановления. Сделана оценка успешности интродукции и акклиматизации, а также стойкость видов березы к факторам урбанизированной среды. Выявлена внутривидовая изменчивость видов *B. davurica* Pall, и *B. pubescens* Ehrh.

Рассчитана на научных сотрудников в области биологии, аспирантов, студентов биологических факультетов, работников садово-парковых хозяйств, лесоводов, любителей родной природы, садоводов-аматоров.

88. Перспективи та напрямки сучасної біотехнології : тези доп. наук.-практ. семінару (Київ, 14–15 жовт. 2011 р.) / редкол. : К.Г. Гаркава (гол. ред.) та ін. ; Ін-т мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України ; Національний авіаційний ун-т ; Товариство мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. – К., 2011. – 160 с. (Ум. друк. арк. 9,3). – 100 пр.

Тези доповідей науково-практичного семінару "Перспективи та напрямки сучасної біотехнології" містять короткий зміст доповідей науково-дослідних робіт.

Розраховані на широке коло фахівців, студентів, аспірантів та викладачів.

Тезисы докладов научно-практического семинара "Перспективы и направления современной биотехнологии" содержат краткое содержание докладов научно-исследовательских работ. Рассчитаны на широкий круг специалистов, студентов, аспирантов и преподавателей.

89. Пирог Т.П. Загальна мікробіологія : підручник / Т.П. Пирог ; Ін-т мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України ; Нац. ун-т харчових технологій. – К. : НУХТ, 2010. – 632 с. (Ум. друк. арк. 36,74). – 1000 пр. – ISBN 966-612-103-4.

Викладено історію розвитку мікробіології, положення, роль і взаємовідносини мікроорганізмів у природі, будову прокаріот і еукаріот, систематику, фізіологію росту, типи живлення, основні механізми обміну речовин і перетворення енергії в аеробних та анаеробних мікроорганізмів, шляхи перенесення генетичної інформації, принципи регуляції біохімічних процесів, а також шляхи використання мікроорганізмів у біотехнології. Друге видання доповнене сучасними даними про філогенетичну систематику бактерій і грибів, описом нових експрес-методів визначення геномних характеристик штамів і видів, новою інформацією про пріони, екстремофільні мікроорганізми, особливості метаболізму і функціонування різних фізіологічних груп бактерій і архей.

Для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за напрямками "Біотехнологія" і "Біологія", а також для спеціалістів, котрі працюють у галузі мікробіології і мікробного синтезу. Перше видання вийшло в 2004 році.

Изложена история развития микробиологии, положение, роль и взаимоотношения микроорганизмов в природе, строение прокариот и эукариот, систематика, физиология роста, типы питания, основные механизмы обмена веществ и превращения энергии у анаэробных и аэробных микроорганизмов, пути перенесения генетической информации, принципы регуляции биохимических процессов, а также пути использования микроорганизмов в биотехнологии. Второе издание дополнено современными данными по филогенетической систематике бактерий и грибов, описанием новых экспресс-методов определения геномных характеристик штаммов и видов, новой информацией о прионах, экстремофильных микроорганизмах, особенностях метаболизма и функционирования различных групп бактерий и архей.

Для студентов высших учебных заведений, которые учатся по направлениям "Биотехнология" и "Биология", а также специалистов в области микробиологии и микробного синтеза. Первое издание вышло в 2004 году.

90. Попович С.Ю. Дендрозологічний каталог природно-заповідного фонду Лісостепу України / С.Ю. Попович, Н.П. Степаненко, П.М. Устименко та ін. ; під ред. С.Ю. Поповича ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Національний ун-т біоресурсів і природокористування України. – К. : Медіа Груп, 2011. – 800 с. (Ум. друк. арк. 50,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-2424-45-4.

У монографії вперше на сучасному науковому рівні у формі каталогу зібрано систематизовані відомості про представленість на природно-заповідному фонді Лісостепу України раритетних природних (*in situ*) і культивованих (*ex situ, in vivo*) деревних видів рослин та дендроценозів, які мають офіційний статус всіх рангів охорони (міжнародного, загальнодержавного та регіонального). Також вперше подано конспект заповідних вікових дерев та чагарників даного регіону. Визначена репрезентативність регіонів, об'єктів та категорій природно-заповідного фонду. Наведено рейтинговий список об'єктів природно-заповідного фонду за кількістю раритетного дендрорізноманіття, а також показчик ступеня раритетності деревних видів рослин.

Видання розраховане на фітосозологів, дендрологів, фітоценологів, лісівників, паркознавців, аспірантів і студентів відповідних фахів, працівників природоохоронних установ, а також широкого кола зацікавлених в охороні природи читачів.

В монографії вперше на сучасному науковому рівні в формі каталогу зібрані систематизовані дані про природно-заповідний фонд України раритетних природних (*in situ*) і культивованих (*ex situ, in vivo*) дерев'яних видів рослин і дендроценозів, які мають офіційний статус всіх рівнів охорони (міжнародного, державного і регіонального). Також вперше представлено огляд заповідних вікових дерев'яних і кустарникових видів даного регіону. Визначено репрезентативність регіонів, об'єктів і категорій природно-заповідного фонду. Приведено рейтинговий список об'єктів природно-заповідного фонду за кількістю раритетних видів рослин, а також вказано ступінь раритетності дерев'яних видів рослин.

Видання розраховане на фітосоциологів, дендрологів, фітоценологів, лісників, парковедів, аспірантів і студентів відповідних спеціальностей, працівників природоохоронних установ, а також широкого кола зацікавлених в охороні природи читачів.

91. Попович С.Ю. Заповідне паркознавство : навч. посіб. / Попович С.Ю., Корінко О.М., Клименко Ю.О. ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2011. – 320 с. (Обл. вид. арк. 26,0). – ISBN 978-966-10-1402-1.

У навчальному посібнику вперше визначено наукову та освітню сутність заповідного паркознавства, окреслено основні періоди історії заповідання садово-паркових об'єктів, проаналізовано сучасні класифікації та стан мережі заповідних парків, детально охарактеризовано методи збереження їх біорізноманіття. Особливо обґрунтовано твердження про те, що фітоценологія є науковою основою територіальної організації рослинного покриву заповідних парків, для яких висвітлено структуру проектів організації їх території. Представлено короткі характеристики деяких визначних заповідних парків світу та України.

Видання розраховане для підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр". Крім напрямку "Лісове та садово-паркове господарство", воно може бути корисним для підготовки фахівців й за іншими напрямками – "Екологія", "Біологія", "Географія", а також аспірантів, працівників природоохоронних установ, широкого кола зацікавлених в охороні природи читачів.

В навчальному посібнику вперше визначено наукову та освітню сутність заповідного паркознавства, окреслено основні періоди історії заповідання садово-паркових об'єктів, проаналізовано сучасні класифікації та стан мережі заповідних парків, детально охарактеризовано методи збереження їх біорізноманіття. Особливо обґрунтовано твердження про те, що фітоценологія є науковою основою територіальної організації рослинного покриву заповідних парків, для яких висвітлено структуру проектів організації їх території. Представлено короткі характеристики деяких визначних заповідних парків світу та України.

Видання розраховане для підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр". Крім напрямку "Лісове та садово-паркове господарство", воно може бути корисним для підготовки фахівців й за іншими напрямками – "Екологія", "Біологія", "Географія", а також аспірантів, працівників природоохоронних установ, широкого кола зацікавлених в охороні природи читачів.

92. Посудін Ю. Біофізика водного середовища : навч. посіб. / Ю. Посудін, В. Грицай ; Ін-т теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України. – К. : НУБіП України, 2011. – 126 с. (Обл.-вид. арк. 6,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-8006-87-6.

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України для студентів вищих навчальних закладів.

Основною метою навчального посібника "Біофізика водного середовища" є ознайомлення студентів природничих спеціальностей з фізичними механізмами і процесами, які становлять основу життєдіяльності водних мікроорганізмів, тварин та рослин; вивчення абіотичних та біотичних факторів впливу середовища на водні організми, здатність організмів сприймати, реагувати та взаємодіяти з навколишнім середовищем і адаптуватися до нього. Висвітлюються сучасні методи контролю та принципи дії приладів, що застосовуються для вимірювання та аналізу стану навколишнього середовища. Перша частина посібника побудована у вигляді довідника понять, знання яких необхідні для фахівців даного профілю. У другій частині, враховуючи вище наведені фактори впливу, викладено основи побудови математичних моделей динаміки зміни кількісного складу рибного стада водойми, що дозволяє зрозуміти основні причини таких змін та своєчасно приймати науково обґрунтовані заходи для оптимального керування цим процесом.

Навчальний посібник "Біофізика водного середовища" призначений для студентів та магістрів спеціальностей "Водні біоресурси та аквакультура", "Гідробіологія та іхтіологія", "Технологія зберігання, консервування та переробки риби і морепродуктів", а також ветеринарних та екологічних спеціальностей.

Основная цель учебного пособия "Биофизика водной среды" – ознакомление студентов природоведческих специальностей с физическими механизмами и процессами, которые составляют основу жизнедеятельности водных микроорганизмов, животных и растений; изучение абиотических и биотических факторов влияния среды на водные организмы, способность воспринимать, реагировать и взаимодействовать организмов с окружающей средой и адаптироваться к ней. Освещены современные методы контроля и принципы действия устройств, которые применяются для измерения и анализа состояния окружающей среды. Первая часть пособия построена в виде справочника понятий, знание которых необходимо для специалистов данного профиля. Во второй части, учитывая вышеуказанные факторы влияния, отображены основы построения математических моделей динамики изменения количественного состава рыбного стада водоёма, что позволяет понять основные причины таких изменений и своевременно принимать научно обоснованные меры для оптимального управления этим процессом.

Учебное пособие "Биофизика водной среды" предназначено для студентов и магистров специальностей "Водные биоресурсы и аквакультура", "Гидробиология и ихтиология", "Технология хранения, консервирования и переработки рыбы и морепродуктов", а также ветеринарных и экологических специальностей.

93. Похильченко О.П. Биологические основы культивирования елей (*Picea F. Dietr.*) в Украине / Похильченко О.П. ; Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины. – К. : Зовнішторгвидав України, 2011. – 138 с. (Уч. -изд. л. 5,5). – 500 экз. – ISBN 978-966-8274-24-4.

В монографии автором подведены итоги интродукции видов рода ель в Украине. Определены сезонные ритмы роста и развития интродуцированных видов *Picea* и их согласование с погодно-климатическими условиями. Описано влияние условий увлажнения периода вегетации предыдущего года на процесс образования шишек. Отражена зависимость декоративности ели (размер годового прироста и его равномерность) от количества осадков в период роста побегов. Выявлены специфические особенности культиваров ели обыкновенной.

У монографії автором підведені підсумки інтродукції видів роду ялина в Україні. Визначено сезонні ритми росту й розвитку інтродукованих видів *Picea* та їхнє узгодження з погодно-кліматичними умовами. Виявлений вплив умов зволоження періоду вегетації попереднього року на процес утворення шишок. Описано залежність декоративності ялини (розмір річного приросту і його рівномірність) від кількості опадів у період росту пагонів. Виявлено специфічні особливості культиварів ялини звичайної.

94. Праці Українського герпетологічного товариства. – Вип. 3 / гол. ред. Є.М. Писанець ; Національний науково-природничий музей НАН України. – К., 2011. – 221 с. (Ум. друк. арк. 19,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5380-3 (серія). – ISBN 978-966-02-6160-0 (Вип. 3).

Видання містить статті, що присвячені систематиці, екології, морфології, фізіології, еволюції та іншим теоретичним та практичним аспектам дослідження земноводних та плазунів, також розглядаються питання охорони цих тварин, методики та методології їх досліджень. Публікується російською, українською, англійською мовами. Виходить один раз на 1–2 роки. Засновано у 2008 році.

Издание содержит статьи, посвященные систематике, экологии, морфологии, физиологии, эволюции и другим теоретическим и практическим аспектам исследования земноводных и пресмыкающихся, также рассматриваются вопросы охраны этих животных, методики и методологии их исследований. Публикуется на русском, украинском, английском языках. Выходит один раз в 1–2 года. Основано в 2008 году.

95. Природно-заповідні території України. Рослинний світ. – Вип. 9 : Національний природний парк "Гуцульщина". Рослинний світ / Кондратюк С.Я., Нипорко С.О., Вірченко В.М. та ін. ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка ; Чернівецький національний ун-т імені

Юрія Федьковича та ін. – К. : Фітосоціоцентр, 2011. – 360 с. (Ум. друк. арк. 15,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-306-160-2.

У монографії наведена характеристика природно-кліматичних умов Національного природного парку "Гуцульщина", подано конспект флори судинних та безсудинних рослин. Вперше на основі еколого-флористичної класифікації розроблена класифікаційна схема рослинності парку та наводиться характеристика виявлених синтаксонів. Наведено созологічну характеристику рослинного покриву та ресурсний потенціал флори регіону.

Для ботаніків, географів, спеціалістів з охорони природи, викладачів та студентів природничих факультетів вищих навчальних закладів.

В монографии представлена характеристика природно-климатических условий Национального природного парка "Гуцульщина", а также конспект флоры сосудистых и бессосудистых растений. Впервые на основе эколого-флористической классификации разработана классификационная схема растительности парка. Изложена характеристика выявленных синтаксонов. Приведена созологическая характеристика растительного покрова и ресурсный потенциал флоры региона.

Для ботаников, географов, специалистов по охране природы, преподавателей и студентов естественных факультетов высших учебных заведений.

96. Проблеми вивчення еволюції та хорології таксономічного різноманіття біоти : матеріали Міжнар. наук. конф. (Львів, 30 верес. – 1 жовт. 2011 р.) / Державний природознавчий музей НАН України. – Львів, 2011. – 174 с. (Ум. друк. арк. 10,9). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6105-1.

У збірнику опубліковані матеріали доповідей, представлені на Міжнародній науковій конференції у Львові, в яких висвітлено актуальні проблеми вивчення природно-історичних змін і просторового розподілу окремих груп біоти, а також питання про роль природничого музею у науковому відображенні явищ еволюції та біорізноманіття.

В сборнике опубликованы материалы докладов, представленные на Международной научной конференции во Львове, в которых отражены актуальные проблемы изучения природно-исторических изменений и пространственного распределения отдельных групп биоты, а также вопросы о роли природоведческого музея в научном отображении явлений эволюции и биоразнообразия.

97. Промысловые биоресурсы Черного и Азовского морей / ред. В.Н. Еремеев, А.В. Гаевская, Г.Е. Шульман, Ю.А. Загородняя ; Ин-т биологии южных морей им. А.О. Ковалевского НАН Украины. – Севастополь, 2011. – 367 с. (Усл. печ. л. 46,1). – 250 экз. – ISBN 978-966-02-6138-9.

Монография содержит результаты комплексной оценки современного состояния азово-черноморских промысловых биоресурсов (пелагических и демерсальных рыб, макрофитов, зообентоса), в том числе, по физиолого-биохимическим показателям, отношению к гипоксии, нефтяному и другим формам загрязнения морской среды. Показаны роль первичной продукции как основы промысловой продуктивности водоёма, а также значение зоопланктона как кормовой базы рыб и одновременно их пищевого конкурента, раскрыта роль микробиологического и паразитологического мониторинга в условиях искусственного выращивания морских организмов.

Для гидробиологов, ихтиологов, зоологов, ботаников, паразитологов, микробиологов, биохимиков, экологов, практических работников рыбной отрасли.

Монографія містить результати комплексної оцінки сучасного стану азово-чорноморських промислових біоресурсів (пелагічних та демерсальних риб, макрофітів, зообентосу), у тому числі, за фізіологобіохімічними показниками, відношенням до гіпоксії, нафтовому та іншим формам забруднення морського середовища. Показано роль первинної продукції як основи промислової продуктивності водойому, а також значення зоопланктону як кормової бази риб і одночасно їх харчового конкурента; розкрито роль микробиологічного та паразитологічного моніторингу в умовах штучного вирощування морських організмів.

Для гідробіологів, іхтіологів, зоологів, ботаніків, паразитологів, біохіміків, екологів, практичних робітників рибної галузі.

98. Протасов А.А. Жизнь в гидросфере. Очерки по общей гидробиологии / А.А. Протасов ; Ин-т гидробиологии НАН Украины. – К. : Академперіодика, 2011. –

704 с., 20 с. ил. (Усл. печ. л. 61,6 + 1,8 вкл. ; Уч.-изд. л. 52,1). – 300 экз. – ISBN 978-966-360-185-4.

В книге рассмотрены ключевые концепции общей гидробиологии, связь ее с другими науками. Затронуты вопросы эволюции жизни в воде и рассмотрены особенности гидросферы как среды обитания гидробионтов. Обсуждается концепция В.И. Вернадского о живом веществе биосферы применительно к жизни в воде и новые направления в гидробиологии. Представлена оригинальная концепция гидробиома, рассмотрены характеристики основных биомов гидросферы. В работе обобщены материалы многочисленных литературных источников и собственных исследований.

Для биологов, гидробиологов, экологов, аспирантов и студентов экологического и биологического профиля, специалистов в области охраны окружающей среды.

The book reviewed key concepts of general hydrobiology, its relationships with other sciences. Questions of water life evolution are touched upon, hydrosphere features as habitat for hydrobionts are considered. The concept of V.I. Vernadsky on living matter in biosphere with reference to water life is discussed. New hydrobiological concepts are discussed and key statements are synthesised. The original hydrobiome concept is presented, characteristics of main hydrospheric biomes are reviewed. This work summarized materials from numerous literary sources and data own researches.

For biologists, hydrobiologists, ecologists, post-graduate students and students of ecological and biological profile, specialists in environment control.

99. Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные / Отв. ред. С.Г. Приклонский, В.А. Зубакин, Е.А. Коблик ; Карадагский природный заповедник НАН Украины. – М. : Товарищество научных изданий КМК. 2011. – 602 с. (Усл. печ. л. 38,0 + 1,0). – 1200 экз. – ISBN 978-5-87317-754-7.

Книга представляет собой седьмой том многотомной сводки "Птицы России и сопредельных регионов" (первые четыре тома носили название "Птицы СССР"), посвященный описанию распространения и образа жизни всех видов отрядов Пеликанообразных, Аистообразных и Фламингообразных, отмеченных на территории бывшего СССР. В видовых очерках приводятся современные данные о гнездовых ареалах, местах зимовок, путях пролета, местообитаниях, численности, экологии гнездования, поведении, питания и других аспектах биологии. Для каждого вида описана географическая изменчивость окраски и размеров, приведены сведения о хозяйственном значении и проблемах охраны. Монография снабжена цветными таблицами, картосхемами и штриховыми рисунками.

Для орнитологов, зоологов широкого профиля, работников природоохранных служб и охотничьего хозяйства, любителей природы.

Книга є сьомим томом багатотомного зібрання "Птахи Росії і суміжних регіонів" (перші чотири томи мали назву "Птахи СРСР"), присвяченим опису розподілу і образу життя всіх видів рядів Пеліканоподібних, Лелекоподібних і Фламінгоподібних, відмічених на території колишнього СРСР. У видових нарисах наводяться сучасні дані щодо гніздових ареалів, місць зимівель, шляхах переліту, місць побутування, чисельності, екології гніздування, поведінки, харчування й інших аспектів біології. Для кожного виду описано географічну мінливість кольору і розмірів, наведено відомості про господарське значення та проблеми охорони. Монографія містить кольорові таблиці, картосхеми і штрихові малюнки.

Для орнітологів, зоологів широкого профілю, робітників природоохоронних служб та мисливського господарства, любителів природи.

100. Рахметов Д.Б. Теоретичні та прикладні аспекти інтродукції рослин в Україні / Рахметов Д.Б. ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – К. : Аграр Медіа Груп, 2011. – 398 с. (Обл.-вид. арк. 24,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-2424-87-4.

Представлено результати багаторічної інтродукційної та селекційної роботи у відділі нових культур Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України (НБС). Наведено дані щодо історії розвитку наукових досліджень з інтродукції трав'янистих корисних рослин у світі та в Україні. Показано внесок академіків М.І. Вавилова, М.М. Гришка, А.М. Гродзинського і професорів Д.Ф. Лихваря й Ю.А. Утеуша у збереження генофонду корисних рослин, збагачення культурної флори та поглиблення знання про інтродукцію і селекцію корисних рослин. Наведено дані про розвиток теоретичних і прикладних аспектів з інтродукції корисних рослин в Україні. Розроблено класифікацію корисних інтродуцентів. Доведено роль інтродукції як важливого фактора збагачення рослинних ресурсів і збільшення видового різноманіття культурфітоцено-

зів. Представлено генофонд корисних рослин, інтродукованих у відділі нових культур НБС. Показано рослинні ресурси у фітоенергоконверсії та обґрунтовано фундаментальні й прикладні аспекти інтродукції, селекції та використання рослин у фітоенергетиці. Відзначено роль інтродуцентів в органічному землеробстві. Представлено наукові розробки з корисних рослин інтродуцентів та сорти, створені на їх основі у відділі нових культур НБС. Наведено характеристики нових одно- і багаторічних культур комплексного використання та технологія їх вирощування.

Для біологів, рослинників, спеціалістів сільського господарства, викладачів, аспірантів і студентів біологічного та аграрного профілю.

Представлены результаты многолетней интродукционной и селекционной работы в отделе новых культур Национального ботанического сада им. Н.Н. Гришко НАН Украины (НБС). Приведены данные относительно истории развития научных исследований по интродукции травянистых полезных растений в мире и в Украине. Показан вклад академиков Н.И. Вавилова, Н.Н. Гришко, А.М. Гродзинского и профессоров Д.Ф. Лихваря и Ю.А. Утеуша в сохранение генофонда полезных растений, обогащение культурной флоры и углубление знаний об интродукции и селекции полезных растений. Приведены данные о развитии теоретических и прикладных аспектов интродукции полезных растений в Украине. Разработана классификация полезных интродуцентов. Доказана роль интродукции как важного фактора обогащения растительных ресурсов и увеличение видового многообразия культурфитоценозов. Представлен генофонд полезных растений, интродуцированных в отделе новых культур НБС. Показаны растительные ресурсы в фитоэнергоконверсии и обоснованы фундаментальные и прикладные аспекты интродукции, селекции и использование растений в фитоэнергетике. Отмечена роль интродуцентов в органическом земледелии. Представлены научные разработки из полезных растений интродуцентов и сорта, созданные на их основе в отделе новых культур НБС. Приведены характеристики новых одно- и многолетних культур комплексного использования и технология их выращивания.

Для биологов, растениеводов, специалистов сельского хозяйства, преподавателей, аспирантов и студентов биологического и аграрного профиля.

101. Рибалка О.І. Якість пшениці та її поліпшення / О.І. Рибалка ; Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України ; Селекційно-генетичний ін-т ; Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення НААН України. – К. : Логос, 2011. – 496 с. : іл. (Ум. друк. арк. 31,5 ; Обл.-вид. арк. 35,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-385-6.

Ця книга є першою в Україні спробою систематизації великого за об'ємом експериментального матеріалу з якості зерна пшениці, накопиченого за останні чотири десятиліття як в Україні, так і у світі. У книзі представлено власні матеріали досліджень автора та зроблено аналітичний огляд сучасних опублікованих матеріалів з якості зерна пшениці провідних лабораторій світу. Вона акцентує увагу читача перш за все на результатах сучасних генетичних та селекційних досліджень, пов'язаних з різними аспектами якості зерна пшениці та її поліпшення. Особливу увагу приділено питанням поліпшення харчової (біологічної) цінності основних інгредієнтів пшеничного зерна: білків, крохмалю, некрохмалистих полісахаридів, фітохімічних сполук зерна методами генетики і селекції. Кілька розділів книги присвячені новітнім методам створення та оцінки генетичного та селекційного матеріалу, зокрема, оригінальних полісахаридів, для сортів пшениці спеціального технологічного використання за якістю кінцевого продукту.

Книга розрахована на спеціалістів у галузі якості зерна, генетиків та селекціонерів, технологів, студентів і аспірантів аграрного та біологічного профілів.

Эта книга является первой в Украине попыткой систематизации большого по объему экспериментального материала по качеству зерна пшеницы, накопленного за последние четыре десятилетия как в Украине, так и в мире. В книге представлены собственные материалы исследований автора и сделан аналитический обзор современных опубликованных материалов по качеству зерна пшеницы соответствующих лабораторий мира. Она акцентирует внимание читателя прежде всего на результатах современных генетических и селекционных исследований, связанных с различными аспектами качества зерна пшеницы и ее улучшения. Особое внимание уделено вопросам улучшения пищевой (биологической) ценности основных ингредиентов пшеничного зерна: белков, крахмала, некрахмалистых полисахаридов, фитохимических соединений зерна методами генетики и селекции. Несколько глав книги посвящены новейшим методам создания и оценки генетического и селекционного материала, в т.ч. оригинального, для сортов пшеницы специального технологического использования за качеством конечного продукта.

Книга рассчитана на специалистов в области качества зерна, генетиков и селекционеров, технологов, студентов и аспирантов аграрного и биологического профилей.

102. Роль природних екотипів рослин у формуванні біорізноманіття та стійкості фітосистем до несприятливих умов / ред. : О.Т. Демків, О.О. Кагало, О.В. Лобачевська та ін. ; Ін-т екології Карпат НАН України. – Львів, 2011. – 180 с. (Ум. друк. арк. 11,3 ; Обл.-вид. арк. 8,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6226-3.

У монографії наведено результати дослідження особливостей екотипної диференціації видів Карпат і Волино-Поділля, оцінки ролі екотипної диференціації для формування біотичної різноманітності фітобіоти та її значення у філогенії окремих таксонів на прикладі роду *Festuca*, у формуванні флорокомплексів в антропогенно трансформованому ландшафті, а також аналіз рівня адаптивного потенціалу регіональних флор в залежності від ступеня екотипної диференціації таксонів, що їх формують. Дана оцінка реалізації адаптивного потенціалу деревних видів за функціональними критеріями, проаналізовано адаптивні аспекти здатності рослин нагромаджувати важкі метали в антропогенно забрудненому середовищі й можливості використання цих рослин для екологічного моніторингу й фітореємедіації ґрунтів.

Для ботаніків, екологів, спеціалістів з охорони природи, працівників лісового господарства та ландшафтного озеленення, студентів.

В монографии приведены результаты исследования особенностей экотипной дифференциации видов Карпат и Волино-Подолья, оценки роли экотипной дифференциации для формирования биотического разнообразия фитобиоты и ее значения в филогении отдельных таксонов на примере рода *Festuca*, в формировании флорокомплексов в антропогенно трансформированном ландшафте, а также анализ уровня адаптивного потенциала региональных флор в зависимости от степени экотипной дифференциации таксонов, которые их формируют. Дана оценка реализации адаптивного потенциала древесных видов по функциональным критериям, проанализированы адаптивные аспекты способности растений накапливать тяжелые металлы в антропогенно загрязненной среде и возможности использования этих растений для экологического мониторинга и фитореємедіації почв.

Для ботаников, экологов, специалистов по охране природы, работников лесного хозяйства и ландшафтного озеленения, студентов.

103. Рябушко Л.И. Микроводоросли планктона и бентоса Азовского моря (Чек-лист, синонимика, комментарий) / Л.И. Рябушко, А.В. Бондаренко ; Ін-т біології южних морей ім. А.О. Ковалевського НАН України. – Севастополь, 2011. – 211 с. – 300 экз. – ISBN 978-966-02-5955-3.

Впервые представлены результаты инвентаризации и ревизии таксономического состава микроводорослей планктона и бентоса Азовского моря. Чек-лист микроводорослей, составленный по оригинальным и литературным источникам, включает 1060 таксонов из отделов: *Bacillariophyta* (538), *Cyanoprocarvota* (167), *Chlorophyta* (151), *Dinophyta* (125), *Euglenophyta* (24), *Chrysophyta* (24), *Cryptophyta* (13), *Haptophyta* (10), *Raphidophyta* (7) и класса *Ebriaceae* (1). Приведены валидные таксоны и их синонимы с указанием автора и года опубликования.

Для альгологов, экологов, гидробиологов, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

This monograph for the first times presents results of the recent taxonomic inventory and revision of planktonic and benthic microalgae inhabiting the Sea of Azov. Compiled using pertinent literature and original data, the check-list includes 1060 taxa belonging to Phyla *Bacillariophyta* (538), *Cyanoprocarvota* (167), *Chlorophyta* (151), *Dinophyta* (125), *Euglenophyta* (24), *Chrysophyta* (24), *Cryptophyta* (13), *Haptophyta* (10), *Raphidophyta* (7) and class *Ebriaceae* (1). Valid taxonomic names and its synonyms are given with reference to the author and the year of publication.

The book is intended for algologists, ecologists, aquatic biologists, biology teachers, post-graduates and students.

104. Собко В.Г. Визначник вищих рослин Житомирської області / Собко В.Г., Харчишин В.Т. ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – К. : Фітосоціоцентр, 2011. – 380 с. (Обл.-вид. арк. 43,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-306-159-4.

Пропонований "Визначник" – перше зведення флори Житомирської області за весь період дослідження цієї території. У ньому подано опис 1700 видів вищих судинних рослин, що зустрічаються в природних умовах, та близько 300 найважливіших представників культурної флори, що

широко використовуються в різних галузях народного господарства, зокрема в озелененні міст і населених пунктів. Видовий склад подано за сучасною номенклатурою, описано екологічні умови зростання кожного виду, географічне поширення в межах області, ступінь поширення, час цвітіння, підкреслено корисні властивості, виділено рідкісні і зникаючі види рослин, які потребують індивідуальної охорони. Роз'яснюються правила користування дихотомічними таблицями для визначення родин, родів та видів, які побудовані за принципом розходження ознак у двох напрямках. Кожна таблиця складається з двох коротеньких описів протилежного змісту – так званих тез і антитез. Вміщено схематичну карту ботаніко-географічних районів, коротку характеристику природних умов області, короткі відомості про морфологічну будову органів рослин, правила виготовлення гербарію та способи збирання і сушіння рослин, а також покажчики українських та латинських назв рослин. Ілюстровано габітуальними та аналітичними чорно-білими малюнками.

Розрахований на працівників медицини, лісового та сільського господарства, на викладачів ВНЗ і технікумів, студентів біологічного, сільськогосподарського та лісівничого профілів, учителів біології і учнів старших класів середніх шкіл, на всіх тих, хто вболіває за рідну природу.

Предлагаемый "Определитель" – первый свод флоры Житомирской области за весь период исследования этой территории. В нем представлено описание 1700 видов высших сосудистых растений, которые встречаются в естественных условиях, и около 300 важнейших представителей культурной флоры, которые широко используются в разных областях народного хозяйства, в частности в озеленении городов и населенных пунктов. Видовой состав представлен по современной номенклатуре, описаны экологические условия роста каждого вида, географическое распространение в пределах области, степень распространения, время цветения, подчеркнута полезная свойства, выделены редкие и исчезающие виды растений, которые нуждаются в индивидуальной охране. Разъясняются правила пользования дихотомическими таблицами для определения семейств, родов и видов, которые построены по принципу расхождения признаков в двух направлениях. Каждая таблица состоит из двух коротеньких описаний противоположного содержания – так называемых тезисов и антитезисов. Помещена схематическая карта ботанико-географических районов, короткая характеристика естественных условий области, короткие сведения о морфологическом строении органов растений, правила изготовления гербария и способы сбора и сушки растений, а также указатели украинских и латинских названий растений. Иллюстрирован габитуальными и аналитическими черно-белыми рисунками.

Рассчитан на работников медицины, лесного и сельского хозяйства, на преподавателей вузов и техникумов, студентов биологического, сельскохозяйственного и лесоводческого профилей, учителей биологии и учеников старших классов средних школ, на всех, кто не равнодушен к родной природе.

105. Тезиси VII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых по проблемам водных экосистем "Pontus Euxinus – 2011", посвященной 140-летию Института биологии южных морей Национальной академии наук Украины (Севастополь, 24–27 мая 2011 г.) / Ин-т биологии южных морей им. А.О. Ковалевского НАН Украины. – Севастополь, 2011. – 280 с. – 180 экз. – ISBN 978-966-02-5978-2.

До збірника увійшли тези доповідей молодих учених з України, Росії, Білорусії, Молдови, Франції, Туреччини, в яких розглядається сучасний екологічний стан водних екосистем.

The proceeding contains abstracts of Ukrainian, Russian, Byelorussian, Moldavian, French and Turkish young scientists about contemporary ecological state of water ecosystems.

106. Теорія та практика комплексного застосування гербіцидів / Є.Ю. Мордерер, Ю.Г. Мережинський, М.П. Паланиця, Є.І. Нізков ; відп. ред. В.В. Моргун ; Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України. – К., 2011. – 178 с. (Ум. друк. арк. 10,0). – 300 пр.

У монографії охарактеризовано основні види бур'янів та хімічні засоби боротьби з ними. Розглянуто фізіологічне обґрунтування та наведено приклади практичного застосування комплексів та сумішей гербіцидів.

Для наукових співробітників – фізіологів рослин і фахівців у галузі захисту рослин та боротьби з бур'янами.

In the monograph main weed species and methods of their chemical control had been characterized. The physiological rational and examples of practical application of herbicides complexes and mixtures had been examined.

For the plant physiologists and experts in the field of crop protection and weeds control.

107. Фесенко Г. В. Птахи садів і парків Києва / Г. В. Фесенко ; Ін-т зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України. – Кривий Ріг : Мінерал, 2010. – 236 с. (Ум. др. арк. 14,8). – 1000 пр. – ISBN 978-966-2311-29-7.

108. Флорологія та фітосозологія : зб. пр. Всеукраїнської наук. конф. "Теоретичні та практичні аспекти флорології та фітосозології". – Т. 1 / Національний науково-природничий музей НАН України. – К., 2011. – 236 с. (Ум. друк. арк. 26,3). – 250 пр. – ISBN 978-966-02-5798-6 (загальний). – ISBN 978-966-02-5799-3 (т. 1).

У науковому збірнику висвітлюються актуальні проблеми вивчення, збереження та відтворення раритетного фіторізноманіття, оптимізації регіональних природно-заповідних мереж; наведені фітосозологічні кадастри раритетної компоненти окремих заповідників, національних парків, природних регіональних флор.

В научном сборнике освещены актуальные проблемы изучения, сохранения и воспроизводства раритетного фиторазнообразия, оптимизации региональных природно-заповедных сетей; приведены фитосозологические кадастры раритетной компоненты отдельных заповедников, национальных парков, природных региональных флор.

109. Флорологія та фітосозологія : зб. пр. Всеукраїнської наук. конф. "Теоретичні та практичні аспекти флорології та фітосозології". – Т. 2 / Національний науково-природничий музей НАН України. – К., 2011. – 312 с. (Ум. друк. арк. 35,3). – 200 пр. – ISBN 978-966-02-5798-6 (загальний). – ISBN 978-966-02-5800-6 (т. 2).

У науковому збірнику висвітлюються актуальні проблеми вивчення фіто- та флорорізноманіття природних регіонів, збереження та відтворення раритетного фітогенотону, оптимізації регіональних природно-заповідних мереж; наведено фітосозологічні кадастри раритетної компоненти окремих заповідників, національних парків, природних регіональних флор; розглянуто питання інтродукції рослин, процесів фітобіологічного забруднення, фітоінвазій та природничої музеології.

В научном сборнике освещаются актуальные проблемы изучения фито- и флороразнообразия природных регионов, сохранения и воспроизведения раритетного фитогенотона, оптимизации региональных природно-заповедных сетей; приведены фитосозологические кадастры раритетной компоненты отдельных заповедников, национальных парков, природных региональных флор; рассмотрены вопросы интродукции растений, процессов фитобиологического загрязнения, фитоинвазий и естественной музеологии.

110. Членистоногі природного заповідника "Розточчя" / Різун В.Б., Геряк Ю.М., Гірна А.Я. та ін. ; Державний природознавчий музей НАН України ; Природний заповідник "Розточчя". – Львів, 2010. – 395 с. (Ум. др. арк. 23,9). – 150 пр. – ISBN 978-966-02-5817-4.

У монографії узагальнено відомості про 1749 видів членистоногих (Arthropoda), що виявлені на території природного заповідника "Розточчя" і його найближчих околицях. Розглядається їх біотопічний розподіл, наведено дані щодо чисельності. Окремі розділи присвячені проблемам моніторингу різноманіття комах, зокрема, аналізуються результати 11-річного моніторингу різноманіття модельного угруповання жуків-турунів (*Coleoptera*, *Carabidae*) у заповіднику, а також охороні комах.

Книга буде корисною для ентомологів, екологів, працівників освітніх та природоохоронних установ.

В монографии обобщены сведения о 1749 видах членистоногих (Arthropoda), выявленных на территории природного заповедника "Расточье" и его ближайших окрестностях. Рассмотрено их биотопическое распределение, приведены данные о численности. Отдельные разделы посвящены проблемам мониторинга разнообразия насекомых, в частности, анализируются результаты 11-летнего мониторинга разнообразия модельного сообщества жуков-жужелиц (*Coleoptera*, *Carabidae*) в заповеднике, а также охране насекомых.

Книга будет полезной для энтомологов, экологов, работников образовательных и природоохранных учреждений.

111. Царенко О.М. Екологічна біоіндикація : практикум для студентів за спеціальністю "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природоко-

ристування" / О.М. Царенко, Ю.А. Скиба, О.П. Білоус, О.О. Ковтун ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Національний педагогічний ун-т ім. М.П. Драгоманова ; Одеський національний ун-т ім. І.І. Мечнікова. – К., 2011. – 70 с. (Ум. друк. арк. 3,9). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6139-6.

Викладено теоретичний матеріал та рекомендації до виконання робіт з біоіндикації за польових та лабораторних умов, які сприятимуть виконанню експериментальних досліджень, проведенню спостережень в природі та засвоєнню знань з курсу "Екологічна біоіндикація". Запропоновані методики можуть бути використані при написанні курсових, дипломних та магістерських робіт з дисциплін екологічного напрямку.

Посібник рекомендований для студентів за спеціальністю "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" вищих навчальних закладів України.

Изложен теоретический материал и рекомендации к выполнению работ по биоиндикации в полевых и лабораторных условиях, которые будут содействовать выполнению экспериментальных исследований, проведению наблюдений в природе и усвоению знаний по курсу "Экологическая биоиндикация". Предложенные методики могут быть использованы при написании курсовых, дипломных та магистерских работ по дисциплинам экологического направления.

Пособие рекомендовано для студентов по специальности "Экология, охрана внешней среды и сбалансированное природопользование" высших учебных заведений Украины.

112. Шмарак І.О. Основи вірусології : підручник / І.О. Шмарак, М.М. Марченко, Н.Я. Співак ; Ін-т мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України ; Чернівецький національний ун-т імені Юрія Федьковича. – Чернівці, 2011. – 320 с. (Ум. друк. арк. 18,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-423-161-6.

У підручнику викладено основні принципи та положення сучасної фундаментальної та прикладної вірусології.

Для студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, наукових працівників, і може бути використаний під час підготовки спеціалістів у галузі біології, біохімії та біотехнології.

В учебнике изложены основные принципы и положения современной фундаментальной и прикладной вирусологии.

Для студентов высших учебных заведений, аспирантов, научных работников, и может быть использован во время подготовки специалистов в области биологии, биохимии и биотехнологии.

113. Щербак В.І. Національний природний парк "Прип'ять-Стохід". Різноманіття альгофлори і гідрохімічна характеристика акваландшафтів / В.І. Щербак, Н.В. Майстрова, А.О. Морозова, Н.Є. Семенюк ; Ін-т гідробіології НАН України. – К. : Фітосоціоцентр, 2011. – 164 с. (Ум. друк. арк. 6,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-306-157-8.

У монографії представлено результати багаторічних досліджень різноманіття альгофлори і гідрохімічного режиму лотичних і лентичних акваландшафтів Національного природного парку "Прип'ять-Стохід". Інвентаризація альгофлори виявила 348 видів і внутрішньовидових таксонів із 136 родів, 36 порядків, 14 класів і 8 відділів. Встановлено закономірності розвитку водоростевих угруповань у природній екотонній системі "річка – заплавно-руслове озеро – річка". У паводковий період не відбувається значного порушення просторового континууму фітопланктону і дискретності фітомікроепіфитону. Різноманітні акваландшафти зумовлюють формування різноманітних водоростевих угруповань, притаманних водним середовищам із домінуванням природних процесів, що є унікальним не тільки для України, а й Центральної та Східної Європи.

В монографии представлены результаты многолетних исследований разнообразия альгофлоры и гидрохимического режима лотических и лентических акваландшафтов Национального природного парка "Припять-Стоход". Инвентаризация альгофлоры выявила 348 видов и внутривидовых таксонов из 136 родов, 36 порядков, 14 классов и 8 отделов. Установлены закономерности развития водорослевых сообществ в природной экотонной системе "река – пойменно-русловое озеро – река". В паводковый период не происходит значительного нарушения пространственного континуума фитопланктона и дискретности фитомикроэпифитона. Разнотипные акваландшафты обуславливают формирование разнообразных водорослевых сообществ, присущих водным средам с доминированием природных процессов, что является уникальным не только для Украины, а и Центральной и Восточной Европы.

114. Якубенко Б.Є. Ботаніка з основами гідроботаніки (водні рослини України) : підручник для студентів класичних та аграрних ун-тів : 2 вид., виправ. і доп. / Б.Є. Якубенко, П.М. Царенко, І.М. Алейніков та ін. ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Національний ун-т біоресурсів та природокористування України. – К. : Фітосоціоцентр, 2011. – 535 с. (Ум. друк. арк. 33,4). – ISBN 978-966-306-151-9.

У підручнику наведено принципи класифікації та характеристика фіторізноманіття водних рослин, висвітлюються питання їхнього формування й зростання, динаміки та розподілу за біоморфами в Україні, охорони водних рослин і їхніх угруповань та викладено інструментарій для дослідження водних рослин та методи гідроботанічних досліджень для вивчення формування біоресурсів водойм України.

В учебнике приведены принципы классификации и характеристика фиторазнообразия водных растений, освещены вопросы их формирования и произрастания, динамики и распределения за биоморфами в Украине, охраны водных растений и их группировок; изложен инструментарий для исследования водных растений и методы гидробиологических исследований для изучения формирования биоресурсов водоемов Украины.

115. Advanced Fluorescence Reporters in Chemistry and Biology III / A.P. Demchenko, A.M. Brouwer, et al. ; Institute of Molecular Biology and Genetics of the NAS of Ukraine. – Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. – 352 с. (Ум. друк. арк. 15,5). – ISBN 978-3-642-18034-7.

The key element of any fluorescence sensing or imaging technology is the fluorescence reporter, which transforms the information on molecular interactions and dynamics into measurable signals of fluorescence emission. This book, written by a team of frontline researchers, demonstrates the broad field of applications of fluorescence reporters, starting from nanoscopic properties of materials, such as self-assembled thin films, polymers and ionic liquids, through biological macromolecules and further to living cell, tissue and body imaging. Basic information on obtaining and interpreting experimental data is presented and recent progress in these practically important areas is highlighted.

Ключовим елементом будь-якої технології флуоресцентного зондування та візуалізації є флуоресцентний репортер, який перетворює інформацію про молекулярні взаємодії та динаміку у вимірювані сигнали флуоресцентної емісії. Ця книга, що написана групою провідних учених, демонструє надзвичайно широку область для застосування флуоресцентних репортерів, включаючи дослідження наноскопічних властивостей матеріалів, зокрема, таких як самоорганізовані тонкі плівки, полімери та йонні рідини, а також візуалізацію на молекулярному, клітинному, тканинному і зрештою на організмовому рівні живої матерії. У книзі представлено основну інформацію про отримання та інтерпретацію експериментальних даних, висвітлено досягнення у цій важливій для практичного застосування галузі.

116. Algae of Ukraine : Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography : Vol. 3. Chlorophyta / [Bilous O.P., Burova (Gerasymova), Wasser S.P.; Tsarenko P.M. et al.] ; Eds. : Petro M. Tsarenko, Solomon P. Wasser, Eviator Nevo ; M.G. Kholodny Institute of Botany of the NAS of Ukraine ; Institute of Evolution, University of Haifa. – Rugell: A.R. Gantner Verlag, 2011. – 511 с. (Ум. друк. арк. 21,3). – ISBN 978-3-905997-01-9.

The present book is an inventory of the names of algae species found in the algal flora of Ukraine up to 2011. The present volume is dedicated to taxa of algae of *Chlorophyta* (345 genera and 1,381 species – 1,510 infraspecific taxa). For each taxa, nomenclatural data including basionym, main synonyms, as well as occurrence and distribution in Ukraine with references to world distribution is gives. An atlas of original drawings and microphotographs of new and some rare species or taxa from Ukraine are described and noteworthy recordings for this flora are included.

У даній публікації узагальнені відомості щодо водоростей флори України. Цей том присвячений зеленим водоростям (*Chlorophyta*) та охоплює 345 родів, 1381 видів, 1510 внутрішньовидових таксонів. Для кожного таксону наведені номенклатурні дані, включаючи базіонім, основні синоніми, а також місцезростання, поширення на території України та у світі. У додатку представлені оригінальні рисунки та мікрофотографії видів, що були вперше описані для науки з території України або є рідкісними у флорі України.

117. Al-Yamani F. V. Marine Zooplankton Practical Guide for the Northwestern Arabian Gulf : Vol.2 / F.V. Al-Yamani, A. Skryabin, S. Gubanova, et al. ; A.O. Kovalevsky Institute of

Biology of the Southern Seas of the NAS of Ukraine ; Kuwait Institute for Scientific Research. – Kuwait : Lucky Press, Kuwait, 2011. – 197 с. (Ум. друк. арк. 12,3). – ISBN 978-99966-95-07-0.

This project is focused on the zooplankton community in Kuwait waters. This main goal of the study is to produce an authoritative zooplankton identification guide for Kuwait waters. The Oceanography Group at the Kuwait Institute for Scientific Research (KISR) collected zooplankton samples from Kuwait waters from 2003 through 2009. All the collected samples were analyzed. The identification and description of the different species of 54 major groups had been completed. The final report includes a guide to the identification of all zooplankton species of Kuwait waters. Key words: Kuwait waters, zooplankton diversity, illustrated guide.

Робота сконцентрована на вивченні угруповань зоопланктону вод Кувейту. Головна мета дослідження – створити надійний визначник для ідентифікації видів зоопланктону в водах Кувейту. Фотографії, малюнки та опис охоплюють 54 основні групи зоопланктону з проб, які були зібрані в цьому районі з 2003 по 2009 рр. У результаті ілюстрований визначник включає всі основні види зоопланктону вод Кувейту. Ключові слова: Кувейтські води, різноманітність зоопланктону, ілюстрований визначник.

118. Analysis of information sources on waterbird migration in the Azov–Black Sea region of Ukraine: bibliography, count results and ring recoveries / V.A. Kostiushyn, I.I. Chernichko, A.M. Poluda, R.N. Chernichko; I.I. Schmalhausen Institute of Zoology of the NAS of Ukraine ; Wetlands International Black Sea programme. – Kyiv, 2011. – 90 с.

119. Antonyuk V.O. A practical course of pharmacognosy : підручник / Antonyuk V.O., Ly-syuk R.M., Antonyuk L.Ya. ; Ін-т біології клітини НАН України. – Lviv : Quart, 2011. – 499 с.

120. Grintsov V. Manual for Identification of Amphipoda from the Black Sea = Визначник амфіпод Чорного моря / Vladimir Grintsov, Murat Sezgin ; A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of the NAS of Ukraine ; Sinop University Fisheries Faculty Department of Hydrobiology TR57000 (Sinop,Turkey). – Sevastopol, 2011. – 151 с., 379 іл. (Ум. друк. арк. 3,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5743-6.

The manual focuses on the morphology, taxonomy and ecology of amphipods inhabiting the Black Sea (28 families, 41 genera, 80 species of Mediterranean complex). Description of each species contains the taxonomic key, synonymy and detailed illustrations.

The book is intended for zoologists (faunistic and taxonomical disciplines), marine biologists (benthic fauna) and also for teachers and students of institutes of higher education.

У визначнику представлені морфологічні, таксономічні та екологічні особливості амфіпод, які населяють Чорне море. Для кожного виду виписані таксономічні ключі, а також синоніми видів, подано ілюстрації, описано їх розповсюдження.

Для зоологів, систематиків і таксономістів, морських біологів, а також для викладачів і студентів різних навчальних закладів.

121. Inventory of grasslands of the Ukrainian Carpathians / Tasenkevich L., Kruhlov I., Kalinovych N. etc. ; Eds. : L.Tasenkevich, P.Veen ; State Natural History Museum of the NAS of Ukraine. – Lviv, 2011. – 88 с. (Ум. друк. арк. 5,5). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6001-6.

122. Krzebik-Kowalska B. Erinaceomorpha and Soricomorpha (Insectivora, Mammalia) from the Late Miocene of Ukraine / B. Krzebik-Kowalska, V. A. Nesin ; State Natural History Museum of the NAS of Ukraine ; Institute of Systematics and Evolution of Animals Polish Academy of Sciences. – Krakow : Drukarnia Kolejowa, 2010. – 61 с. (Ум. друк. арк. 5,9). – 350 пр. – ISBN 978-83-61358-32-9.

The monograph presents the results of the study of small mammals fossil remains of the Insectivora order from Late Miocene South Ukrainian deposits. There were identified the 23 species forms of Insectivora from three families – Erinaceidae, Talpidae and Soricidae, from Sarmatian and Pontian time localities. Their stratigraphic position and geological age in the intervals of biozonal scheme were discussed.

У монографії представлені результати дослідження викопних решток дрібних ссавців ряду комахоїдних – *Insectivora* з пізньоміоценових відкладів півдня України. Визначено 23 види

форми комахоїдних з трьох родин – *Erinaceidae*, *Talpidae* і *Soricidae* з місцезнаходжень сарматського і понтичного віку. Обґрунтовано їх стратиграфічне положення і геологічний вік в інтервалах біозональної схеми.

123. Milchakova N.A. Marine Plants of the Black Sea. An Illustrated Field Guide / Nataliya A. Milchakova ; A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of the NAS of Ukraine. – Sevastopol, 2011. – 144 с. (Ум. друк. арк. 16,7). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-5801-3.

This Guide has been prepared with the financial assistance of the Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution (BSC). Except for photos, which cannot be used without permission of the author, this book may be reproduced in whole or in part for educational or non-profit purposes without special permission from the copyright holder, provided acknowledgement of the source is made. No use of this publication may be made for rescale or for any other commercial purpose without prior permission in writing from the Permanent Secretariat of the BSC.

Даний посібник було підготовлено за фінансової підтримки Комісії з захисту Чорного моря від забруднення (BSC). Крім фотографій, які не можуть бути використані без дозволу автора, ця книга може бути відтворена повністю або частково в освітніх або некомерційних цілях без спеціального дозволу власника авторських прав за умови посилання на джерело. Не допускається використання даної публікації для масштабування або для будь-яких інших комерційних цілей без попереднього письмового дозволу від Постійного секретаріату BSC.

124. New plant growth regulators: basic research and technologies of application / S.P. Ponomarenko, H.O. Iutynska, E.I. Andreyuk, et al. ; D.K. Zabolotny Institute of Microbiology and Virology of the NAS of Ukraine. – Kyiv : Nichlava, 2011. – 211с. (Ум. друк. арк. 13,6). – 500 пр. – ISBN 978-966-669-309-2.

The results of experimental and theoretical researches of physiologically active substances among N-oxides pyridine compounds, natural biologically active substances which are the products of biotechnological cultivation of micromycetes isolated from ginseng root system, as well as of soil microorganism metabolites with phytostimulating and antiparasitic action are presented in the monograph. The considerable attention focuses on the study of mechanisms of physiological activity of the created preparations on organismic, cellular, molecular levels, using plant growth regulators with radioactive isotopes and precursors of RNA and proteins. Ecological aspects of the activity plant growth regulators, their influence on soil microorganisms, protective and antimutagenic action have been described. There have been presented the ways of practical usage of plant growth regulators, their complex application with microbial preparations. The application technologies of Ukrainian plant growth regulators for presowing treatment of seeds, spraying of plants during vegetation as well as their application in existing agrotechnologies together with modern plant protection agents, herbicides, nutrition elements have been developed.

The monograph is intended for specialists in the field of crop farming, plant cultivation, physiology and plant protection, genetics, microbiology, biotechnology.

В монографії представлені результати експериментальних та теоретичних досліджень фізіологічно активних сполук - N-оксидів піридинів, природних біологічно активних субстанцій, що є продуктами біотехнологічного культивування мікроміцетів, ізольованих з кореневої системи женьшеню, а також метаболітами ґрунтових мікроорганізмів з фітостимулюючою та протипаразитарною активністю. Значну увагу приділено вивченню механізмів фізіологічної дії створених препаратів на організменому, клітинному, молекулярному рівнях при використанні регуляторів росту рослин з радіоактивними ізотопами та попередниками РНК і білків. Описано екологічні аспекти активності регуляторів росту рослин, їх вплив на мікроорганізми ґрунту, захисна та антимутагенна дія. Представлено шляхи практичного використання регуляторів росту, можливості їх спільного застосування з мікробними препаратами. Розроблено технології застосування Українських регуляторів росту рослин для передпосівної підготовки насіння, обприскування рослин у період вегетації, а також їх застосування у вже існуючих агротехнологіях разом з сучасними засобами захисту рослин, гербіцидами, елементами харчування.

Монографія призначена для спеціалістів у галузі рослинництва, фізіології і захисту рослин, генетики, мікробіології, біотехнології.

125. The Freshwater Algal Flora of the British Isles : An Identification Guide to Freshwater and Terrestrial Algae / David M. John, Brian A. Whitton, et al. ; Eds. : D.M. John, B.A. Whitton,

A.J. Brook ; M.G. Kholodny Institute of Botany of the NAS of Ukraine ; National University of Ireland ; University of Buckingham (GB) et al. – Cambridge : Univ. Press, 2011. – 702 с. (Ум. друк. арк. 29,3). – ISBN 978-0-521-19375-7.

This expanded and thoroughly revised second edition provides an indispensable guide to the freshwater and terrestrial algae of the British Isles. It is an up-to-date account of and identification tool for more than 2400 algal species (excluding diatoms), highlighting their wider distribution around the world. Detailed descriptions are fully illustrated with clear line drawings and photographs. In addition, user-friendly keys enable the accurate identification of specimens to the level of genus and species. This edition includes expanded information on ecology and the implications of recent molecular research, along with coverage of 200 extra species. The accompanying DVD provides an updated colour photo catalogue, highly illustrated articles and video clips.

Друге видання, перероблене та розширене, представляє собою посібник по прісноводних та наземних водоростях Британських островів. Воно містить ключі для визначення більше ніж 2400 видів водоростей (окрім діатомових). Детальні описи проілюстровані чіткими малюнками та фотографіями. Це видання містить більш розширену інформацію щодо екології видів, залучає останні дані молекулярних досліджень та охоплює 200 додаткових видів (порівняно з першим виданням). Доданий DVD-диск містить оновлений каталог кольорових фотографій, ілюстрованих статей та відео-матеріали.

126. Tshikolovets V.V. Butterflies of Europe & the Mediterranean area / V.V. Tshikolovets ; The National Museum of Natural History at the National Academy of Sciences of Ukraine. – Pardubice (Czech Republic) : Tshikolovets Publications, 2011. – 544 с. (Ум. друк. арк. 35,0). – 500 пр. – ISBN 978-80-904900-0-0.

Covers the whole of Europe (from Atlantic Islands to Ural mountains), N. Africa (from Morocco to Egypt), Asia Minor and Near East. Covers 703 species. Over 1 0000 unique colour illustrations: 7000 collection specimens including subspecies, many rarities, type specimens. 2000 photographs of butterflies in nature, many species figured for the first time 1000 photographs of habitats and landscapes including historical photos where habitats have been destroyed. More than 700 colour distribution maps including different shades of colour for different subspecies. Text covers nomenclature, distribution, habitat, flight period. All information (text, map and illustrations) presented on the same page.

В книзі розглядається видовий склад денних метеликів Європи (від Атлантичних о-вів до Уральських гір), Північної Африки (від Марокко до Єгипту), Малої Азії та Близького Сходу. Всього 703 види. Більше 10000 кольорових ілюстрацій, з них 7000 колекційних екземплярів, включаючи багато рідкісних та типових екземплярів. 2000 фотографій метеликів в природі, 1000 фотографій біотопів, включаючи історичні місця, які були зруйновані в останні роки. Більше ніж 700 карт поширення, включаючи різні відтінки для різних підвидів. Текстова частина відображає номенклатуру, поширення, фенологію та екологію.

127. Tura D. Biodiversity of the Heterobasidiomycetes and non-gilled Hymenomycetes (former Aphyllophorales) of Israel / Biodiversity of cyanoprocaroyotes, algae and fungi of Israel / Tura D., Zmitrovich I.V., Wasser S.P. ; Ed. S.P. Wasser ; M.G. Kholodny Institute of Botany National Academy of Sciences of Ukraine ; Institute of Evolution, University of Haifa. – Liechtenstein : A.R.G. Gantner Verlag K.G., Ruggell, 2011. – 589 с. (Ум. друк. арк. 24,5). – ISBN 978-3-906166-99-5.

This book is devoted to the biodiversity of Heterobasidiomycetes (jelly fungi) and nongilled hymenomycetous fungi (former Aphyllophorales) of Israel. A total of 238 species belonging to 118 genera from 42 families and 12 orders belonging to 4 classes of Basidiomycota are outlined. General part of the book providing data regarding materials and methods, morphology and taxonomy, and ecology of heterobasidiomycetous and non-gilled hymenomycetous fungi, and a special part providing information regarding detailed macro- and micromorphological descriptions, ecology, distribution and habitat in Israel, general distribution, notes, and a modern systematic arrangement of the fungi. In addition, keys to genera and species are also provided.

Публікація присвячена різноманіттю Heterobasidiomycetes та непластинчастих гіменомицетів (колишній порядок Aphyllophorales) Ізраїлю. Всього охоплено 238 видів, що відносяться до 118 родів з 42 родин, 12 порядків та 4 класів Basidiomycota. Основна частина книги містить інформацію про матеріали та методи досліджень, морфологію, таксономію та екологію гетеробазидіомицетів та непластинчастих гіменомицетів. Спеціальна частина містить детальні макро-

мікроморфологічні описи видів, відомості щодо екології, розповсюдження та місцезростання в Ізраїлі, загального поширення, примітки, а також сучасну таксономічну систему грибів. Представлені ключі для визначення родів та видів.

128. Wintering Waterbird Census in the Azov – Black Sea Coastal Wetlands of Ukraine, Georgia and Turkey / V. Kostiushyn, Yu. Andryuschenko, I. Goradze, A. Abuladze, J. Mamuchadze, K. Erciyas ; I.I. Schmalhausen Institute of Zoology of National Academy of Sciences of Ukraine ; Wetlands International Black Sea programme. – Kyiv, 2011 – 130 с.

129. Zavyalova L.V. A Checklist of Chernihiv urban flora / L.V. Zavyalova ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – Kyiv : Phytosociocentre, 2010. – 107 с. (Ум.друк. арк. 4,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-306-153-5.

The inventory of the urban flora of the city of Chernihiv (Forest zone of Ukraine) is presented. A checklist of this urban flora contains 1050 species of vascular plants. For each species, the fraction of flora (indigenous versus alien species) is indicated. Other characters: life forms, ecological groups in relation to water requirements of the taxa, data of their distribution and confinedness to the city zones are presented.

Представлено анотований конспект урбанофлори Чернігова (лісова зона України), що налічує 1050 видів судинних рослин. Подано основні характеристики видів урбанофлори, серед яких: належність до її аборигенної чи неаборигенної фракцій, біологічний тип, екологічна група за відношенням до зволоження, ареалогічний діагноз та відомості про поширення на території урбан- та субурбанзони Чернігова.

Книга розрахована на ботаніків, екологів, викладачів та студентів вищих навчальних закладів.

Географія

130. Вибрані праці Суворова Олександра Михайловича / Морський гідрофізичний ін-т НАН України. – Севастополь, 2011. – 198 с., іл. 57, табл. 10.

До книги увійшли обрані праці фахівця в області фізичної океанографії і морських інформаційних систем доктора фізико-математичних наук, професора О.М. Суворова (1947–2003), у тому числі, написані ним в творчій співдружності з його колегами та учнями. Праці, представлені в збірці, віддзеркалюють основні напрями діяльності О.М. Суворова і не втратили свого наукового значення і нині. Книга також включає повний список наукових та науково-методичних праць О.М. Суворова.

Видання адресоване вченим-океанологам і аспірантам відповідних спеціальностей.

В книгу вошли избранные труды известного специалиста в области физической океанографии и морских информационных систем доктора физико-математических наук, профессора А.М. Суворова (1947–2003), в том числе, написанные им в творческом содружестве с его коллегами и учениками. Работы, представленные в сборнике, отражают основные направления деятельности А.М. Суворова и не утратили своей научной значимости и в настоящее время. В книгу также включен полный список научных и научно-методических работ А.М. Суворова.

Издание адресовано ученым-океанологам и аспирантам соответствующих специальностей.

131. Геоінформаційне картографування в Україні: концептуальні основи і напрями розвитку / [Л.Г. Руденко, Т.І. Козаченко, Д.О. Ляшенко та ін.] ; за ред. Л.Г. Руденка ; Ін-т географії НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 104 с. (Ум. друк. арк. 13,0 ; Обл.-вид. арк. 15,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1100-7. – (Проект "Наукова книга").

У монографії висвітлено тенденції розвитку картографії у зв'язку з новими технологіями. Представлено концепцію геоінформаційного картографування: сутність, принципи, понятійна система. Обґрунтовано теоретичні аспекти геоінформаційного моделювання, по-новому осмислено методи моделювання й систему геоінформаційних моделей, які використовують у геоінформаційному картографуванні. Акцентовано увагу на інтеграції функцій картографічного моделювання і ГІС-аналізу в геоінформаційних системах у процесі географічних досліджень. Проаналізовано системи традиційної картографії, комп'ютерної картографії і ГІС, методи картографічного моделювання і ГІС-аналізу, у тому числі, трансформаційних процесів у економіці України. Розглянуто питання створення національної інфраструктури геопросторових даних: сутність, мета, особливості її формування в Україні. Наведено огляд основних ініціатив зі створення національної інфраструктури геопросторових даних в Україні. Обґрунтовано принципи формування структурованих цільових баз географічних даних та знань і метаданих про них. Охарактеризовано особливості стандартизації географічної інформації. Визначено місце і роль Національного атласу України в структурі геоінформаційного простору держави. Викладено концептуальні основи розвитку електронної версії Національного атласу України.

Для фахівців у галузі наук про Землю, викладачів, аспірантів, студентів вищої школи.

The modern cartography trends in connection with new technologies expansion are described in the monograph. The conception of the GIS-mapping is presented: essence, principles, concept system are made. Theoretical aspects of GIS-modeling are substantiated. Methods of modeling and a system of GIS-models used in GIS-mapping process are newly explained. The integration of cartographic modeling and GIS-analysis in geoinformation systems in geographic research process is emphasized. The systems of traditional cartography, computer cartography and GIS are examined in the publication. The cartographic modeling and GIS-analysis methods are analyzed. GIS-analysis of the transformation processes in economy of Ukraine is also examined. The questions of creation of the National Spatial Data Infrastructure (NSDI) are considered: the essence, purpose and features of its formation in Ukraine. An overview of key initiatives of NSDI creation in Ukraine is made. The principles of structured target geographic data bases, metadata and knowledge about them are substantiated, and particularities of geographic information standardization are characterized. The place and role of the National Atlas of Ukraine in the structure of the national geoinformation space of our state are defined. The conceptual principles for the development of the electronic version of the National Atlas of Ukraine are stated.

For specialists in the field of Earth sciences, lecturers, postgraduates, students of higher educational institutions.

132. Глобальные и региональные изменения климата : Материалы междунар. науч. конф. (Киев, 16–19 нояб. 2010 г.) / Украинский научно-исследовательский гидрометеорологический ин-т Министерства чрезвычайных ситуаций Украины и НАН Украины. – К. : Ника-Центр, 2011. – 440 с. (Усл. печ. л. 27,5). – 200 экз. – ISBN 978-966-521-606-3.

В сборнике представлены научные статьи, отображающие результаты современных исследований климатической системы и региональных проявлений глобального изменения климата, в том числе, их влияния на климатические, метеорологические и агрометеорологические характеристики, качественное и количественное состояние водных ресурсов, функционирование природных экосистем. Значительная часть научных работ посвящена методам и результатам моделирования и прогнозирования региональных климатических изменений.

У збірнику представлені наукові статті, що відображають результати сучасних досліджень кліматичної системи та регіональних проявів глобальної зміни клімату, зокрема, їх впливу на кліматичні, метеорологічні та агрометеорологічні характеристики, якісний та кількісний стан водних ресурсів, функціонування природних екосистем. Значна частина наукових робіт присвячена методам та результатам моделювання і прогнозування регіональних кліматичних змін.

133. Экстремально небезпечні штормові умови в Чорному морі. – Вип. 9 / С.Ю. Кузнецов, В.О. Дулов, Я.В. Саприкіна та ін. ; Морський гідрофізичний ін-т НАН України. – Севастополь, 2011. – 66 с., іл. 37. – ISBN 978-966-02-4333-0 (загальний). – (Сучасні проблеми океанології).

Запропонований підхід до передбачення особливо небезпечних штормових ситуацій, коли можна очікувати формування хвиль-вбивць. Підхід заснований на аналізі натурних та лабораторних даних, а також на модельних розрахунках вітрових і хвильових полів. Наведено практичну методику оцінки ризику зустрічі з хвилею-вбивцею в Чорному морі.

Предложен подход к прогнозу особо опасных штормовых ситуаций, когда можно ожидать образования волн-убийц. Подход основан на анализе натурных и лабораторных данных, а также на модельных расчетах ветровых и волновых полей. Приведена практическая методика оценки риска встречи с волной-убийцей в Черном море.

134. Иванов В.А. Океанография Черного моря / В.А. Иванов, В.Н. Белокопытов ; Морской гидрофизический ин-т НАН Украины. – Севастополь, 2011. – 209 с., табл. 10, ил. 136, библ. 504 (Усл. печ. л. 11,2). – 200 экз. – ISBN 978-966-02-6165-5.

Обобщено современное представление о физической океанографии Черного моря. Основное внимание уделено термохалинной структуре и динамике вод бассейна. Рассматриваются физические процессы и количественные характеристики на масштабах сезонной, синоптической и мезомасштабной изменчивости. Выводы монографии основаны на обширном экспериментальном материале и результатах математического моделирования.

Монография рассчитана на широкий круг специалистов, аспирантов и студентов в области океанологии, а также в смежных дисциплинах, связанных с Черным морем.

The monograph is a generalization of up-to-date conceptions on physical oceanography of the Black Sea. The main focus is concentrated on thermohaline structure and sea dynamics. Physical processes and quantitative estimations are considered on mesoscale and seasonal scales. Results and conclusions are based on analysis of extensive observation data and mathematical modeling.

The monograph is intended for specialists, graduate and postgraduate students in oceanography, other related sciences and exploring the Black Sea.

135. Качество жизни в регионах России и Украины: общественно-географические исследования / Гукалова И.В., Рященко С.В., Руденко Л.Г. и др. ; Ин-т географии НАН Украины ; Ин-т географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения РАН. – Иркутск, 2010. – 147 с. (Усл. печ. л. 8,7). – 250 экз. – ISBN 978-5-94797-158-3.

В монографии рассмотрены особенности общественно-географических исследований качества жизни на национальном, региональном, районном уровнях. Предложены методические подходы к анализу региональных условий формирования качества жизни, возможности их применения в условиях России и Украины с учетом процессов глобализации и международных концепций сбалансированного развития.

Будет интересна для географов, социологов, экономистов, обществоведов, разработчиков программ социального развития регионов и муниципальных образований, управленцев.

У монографії розглянуто особливості суспільно-географічних досліджень якості життя в національному, регіональному, районному рівнях. Запропоновані методичні підходи до аналізу регіональних умов формування якості життя, можливості їх застосування в умовах Росії та України з урахуванням процесів глобалізації та міжнародних концепцій збалансованого розвитку.

Буде цікавою для географів, соціологів, економістів, суспільствознавців, розробників програм соціального розвитку регіонів і муніципальних формувань, управлінців.

136. Миньковская Р.Я. Океанография морского устья рек Днепр и Южный Буг / Миньковская Р.Я. ; Морской гидрофизический ин-т НАН Украины. – Севастополь, 2011. – 515 с., табл. 75, ил. 167.

Морское устье рек Днепр и Юж. Буг имеет большое хозяйственно-экономическое и экологическое значение. Последнее издание, посвященное отдельным аспектам устьевой гидрологии этого крупного морского устья, вышло в 1964 г., когда климат, гидрометеорологический режим, качество воды и уровень хозяйственного освоения значительно отличались от современных. В последние 47 лет получены новые знания о структуре данного морского устья, особенностях гидрометеорологического и гидрохимического режимов, процессов, формирующих его режим. Поэтому возникла необходимость в комплексном изучении и описании современного состояния и качества воды, что может быть полезным для разработки мероприятий по перспективному использованию водных ресурсов, восстановлению и сохранению окружающей природной среды устья рек Днепр и Юж. Буг.

Морське гирло річок Дніпро і Півд. Буг має велике господарське-економічне й екологічне значення. Останнє видання, присвячене окремим аспектам гирлової гідрології цього морського гирла, вийшло в 1964 р., коли клімат, гідрометеорологічний режим, якість води і рівень господарського освоєння значно відрізнялися від сучасних. За останні 47 років одержані нові знання про структуру даного морського гирла, особливості гідрометеорологічного і гідрохімічного режимів, процесів, що формують його режим. Тому виникла необхідність в комплексному вивченні й описі сучасного стану та якості води, що може бути корисним для розробки заходів щодо перспективного використання водних ресурсів, відновлення і збереження навколишнього природного середовища гирла річок Дніпро і Півд. Буг.

137. Наукові основи ландшафтознавчого забезпечення земельного кадастру України / Чехній В.М., Гродзинський М.Д., Удра І.Х. та ін. ; Ін-т географії НАН України. – К., 2011. – 271 с. (Ум. друк. арк. 15,8).

Розроблено наукові засади проведення земельно-кадастрових робіт на ландшафтознавчій основі з врахуванням умов України. Представлено ландшафтознавче обґрунтування комплексного моніторингу земель в системі земельно-кадастрових робіт. Розроблено основи методики ландшафтознавчих і біогеографічних досліджень для потреб державного земельного кадастру (ДЗК) України. Вперше розроблено шкалу оцінки земель за кількістю люмбрицидів, найважливіших індикаторів їх добротності та стану забрудненості. Визначено особливості ландшафтної ГІС для ведення ДЗК, розглянуто підходи до її формування, методичне та інформаційне забезпечення, структуру. Сформульовано відповідні рекомендації. Напрацьовані наукові підходи і методики впроваджені у практику проектних та природоохоронних установ. Результати дослідження знайдуть використання на різних напрямках поліпшення організації землекористування і ведення земельнокадастрових робіт, при обґрунтуванні законодавчих і нормативних документів про ландшафти і земельний кадастр, комплексний моніторинг і паспортизацію земель, оцінюванні їх стану, при обґрунтуванні і організації раціонального земле(ландшафто)користування в умовах України.

Разработаны научные основы проведения земельно-кадастровых работ на базе ландшафтоведческой информации с учетом условий Украины. Представлено ландшафтоведческое обоснование комплексного мониторинга земель в системе земельно-кадастровых работ. Разработаны основы методики ландшафтоведческих и биогеографических исследований для целей государственного земельного кадастра (ГЗК) Украины. Впервые предложена шкала оценки земель по количеству люмбрицидов, важнейших индикаторов их добротности и состояния загрязнения. Определены особенности ландшафтной ГИС для ведения ГЗК, рассмотрены подходы к ее формированию, методическое и информационное обеспечение, структура. Сформулированы соответствующие рекомендации. Подготовленные научные подходы и методики внедрены в практику проектных и природоохранных организаций. Результаты исследования найдут применение в улучшении организации землепользования и

ведения земельнокадастровых работ, при обосновании законодательных и нормативных документов про ландшафты и земельный кадастр, комплексный мониторинг и паспортизацию земель, оценку их состояния, при обосновании и организации рационального земле(ландшафто)пользования в условиях Украины.

138. Національний атлас України / Ін-т географії НАН України. – 2-ге вид. – К. : Картографія, 2011. – 440 с. (Ум. друк. арк. 142,6). – 5000 пр. – ISBN 978-966-457-067-4.

Атлас є сучасною базою даних про природу та суспільство держави. Структура атласу включає 6 тематичних блоків карт: "Загальна характеристика", "Історія", "Природні умови та природні ресурси", "Населення та людський розвиток", "Економіка", "Екологічний стан природного середовища". В атласі розміщено 875 оригінальних карт, які відображають сутність об'єктів та явищ на основі новітніх наукових розробок й інформаційних матеріалів.

Атлас является современной базой данных о природе и обществе государства. Структура атласа включает 6 тематических блоков карт: "Общая характеристика", "История", "Природные условия и природные ресурсы", "Население и человеческое развитие", "Экономика", "Экологическое состояние природной среды". В атласе представлены 875 оригинальных карт, которые отражают сущность объектов и явлений на основе новейших научных разработок и информационных материалов.

139. Умовия формування вод холодного проміжоточного слоя Чорного моря / Полонский А.Б., Попов Ю.И. ; Морской гидрофизический ин-т НАН України. – Севастополь, 2011. – 54 с., ил. 30. – (Современные проблемы океанологии. – Вып. 8).

Анализируются процессы формирования и трансформации вод холодного проміжоточного слоя (ХПС) в Черном море в условиях меняющегося климата. Показано, что в мягкие зимы может происходить частичное обновление проміжоточных вод, и их объем при этом уменьшается. В суровые зимы может происходить их полное и повсеместное обновление, а объемы увеличиваются. В годы с типичными климатическими условиями объем вод ХПС в море оценивается в 25000 км³, а его колебания в зависимости от суровости зимних условий составляет 10 %. На северо-западном шельфе формируется от 16 до 26 % всех вод ХПС Черного моря. Синоптические вихри оказывают существенное влияние не только на обновление вод ХПС в открытой части Черного моря, но и на трансформацию поступающих в район свала глубин вод северо-западной части моря. В результате климатических изменений характеристики ХПС изменяются. В настоящее время условия формирования вод ХПС близки к наблюдавшимся в 80-е годы XX столетия.

Аналізуються процеси формування та трансформації вод холодного проміжного шару (ХПШ) у Чорному морі в умовах змінного клімату. Показано, що в м'які зими може відбуватися часткове оновлення проміжних вод, та їх об'єм при цьому зменшується. У суворі зими може відбуватися їх повне та повсюдне оновлення, а об'єми збільшуються. У роки з типовими кліматичними умовами об'єм вод ХПШ у морі оцінюється в 25000 км³, а його коливання залежно від суровості зимових умов складає 10 %. На північно-західному шельфі формується від 16 до 26 % всіх вод ХПШ Чорного моря. Синоптичні вихори мають істотний вплив не лише на оновлення вод ХПШ у відкритій частині Чорного моря, але й на трансформацію поступаючих в район звалювання глибин вод північно-західної частини моря. Внаслідок кліматичних змін характеристики ХПШ змінюються. На даний час умови формування вод ХПШ близькі до тих, які спостерігалися у 80-і роки XX століття.

140. Путренко В.В. Ресурсозбереження: регіональний аспект / В. Путренко ; наук. ред. С.А. Лісовський ; Ін-т географії НАН України. – К., 2011. – 224 с. (Ум. друк. арк. 13,1 ; Обл.-вид. арк. 13,4). – 150 пр. – ISBN 978-966-02-6117-4.

У монографії відображено суспільно-географічні засади дослідження регіонального процесу ресурсозбереження, які мають загальнометодологічне значення. Встановлено місце ресурсозбереження в системі природокористування та значення ресурсозбереження для збалансованого (сталого) розвитку держави. З системних позицій розроблено етапи та методику суспільно-географічного дослідження регіонального процесу ресурсозбереження та опробовано її на прикладі Харківської області. Сформульовано концепцію регіональної політики в ресурсозбереженні та регіональної ГС-ресурсозбереження.

The monograph shows the human geographical basis of the research of a regional process resource saving, which has a methodological value. Established a place of resource saving in the natural management's system and the importance of resource saving for sustainable development. From the system position developed stages and methods of human geographical study of the regional process of resource saving and tested it on the example of Kharkiv region. Formulated the concept of a regional policy of resource saving and regional GIS resource saving.

141. Розвиток тематичної складової інфраструктури геопросторових даних в Україні : зб. наук. праць / Ін-т географії НАН України. – К., 2011. – 193 с. (Ум. друк. арк. 6,8). – 150 пр.

Викладені концептуальні, методичні та технологічні підходи щодо формування інфраструктури геопросторових даних та її тематичної складової в Україні, розвитку тематичного картографування на базі ІГД, які в комплексі були об'єктом обговорення на науково-практичному семінарі (Київ, 17 червня 2011 р., Інститут географії НАН України).

Изложены концептуальные, методические и технологические подходы по формированию инфраструктуры геопространственных данных и ее тематической составляющей в Украине, развития тематического картографирования на базе ИГД, которые в комплексе были объектом обсуждения на научно-практическом семинаре (Киев, 17 июня 2011 г., Институт географии НАН Украины).

142. Современные проблемы океанологии / Морской гидрофизический ин-т НАН Украины. – Севастополь, 2007–20 . – (ISBN 978-966-02-4333-0 (серия)).

Вып. 10 : Посошков В.Л. Стохастическое моделирование атмосферных осадков / В.Л. Посошков, В.В. Ефимов, А.В. Прусов. – 2011. – 77 с., ил. 39, табл. 7. – 100 экз. – ISBN 978-966-02-6225-6 (Вип. 10).

Изложена методика моделирования временных рядов атмосферных осадков суточной дискретности с помощью стохастического генератора осадков, применяемая в мировой практике. Приводятся результаты моделирования в морской климатической зоне Украины. Полученные модельные ряды статистически адекватны рядам натуральных данных.

The book describes a widely-used method for simulation of daily precipitation series by using a stochastic precipitation generator. The simulation is applied to the marine climate zone of Ukraine. It is shown that the model series are statistically adequate to observed data.

143. Global and regional climate changes : Proceedings of international scientific conference (Kyiv, 16–19 November 2010) / Український науково-дослідний гідрометеорологічний ін-т Міністерства надзвичайних ситуацій України та НАН України. – К. : Ніка-Центр, 2011. – 416 с. (Ум. друк. арк. 26,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-521-607-0.

Publication presents scientific papers which reflect results of modern studies of climatic system and regional manifestations of global climate change including their impact on climatic, meteorological and agrometeorological parameters, quantitative and qualitative status of water resources, natural ecosystems functioning. Quite large number of papers is devoted to methodologies and results of regional climate changes modeling and predictions.

У збірнику представлені наукові статті, що відображають результати сучасних досліджень кліматичної системи та регіональних проявів глобальної зміни клімату, зокрема, їх впливу на кліматичні, метеорологічні та агрометеорологічні характеристики, якісний та кількісний стан водних ресурсів, функціонування природних екосистем. Значну частину наукових робіт присвячено методам та результатам моделювання і прогнозування регіональних кліматичних змін.

Геологія

144. Атлас диноцист палеогена України, Росії і сопредельних стран / [А.С. Андреева-Григорович, Н.И. Запорожец, Т.В. Шевченко и др.] ; отв. ред. : А.С. Андреева-Григорович, М.А. Ахметьев ; Ин-т геологических наук НАН Украины ; Геологический ин-т РАН ; Львовское отделение Украинского государственного геологоразведочного ин-та ; Уральское отделение Ин-та геологии и геохимии РАН. – К. : Наук. думка, 2011. – 224 с. (Усл. печ. л. 20,6 ; Уч.-изд. л. 17,6). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1044-4. – (Проект "Наукова книга").

В атласе представлено все разнообразие палеогеновых цист динофлагеллат обширной территории бывшего СССР. Приведены краткий обзор строения клетки, жизненного цикла и экологии современных динофлагеллат, а также детальное строение и морфология ископаемых диноцист, принципы их классификации, методика извлечения из породы. Описаны новые виды и уточнены диагнозы известных таксонов. Показано стратиграфическое значение диноцист для расчленения и корреляции палеогена. Составлена таблица их вертикального распределения от нижнего палеоцена до нижнего миоцена. Охарактеризованы зональные подразделения по диноцистам палеогена Украины и России.

Для альгологов, палеоальгологов, палинологов, биостратиграфов и геологов, а также аспирантов и студентов геологических вузов. Может использоваться как определитель палеогеновых диноцист.

The main purpose of this publication is to demonstrate the diversity of Paleogene dinoflagellate cysts of the vast territory of the former USSR. The considered subjects include a brief review of cell structure, life cycle and ecology of modern dinoflagellates; a detailed morphological description of fossil dinocysts; principles of their classification and procedure of their extraction from rocks. Descriptions of new species and emended diagnoses of earlier described taxa are given. Stratigraphic significance of dinocysts for dating and correlation of Paleogene sediments is shown. A table of their vertical distribution in the Lower Paleocene – Lower Miocene interval is presented. Dinocyst zonal units of the Paleogene of Ukraine and Russia are considered.

For algologists, paleoalgologists, palinologists, biostratigraphers, geologists, university students, and post-graduates of geological institutes. It can be used as an identification guide of Paleogene dinocysts.

145. Бакаєва С.Г. Пізньокрейдові червоногі молюски Волино-Поділля / С.Г. Бакаєва ; Державний природознавчий музей НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 200 с. (Ум. друк. арк. 14,0 ; Обл.-вид. арк. 12,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1111-3. – (Проект "Наукова книга. Молоді вчені").

У монографії викладено результати вивчення систематичного складу червоногих молюсків із верхньокрейдових відкладів Волино-Поділля та з'ясовано їх значення для вирішення завдань стратиграфії і палеографії. Монографічно описано 130 видів червоногих 36 родин і 67 родів. Виділено комплекси червоногих, характерні для певних місцевих стратиграфічних підрозділів, виявлено залежність їх видового багатства від певних фаціальних умов. Досліджено вплив палеографічних умов в окремих ділянках палеобасейну на екологічну структуру угруповань та її зміни упродовж крейдового періоду. Визначено ступінь фауністичної подібності крейдових червоногих Волино-Поділля до ізохронних регіональних фаун Європи.

Для зоологів, палеонтологів, геологів, які займаються проблемами стратиграфії, а також систематики й еволюції викопної фауни, для викладачів і студентів природничих спеціальностей вищих навчальних закладів.

The results of research of the systematic composition of Cretaceous gastropods from Volyn-Podillya are revealed in the monograph. Their importance in resolving stratigraphical and paleogeographical problems has been shown. There are 130 gastropods species described monographically. They belong to 36 families and 67 genera. Gastropods assemblages were detected in the region, each of them being characteristic of a separate regional stratigraphical subdivisions, and particular influence of different facies conditions on the gastropods taxonomical composition has been investigated. Changes of taxonomical structure of communities have been defined and the specific abundance of gastropods in Albian-Maastrichtian time has been evaluated. Changes of the communities ecological structure in the Cretaceous have been considered and relations between the group distribution and paleogeographical conditions have been found out. The most optimal conditions for gastropods

development were presented during initial stages of transgression and final stages of regression. Basing on the comparison of Cretaceous gastropods from Volyn-Podillya and European isochronal regional faunas, their faunistic similarity has been evaluated.

For zoologists, paleontologists, geologists engaged in the problems of stratigraphy, as well as in taxonomy and evolution of fossil fauna, for lectures and students of natural history specialities.

146. Геологічні пам'ятки – яскраві свідчення еволюції Землі : зб. матеріалів II Міжнар. наук.-практ. конф. / Національний науково-природничий музей НАН України. – К. : Логос, 2011. – 142 с. (Ум. друк. арк. 8,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-396-2.

Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції "Геологічні пам'ятки- яскраві свідчення еволюції Землі", яка відбулася 16–20 травня 2011 р. на базі Національного природного парку "Подільські Товтри", м. Кам'янець-Подільський.

Збірка буде цікавою широкому колу спеціалістів геологічної та туристично-краєзнавчої галузі, а також працівникам музеїв.

Материалы II Международной научно-практической конференции "Геологические памятники- яркие свидетельства эволюции Земли", которая проходила 16–20 мая 2011 г. на базе Национального природного парка "Подольские Топтры", г. Каменец-Подольский. Сборник будет интересным для широкого круга специалистов геологического и туристическо-краеведческого направления, а также работникам музеев.

147. Геолого-геофизические критерии и металлогения областей субдукции Украинского щита / Шеремет Е.М., Кулик С.М., Кривдик С.Г. и др.; Украинский государственный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики и маркшейдерского дела НАН Украины ; Ин-т геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины ; Ин-т геохимии, минералогии и рудообразования им. Н.П. Семеновко НАН Украины ; Киевский нац. ун-т имени Тараса Шевченко. – Донецк : Ноулидж, 2011. – 285 с. (Усл. печ. л. 23,2). – 300 экз. – ISBN 978-617-579-317-6.

В монографии рассмотрены закономерности локализации и развития оруденения при различных геодинамических обстановках их формирования в ареалах зон протерозойской субдукции восточной части УЩ (Приазовский мегаблок), центральной части УЩ (Западно-Ингулецко-Криворожско-Кременчугская шовная зона, Кировоградский ороген, Голованевская шовная зона), западной части УЩ (Немировско-Кочеровская шовная зона). Разработаны геолого-геофизические критерии рудоносности на основе особенностей изменения петрохимического, акцессорно-минералогического и геохимического состава протерозойских магматитов вкост простирания областей субдукции, глубинности формирования метаморфических и магматических ассоциаций, определенной по изотопно-геохимическим характеристикам, и результатов геоэлектрических исследований с привлечением материалов сейсмо-, грави- и магниторазведки.

Книга представляет интерес для ученых, геологов и геофизиков, занимающихся поисками месторождений полезных ископаемых; аспирантов и студентов вузов геологических и геофизических специальностей.

У монографії розглянуто закономірності локалізації та розвитку зруденіння при різних геодинамічних обставинках їхнього формування в ареалах зон протерозойської субдукції східної частини УЩ (Приазовський мегаблок), центральної частини УЩ (Західно-Інгулецько-Криворізько-Кременчуцька шовна зона, Кіровоградський ороген, Голованівська шовна зона), західної частини УЩ (Немирівсько-Кочеровська шовна зона). Розроблено геолого-геофізичні критерії рудоносності на основі особливостей зміни петрохімічного, акцесорно-мінералогічного і геохімічного складу протерозойських магматитів вкост простягання областей субдукції, глибинності формування метаморфічних і магматичних асоціацій, визначеної за ізотопно-геохімічними характеристиками, і результатів геоелектричних досліджень із залученням матеріалів сейсмо-, граві-та магніторозвідки.

Книга представляє цікавість для вчених, геологів і геофізиків, які займаються пошуками родовищ корисних копалин; аспірантів і студентів вищих навчальних закладів геологічних і геофізичних спеціальностей.

148. Газово-грязевой вулканизм Керченско-Таманского сектора Черного моря / Шнюков Е.Ф., Емельянов В.А., Иноземцев Ю.И. и др. ; ГНУ "Отделение морской геологии и осадочного рудообразования Национальной академии наук Украины". – К., 2011. – 136 с. (Усл. печ. л. 7,9 ; Уч.-изд. л. 8,8). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6025-2.

Приведены результаты геолого-геохимических исследований в 65-м рейсе НИС "Профессор Водяницкий" в Черном море в рамках целевой комплексной программы научных исследований НАН Украины "Комплексная оценка состояния и прогнозирования динамики морской среды и ресурсов Азово-Черноморского бассейна" и тематик Министерства по чрезвычайным ситуациям Украины: "Динамика региональных климатических изменений в Украине на фоне глобальных процессов потепления" и "Мониторинг качества морской среды и радиационно-химического загрязнения украинского побережья Черного и Азовского морей".

Книга рассчитана на специалистов, занимающихся проблемами изучения геологического строения, природной среды и полезных ископаемых Азово-Черноморского бассейна.

Наведено результати геолого-геохімічних досліджень у 65-му рейсі НДС "Професор Водяницький" у Чорному морі в рамках цільової комплексної програми досліджень НАН України "Комплексна оцінка стану та прогнозування динаміки морського середовища та ресурсів Азово-Чорноморського басейну" та тематик Міністерства з надзвичайних ситуацій України: "Динаміка регіональних кліматичних змін в Україні на тлі глобальних процесів потепління" та "Моніторинг якості морського середовища та радіаційно-хімічного забруднення українського узбережжя Чорного та Азовського морів".

Книга розрахована на спеціалістів, які займаються проблемами вивчення геологічної будови, природного середовища та корисних копалин Азово-Чорноморського басейну.

149. Губіна В.Г. Залізовмісні відходи України. Стан та перспективи використання / Губіна В.Г., Горлицький Б.О. ; Ін-т геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України. – К. : Логос, 2010. – 127 с. (Ум. друк. арк. 11,0).

Аналіз обсягів та складу залізовмісних відходів підприємств гірничо-металургійного комплексу України в ланцюгу переділів: видобуток – збагачення руди – агломерація – виробництво чавуну – виплавка сталі – отримання прокату та іншої кінцевої металевої продукції показує на те, що масова частка заліза у відходах підвищується майже на кожній сходинці переробки. Враховуючи також наявність та стан технологій рециклінгу, обґрунтовується доцільність утилізації залізовмісних відходів на всіх етапах переробки від видобутку до кінцевої металургійної продукції, що сприятиме суттєвому зменшенню темпів вичерпання первинних невідновлюваних природних ресурсів, скороченню енерговитрат, зниженню негативного впливу підприємств ГМК на навколишнє середовище та здоров'я людини.

The volume and composition analysis of iron-content wastes taken from the enterprises of mining-metallurgical complex of Ukraine in the conversion chain: output – ore enrichment – agglomeration – cast iron production – smelting of steel – rolled steel production and other resulting products from metal demonstrate the fact that mass share of iron in the wastes is increased almost on each the stage of reprocessing. Based on this fact, taking into consideration the availability and state of recycling technologies, the advisability of iron-content waste utilization on all the conversion stages beginning with ore mining and ending with resulting metallurgical products that make possible considerable decreasing in the exhaustion rate of initial non-reestablished natural resources, saving of the expenditure of energy, decreasing of negative influence from the enterprises of mining-metallurgical complex of Ukraine to environment and people health.

150. Іванченко В.В. Сталеплавильний шлак в сучасному геологічному середовищі / Іванченко В.В., Тиришкіна С.М., Оторвін П.І. ; ДНУ "Відділення морської геології та осадочного рудоутворення Національної академії наук України". – Кривий Ріг, 2011. – 147 с. (Ум. друк. арк. 18,5 ; Обл.-вид. арк. 20,6). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-2374-9 (Геологічне середовище антропогенної екосистеми). – ISBN 978-966-02-5953-9.

Книга присвячена дослідженню мінералогії сталеплавильного шлаку. Охарактеризовані понад 50 мінеральних видів, згрупованих в реліктовий, сингенетичний і епігенетичний парагенезиси. Визначено їх вплив на технологічні властивості шлаку і масштаби розповсюдження його компонентів у сучасному геологічному середовищі. Обґрунтовані рекомендації щодо підвищення ефективності збагачення та використання шлаку.

Видання розраховано на фахівців в області мінералогії, екології, металургії та збагачення вторинної мінеральної сировини, а також студентів.

Книга посвящена исследованию минералогии сталеплавильного шлака. Охарактеризованы более 50 минеральных видов, образующих реликтовый, сингенетический и эпигенетический парагенезисы. Определено их влияние на технологические свойства шлака и масштабы

распространения его компонентов в современной геологической среде. Обоснованы рекомендации по увеличению эффективности обогащения и использования шлама.

Издание рассчитано на специалистов в области минералогии, экологии, металлургии и обогащения вторичного минерального сырья, а также студентов.

151. Методические рекомендации по экспресс-определению упругих и прочностных свойств необработанных образцов горных пород и элементов геокomпозитных конструкций методами неразрушающего контроля : науч.-практ. пособие / Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины ; Министерство угольной промышленности Украины. – Днепропетровск : Монолит, 2011. – 48 с. (Усл. печ. л. 2,8 ; Уч.-изд. л. 2,8). – 300 экз.

Утверждены первым заместителем министра угольной промышленности Украины Ю.Я. Чердниченко "21" октября 2010 г.

Методические рекомендации регламентируют порядок экспресс-определения методами неразрушающего контроля упругих (динамические модули упругости и сдвига, коэффициент Пуассона и модуль всестороннего сжатия) и прочностных (предел прочности на одноосное сжатие и растяжение) параметров образцов горных пород и кернов без механической обработки торцов, а также свойств и состояния элементов охранных геокomпозитных и бетонных конструкций. Документ включает рекомендации по выбору метода контроля, методику выполнения ультразвуковых и неразрушающих механических измерений в полевых, шахтных и лабораторных условиях, содержит алгоритм обработки и интерпретации полученных результатов. В методических рекомендациях рассмотрены физические основы методов определения упругих и прочностных свойств горных пород, геокomпозитов и бетонов; описаны методические приемы выделения поперечной волны, а также особенности ультразвуковых и механических неразрушающих измерений в полевых и лабораторных условиях; даны рекомендации по геологическому документированию геоматериалов и оценке погрешности измерений.

Документ предназначен для инженерно-технических работников угольной отрасли, геологоразведочных организаций, сотрудников научно-исследовательских институтов и учебных заведений горного и геологического профилей.

Методичні рекомендації регламентують порядок експрес-визначення методами неруйнівного контролю пружних (динамічні модулі пружності і зсуву, коефіцієнт Пуассона і модуль всебічного стиску) і міцностних (межа міцності на одноосовий стиск і розтяг) параметрів зразків гірських порід і кернів без механічної обробки торців, а також властивостей і стану елементів охоронних геокomпозитних і бетонних конструкцій. Документ включає рекомендації щодо вибору методу контролю, методику виконання ультразвукових і неруйнівних механічних вимірювань у польових, шахтних і лабораторних умовах, містить алгоритм обробки та інтерпретації отриманих результатів. У методичних рекомендаціях розглянуто фізичні основи методів визначення пружних і міцнісних властивостей гірських порід, геокomпозитів і бетонів; описано методичні прийоми виділення поперечної хвилі, а також особливості ультразвукових і механічних неруйнуючих вимірювань у польових та лабораторних умовах; подано рекомендації з геологічного документування геоматеріалів та оцінці похибки вимірювань.

Документ призначений для інженерно-технічних працівників вугільної галузі, геологорозвідальних організацій, співробітників науково-дослідних інститутів та навчальних закладів гірничого та геологічного профілів.

152. Методологічні питання вивчення трансформації геологічного середовища у гірничо-видобувних регіонах / Малахов І.М., Іванченко В.В., Альохіна Т.М. та ін. ; ДНУ "Відділення морської геології та осадового рудоутворення Національної академії наук України". – Кривий Ріг, 2011. – 170 с. (Ум. друк. арк. 10,8 ; Обл.-вид. арк. 12,0). – 500 пр. – ISBN 966-02-2374-9 (серія). – ISBN 978-966-02-5952-2.

Книга тематично є продовженням досліджень, об'єднаних проблемою "Геологічне середовище антропогенної екосистеми". В роботі зосереджено увагу на низці процесів трансформації навколишнього природного середовища в результаті діяльності підприємств гірничо-металургійного комплексу. Наведені міркування щодо тлумачення деяких нових еколого-геологічних термінів, необхідних для адекватного опису геологічного середовища. За генетичними ознаками серед них виділені природні й априродні (техногенні, техногенно змінені природні, природно відновленні техногенні). Запропоновано нові методологічні підходи до опису техногенних об'єктів і явищ у антропогенних екосистемах та критерії їх трансформації.

Публікація розрахована на фахівців з проблем екології, екологічної геології, геології, аспірантів та студентів ВНЗ.

Книга тематически являється продовженням досліджень, об'єднаних проблемою "Геологическая среда антропогенной экосистемы". В работе обращается внимание на ряд процессов трансформации окружающей природной среды в результате деятельности предприятий горно-металлургического комплекса. Обсуждены различные толкования некоторых новых экологических терминов, необходимых для адекватного описания геологической среды. Обращено внимание на изменения в минералого-петрографическом составе компонентов геологической среды. По генетическим признакам среди них выделены природные и антропогенные (техногенные, техногенно измененные природные, природно восстановленные техногенные). Предложены новые методологические подходы для описания техногенных объектов и явлений в антропогенных экосистемах, а также критерии их трансформации.

Публікація орієнтована на спеціалістів в області екології, екологічної геології, геології, аспірантів та студентів вузів.

153. Мінерали Українських Карпат. Силікати / О. Матковський, В. Квасниця, І. Наумко та ін. ; гол. ред. О. Матковський ; Ін-т геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України ; Ін-т геології і геохімії горючих копалин НАН України ; Львівський національний ун-т ім. Івана Франка. – Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2011. – 520 с. (Ум. друк. арк. 41,9 ; Обл.-вид. арк. 44,8). – 120 пр. – ISBN 958-966-613-883-8.

Узагальнено дані з мінералогії силікатів Складчастих Карпат, Передкарпатського й Закарпатського прогинів. Описано геологічну будову, рудоносність, найважливіші мінеральні об'єкти й головні силікатовмісні комплекси. Мінерали схарактеризовано за схемою, розробленою Комісією мінералогії та геохімії КБГА. Наведено дані про поширення, форми прояву, морфологію, хімічний склад, структуру, фізичні властивості та генезис усіх відомих в Українських Карпатах мінералів класу силікатів. Серед описаних понад 20 мінералів визначено у другій половині ХХ ст.

Обобщены сведения по минералогии силикатов Складчатых Карпат, Предкарпатского и Закарпатского прогибов. Описаны геологическое строение, рудоносность, наиболее важные минеральные объекты и основные силикатсодержащие комплексы. Минералы охарактеризованы по схеме, разработанной Комиссией минералогии и геохимии КБГА. Приведены данные о распространении, формах проявления, морфологии, химическом составе, структуре, физическим свойствам и генезисе всех известных в Украинских Карпатах минералов класса силикатов. Среди описанных более 20 минералов определены во второй половине ХХ в.

154. Наукові праці співробітників Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України (2005–2009) : бібліогр. покажч. / Ін-т геології і геохімії горючих копалин НАН України. – Львів, 2011. – 357 с. (Ум. друк. арк. 21,0 ; Обл.-вид. арк. 19,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-5894-5.

155. Нафтогазоперспективні об'єкти України. Наукові і практичні основи пошуків родовищ вуглеводнів у Прикерченському шельфі Чорного моря / П.Ф. Гожик, М.І. Євдошук, В.В. Гладун та ін. ; Ін-т геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України. – К.-Львів, 2011. – 250 с. (Ум. друк. арк. 15,0).

Серія "Нафтогазоперспективні об'єкти України" започаткована у 2001 році. За минулих 10 років у ній надруковані фундаментальні праці, що присвячені історії геолого-геофізичної вивченості, геологічній будові, критеріям перспектив нафтогазоносності, оцінці ресурсної бази вуглеводневої сировини та напрямам подальших геологорозвідувальних робіт на нафту і газ. У 2009 році 10 монографій серії відзначені Державною премією України в галузі науки і техніки. Нинішня монографія "Наукові і практичні основи пошуків родовищ вуглеводнів у Прикерченському шельфі Чорного моря" складається із двох книг: книга 1 – "Геологічна будова", книга 2 – "Нафтогазоносність".

Монографія рекомендується для фахівців у галузі геології нафти та газу, загальної та регіональної геології, студентів паливно-енергетичного, нафтогазогеологічного і геофізичного напрямів, а також чисельних вітчизняних і зарубіжних інвесторів.

Серія "Нефтегазоперспективные объекты Украины" начата в 2001 году. За прошедшие 10 лет в ней изданы фундаментальные труды, посвященные истории геолого-геофизической

изученности, геологическому строению, критериям перспектив нефтегазоносности, оценке ресурсной базы углеводородного сырья и направлениям дальнейшей геологоразведочных работ на нефть и газ. В 2009 году 10 монографий серии отмечены Государственной премией Украины в области науки и техники. Настоящая монография "Научные и практические основы поисков месторождений углеводородов в Причерченском шельфе Черного моря" состоит из двух книг: книга 1 – "Геологическое строение", книга 2 – "Нефтегазоносность".

Монография рекомендуется для специалистов в области геологии нефти и газа, общей и региональной геологии, студентов топливно-энергетического, нефтегазогеологического и геофизического направлений, а также для многочисленных отечественных и зарубежных инвесторов.

156. Павлишин В.І. Мінералогія в особах : навч. посіб. / В.І. Павлишин, С.О. Довгий ; Ін-т телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка. – К. : ІОД, 2011. – 212 с. (Ум. друк. арк. 13,3). – 500 пр. – ISBN 978-966-2633-00-9.

У посібнику наведено стислі науково-біографічні нариси про видатних учених, працями або іншою діяльністю яких закладено фундамент стародавньої мінералогії й створено наукові засади для всебічного розвитку сучасної мінералогічної науки.

Для студентів, науковців, педагогів, усіх, хто цікавиться історією мінералогії, внеском мінералогів у розвиток цієї фундаментальної науки.

В пособии приведены краткие научно-биографические очерки о выдающихся ученых, трудами или иной деятельностью которых заложен фундамент древней минералогии и созданы научные основы для всестороннего развития современной минералогической науки.

Для студентов, ученых, педагогов, всех, кто интересуется историей минералогии, вкладом минералогов в развитие этой фундаментальной науки.

157. Петрологія і геохімія чарнокітоїдів Українського щита / [С.Г. Кривдік, Г.Л. Кравченко, Л.Л. Томурко та ін.] ; відп. ред. О.М. Пономаренко ; Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 216 с. (Ум. друк. арк. 14,0 ; Обл.-вид. арк. 14,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1084-0. – (Проект "Наукова книга").

У монографії розглянуто петрологічні, мінералогічні та геохімічні особливості чарнокітоїдів Українського щита. У цьому регіоні наявні різновікові докембрійські чарнокітоїди, включаючи й найдавніші (3,6–3,8 млрд років) на Євразійському континенті. За петрогенетичним механізмом утворення виділено метаморфогенні та інтрузивні чарнокітоїди. Архейські чарнокітоїди представлені метаморфогенними ендербітами, характеризуються низьким вмістом (інколи всього 20 ppm) рідкісноземельних елементів з позитивними європейськими аномаліями в їхніх хондрит-нормованих спектрах, досить високою концентрацією цирконію (440–540 ppm). Для пояснення геохімічної відмінності між протерозойськими і архейськими чарнокітоїдами Українського щита запропоновано розглядати останні як реститові утворення, що сформувались як залишок кристалічного субстрату в процесі виплавлення з нього евтектоїдних гранітних розплавів на амфіболітовій або/і гранулітовій стадіях метаморфізму.

Для петрографів, аспірантів і студентів геологічних факультетів вищих навчальних закладів.

В монографии рассмотрены петрологические, минералогические и геохимические особенности чарнокитоидов Украинского щита. В этом регионе имеются разновозрастные докембрийские чарнокитоиды, включая древнейшие (3,6–3,8 млрд лет) на Евразийском континенте. Согласно петрогенетическому механизму образования выделено метаморфогенные и интрузивные чарнокитоиды. Архейские чарнокитоиды представлены метаморфогенными ендербитами, характеризуются низким содержанием (иногда всего 20 ppm) редкоземельных элементов с положительными европиевыми аномалиями в их хондрит-нормированных спектрах, достаточно высокой концентрацией циркония (440–540 ppm). Для объяснения геохимического различия между протерозойскими и архейскими чарнокитоидами Украинского щита предложено рассматривать последние как реститовые образования, которые сформировались как остаток кристаллического субстрата в процессе выплавки из него евтектоидных гранитных расплавов на амфиболитовой или/и гранулитовой стадиях метаморфизма.

Для петрографов, аспирантов и студентов геологических факультетов вузов.

158. Прогнозування геодинамічних зон та перспективних площ для видобутку шахтного метану вугільних родовищ Донбасу / [І.Д. Багрій, П.Ф. Гожик, В.І. Почтаренко та ін.] ; відп. ред. П.Ф. Гожик ; Ін-т геологічних наук НАН України. – К., 2011. – 236 с. (Ум. друк. арк. 19,2 ; Обл.-вид. арк. 18,7). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6135-8.

На підставі вивчення газонасності шахтних полів Донбасу (на прикладі Томашівської площі та шахт ім. О.Ф. Засядька і "Краснолиманська") із застосуванням комплексу структурно-термо-атмогеохімічних методів досліджень (СТАГД) наведені результати проведення приповерхневих польових термометричних і газогеохімічних зйомок та профільних робіт, атмогеохімічних досліджень у підземних гірничих виробках, лабораторно-аналітичних робіт, створення комп'ютерних баз даних і картографічних моделей об'єктів вивчення. Висвітлено основні науково-методичні положення розробленої в Інституті геологічних наук НАН України комплексної методики СТАГД, створене інструментальне забезпечення проведення досліджень і робіт. Запропонована прогнозна оцінка ділянок досліджень щодо виявлення площ, перспективних на видобування метану за допомогою поверхневих дегазаційних свердловин та зон підвищеної неотектонічної активності (тріщинуватості, розущільнення, флюїдопроницності) місць можливого прояву небезпечних газодинамічних процесів. Обґрунтовано ефективність застосування комплексу СТАГД для вирішення питань безпечної діяльності підприємств вугільно-видобувної галузі.

Для наукових співробітників і фахівців вугільної галузі, які вивчають газонасність (метаносність) вугільних родовищ, можливості видобування шахтного метану як енергетичної сировини, прогнозують небезпечні зміни геолого-гірничих умов при розробці вугільних пластів, а також для викладачів і студентів вищих навчальних закладів як методичний посібник.

На основании изучения газонасности шахтных полей Донбасса (на примере Томашовской площади и шахт им. А.Ф. Засядько и "Краснолиманская") с применением комплекса структурно-термо-атмогеохимических методов исследований (СТАГИ) приведены результаты проведения приповерхностных полевых термометрических и газогеохимических съемок и профильных работ, атмогеохимических исследований в подземных горных выработках, лабораторно-аналитических работ, создание компьютерных баз данных и картографических моделей объектов изучения. Освещены основные научно-методические положения разработанной в Институте геологических наук НАН Украины комплексной методики СТАГИ, создано инструментальное обеспечение проведения исследований и работ. Предложена прогнозная оценка участков исследований по выявлению площадей, перспективных на добычу метана с помощью поверхностных дегазационных скважин и зон повышенной неотектонической активности (трещиноватости, разуплотнения, флюидопроницаемости) мест возможного проявления опасных газодинамических процессов. Обоснована эффективность применения комплекса СТАГИ для решения вопросов безопасной деятельности предприятий угледобывающей отрасли.

Для научных сотрудников и специалистов угольной отрасли, изучающих газонасность (метаносность) угольных месторождений, возможности добычи шахтного метана как энергетического сырья, прогнозируют опасные изменения геолого-горных условий при разработке угольных пластов, а также для преподавателей и студентов вузов как методическое пособие.

159. Сейсмологический бюллетень Украины за 2009 год / редкол. : Б.Г. Пустовитенко (глав. ред.) и др. ; Ин-т геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины ; Крымский экспертный совет по оценке сейсмической опасности и прогнозу землетрясений. – Севастополь, 2011. – 247 с. – 150 экз. – ISBN 978-966-02-6027-6.

В сборнике представлены инструментальные и макросейсмические данные о землетрясениях Крымско-Черноморского, Карпатского регионов и Беларуси за 2009 год. Приведены амплитудные спектры, динамические параметры очагов наиболее сильных Крымских землетрясений. Включены статьи с анализом серии крымских землетрясений сложной последовательности за 2009 г.

Для специалистов в области сейсмологии, геофизики, геологии, сейсмостойкого строительства.

The bulletin contains instrumental and macroseismic data of earthquakes for the Crimean-Black Sea, the Carpathian region and Belarus in 2009 year. There show amplitude spectra, dynamic parameters of sources of the strongest Crimean earthquakes. There includes the articles with analysis of array of complex sequence of Crimea earthquakes in 2009 year.

For experts in seismology, geophysics, earthquake engineering.

160. Сейсмологический бюллетень Украины за 2010 год / редкол. : Б.Г. Пустовитенко (глав. ред.) и др. ; Ин-т геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины ; Крымский экспертный совет по оценке сейсмической опасности и прогнозу землетрясений. – Севастополь, 2011. – 200 с. – 150 экз. – ISBN 978-966-02-6172-3.

В сборнике представлены инструментальные и макросейсмические данные о землетрясениях Крымско-Черноморского, Карпатского регионов, Украинского щита и территории Беларуси за 2010 год, а также спектральные и динамические параметры очагов наиболее сильных Крымских землетрясений. Приведены материалы с переинтерпретацией первичных макросейсмических данных разрушительного землетрясения зоны Вранча 10.11.1940 г. и юбилейная статья о геофизических исследованиях Таврического национального университета им. В.И. Вернадского.

Для специалистов в области сейсмологии, геофизики, геологии, сейсмостойкого строительства.

In the collection are presented the instrumental and macroseismic data about earthquakes of the Crimea-Black Sea and Carpathian regions, the Ukrainian shield and territory of Belarus for 2010, and also spectral and dynamic parameters of the sources of strongest Crimean earthquakes. Materials with reinterpretation of the fundamental macroseismic data of destructive earthquake of Vrancha area 10.11.1940 and jubilee article about geophysical investigations by Taurida National V.I. Vernadsky University are included.

For specialists in the field of seismology, geophysics, geology, antiseismic construction.

161. Стратегические минеральные ресурсы Украины для ядерной энергетики / Е.А. Кулиш, И.Л. Комов, В.Г. Яценко и др. ; Ин-т геохимии окружающей среды НАН Украины и МЧС Украины. – К. : Логос, 2010. – 287 с. (Усл. печ. л. 16,0). – ISBN 978-966-171-403-7.

В работе обобщены данные об использовании различных видов минерального сырья и материалов на существующих и перспективных объектах ядерной энергетики; комплексно охарактеризованы конкретные виды полезных ископаемых (минерального сырья) Украины, которые используются для фабрикации ядерного топлива, изготовления реакторной части атомной станции, конструкционных материалов и оборудования, теплоносителей, вспомогательных материалов и решения экологических проблем ядерной энергетики. На основе металлогенического анализа выделены главные геодинамические рубежи формирования урановорудных объектов Украины, выделены и детально описаны новые перспективные генетические типы уранового и уран-ториевого оруденения в Ингульском и Приазовском мегаблоках Украинского щита.

Data about use of various kinds of mineral raw materials and materials for existing and perspective objects of nuclear energetic are generalized; concrete kinds of mineral resources (mineral raw materials) of Ukraine which are used for a fabrication of nuclear fuel, manufacturing reactor parts of nuclear station, constructional materials and the equipment, coolants, auxiliary materials and for solutions of environmental problems of nuclear energetic are complexly characterized. On the basis of metallogenetic analysis the main geodynamic boundaries of formation of uranium-bearing objects of Ukraine are defined. New perspective genetic types of uranium and uranium-thorium ores in Ingul and Azov megablocks of the Ukrainian Shield are described in details.

162. Стратотипи регіональних стратиграфічних підрозділів карбону і нижньої пермі Доно-Дніпровського прогину / Полетаєв В.І., Вдовенко М.В., Щоголев О.К. та ін. ; Ін-т геологічних наук НАН України ; Ін-т проблем природокористування та екології НАН України. – К. : Логос, 2011. – 236 с., 11 табл., 30 рис. (Ум. друк. арк. 13,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-331-3.

Критично переглянуто визначення регіону, уточнено критерії виділення підрозділів регіональних стратиграфічних схем (регіоюрсів і горизонтів), указані їх роль, співвідношення та межі поширення. Відмічено комплексне обґрунтування регіональних підрозділів та конкретні критерії їх границь. Висвітлено двобічну роль цих підрозділів: відбивати специфічність етапів геологічної історії регіону або цілої біогеографічної області і, водночас, виконувати кореляційні функції як у середині регіону, так і на міжрегіональному рівні. Підкреслено, що на різних межах змінюється відносне значення літо-формаційних та біостратиграфічних ознак виділення регіональних стратонів. Детально описані стратотипи регіональних підрозділів карбону Доно-Дніпровського прогину, частина котрих (у верхньому карбоні і нижній пермі) виділені в Донбасі

вперше; наведено їх біостратиграфічну характеристику. Приведено пошарові таблиці поширення основних таксонів фауни і флори у стратотипічних розрізах. Розглянуто загальні проблеми і труднощі регіонального визначення меж деяких ярусів карбону.

Для геологів, стратиграфів, палеонтологів та інших фахівців, які працюють у галузі геології карбону східних областей України.

The definition of a region was revised accordingly to opinion of the authors. The criteria of determinations, role and comparison of the regional subdivisions were specified. The complete substantiation of the different regional subdivisions and concrete criteria of their boundaries were underlined. It was pointed out double role of the regional subdivisions – to reflect a distinction of the different stage of geological history of the region and at the same time to correlate local suits in region with horizons and between regions with regiostages. Accordingly role of the lithoformational and biostratigraphical criteria of the boundaries of regional subdivisions was changed on the different levels. The stratotypes of the regional subdivisions of the Don-Dnieper Depression and their biostratigraphy were described in detail; part of them (Upper Carboniferous and Lower Permian) – firstly. The lists of main fossils reflect their stratigraphical spreading over every limestone of the stratotypes and among them. The general problems and regional difficulties at definition of the boundaries of some Stages were discussed.

For geologists, stratygraphy and paleontology workers and other experts, who deal with the Carboniferous of the Eastern regions of the Ukraine.

163. Технологический регламент диагностики и восстановления заглубленных и подземных сооружений поверхностного комплекса шахт на основе технологии создания геомпозитных конструкций : науч.-практ. пособие / Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины ; Министерство угольной промышленности Украины. – Днепропетровск : Монолит, 2011. – 48 с. (Усл. печ. л. 2,8 ; Уч.-изд. л. 2,8). – 300 экз. – ISBN 978-966-2252-33-0.

Утверждено первым заместителем министра угольной промышленности Украины Ю.Я. Чередиенко 20 декабря 2010 г.

В работе описаны новые подходы к диагностике сооружений, определен порядок и особенности комплекса мероприятий по восстановлению заглубленных и подземных объектов с использованием самых современных технологий и материалов для ремонта бетонных конструкций. Определяется порядок выполнения технологических операций по геофизической диагностике заглубленных и подземных сооружений поверхностного комплекса шахт и их восстановлению с использованием технологии создания геомпозитных конструкций.

Для инженерно-технических работников угольных шахт, сотрудников научно-исследовательских и проектных институтов, преподавателей и студентов высших учебных заведений горного профиля.

У роботі описано нові підходи до діагностики споруд, визначено порядок та особливості комплексу заходів з відновлення заглиблених та підземних об'єктів з використанням найсучасніших технологій і матеріалів для ремонту бетонних конструкцій. Визначається порядок виконання технологічних операцій по геофізичній діагностиці заглиблених та підземних споруд поверхневого комплексу шахт та їх відновлення з використанням технології створення геомпозитних конструкцій.

Для інженерно-технічних працівників вугільних шахт, співробітників науково-дослідних і проектних інститутів, викладачів та студентів вищих навчальних закладів гірського профілю.

164. Украинские Карпаты (геофизика, глубинные процессы) / [В.В. Гордиенко, И.В. Гордиенко, О.В. Завгородняя и др.] ; Ин-т геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины. – К. : Логос, 2011. – 128 с. : ил. (Усл. печ. л. 14,9 ; Уч.-изд. л. 15,4). – 300 экз. – ISBN 978-966-171-350-4.

В монографии рассматривается геологическая история Украинских Карпат, глубинные процессы в земной коре и верхней мантии региона, результаты изучения и интерпретации физических полей на их территории. Анализируются сейсмические, геотермические (в том числе – палеогеотермические), геоэлектрические, гравитационные данные, информация о составе и возрасте магматических пород, современные движения поверхности, нефтегазоносность, геознергетические ресурсы, образование рудных месторождений. Рассмотрена схема эволюции тектоносферы от докембрия до современности.

Предназначена для геологов и геофизиков, работающих в области региональных исследований как в Украине, так и за рубежом.

У монографії розглянуто геологічну історію Українських Карпат, глибинні процеси у земній корі та верхній мантії регіону, результати вивчення та інтерпретації фізичних полів на їх території. Аналізуються сейсмічні, геотермічні (у тому числі – палеогеотермічні), геоелектричні, гравітаційні дані, інформація про склад та вік магматичних порід, сучасні рухи поверхні, нафтогазоносність, геоенергетичні ресурси, утворення рудних родовищ. Розглянуто схему еволюції тектоносфери від докембрію до сучасності.

Призначена для геологів та геофізиків, які працюють у галузі регіональних досліджень як в Україні, так і за її межами.

165. Шнюков Е.Ф. Опасное Черное море / Шнюков Е.Ф., Л.И. Митин, А.А. Щипцов ; ГНУ "Отделение морской геологии и осадочного рудообразования Национальной академии наук Украины". – К. : Логос, 2011. – 558 с. (Усл. печ. л. 45,8 ; Уч.-изд. л. 47,0). – 1000 экз. – ISBN 978-966-171-467-9.

Во втором дополненном издании в увлекательной форме раскрывается тема пиратства на Черном море – приводятся сведения об античном пиратстве, о пиратах средневековья, о кавказских контрабандистах XIX в., о пиратах и контрабандистах начала XX в. На основе большого фактического материала рассказывается о природных морских катастрофах в Азово-Черноморском бассейне, которые привели к гибели кораблей и людей, об истории мореплавания, о штормах, смерчах и бурях этого района, о потерях во время войн.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

У другому доповненому виданні у захоплюючій формі розкрито тему піратства на Чорному морі – наведено дані про античне піратство, про піратів середньовіччя, про кавказьких контрабандистів XIX ст., про піратів і контрабандистів початку XX ст. На підставі великого фактичного матеріалу розповідається про морські природні катастрофи в Азово-Чорноморському басейні, що призвели до загибелі кораблів та людей, про історію мореплавання, про шторми, смерчі та бурі цього району, про втрати під час війн.

Книга розрахована на широке коло читачів.

166. Шнюков Е.Ф. Основы морезнавства. Підручник в 3-х ч. / Шнюков Е.Ф., Пасинков А.А., Зіборов А.П. ; Морський гідрофізичний ін-т НАН України ; ДНУ "Відділення морської геології та осадочного рудоутворення Національної академії наук України". – К.-Севастополь, 2011.

Т. 3 : Геологія і корисні копалини Світового океану. – 523 с. (Ум. друк. арк. 29,7 ; Обл.-вид. арк. 33,0). – 200 пр. – ISBN 978-966-02-5884-6 (Ч. III).

Третья часть подручника присвячена вивченню складу, будови і геологічної історії тієї частини Землі, що вкрита водами океанів. Вона включає значний комплекс наук про Землю: геофізику, геохімію, літологію, тектоніку і геоморфологію, петрологію і вулканологію, палеонтологію і стратиграфію, історичну геологію океанів (або палеоокеанологію), вчення про корисні копалини, інженерну геологію. Враховуючи географічну специфіку, в дещо більшому обсязі наводяться матеріали по Азово-Чорноморському басейну.

Підручник призначений для студентів, магістрів та викладачів географічних та геологічних факультетів університетів. Він буде корисним для аспірантів та молодих учених, які проводять дослідження в галузях наук про Землю.

Третья часть учебника посвящена изучению состава, строения и геологической истории той части Земли, что покрыта водами океанов. Она включает значительный комплекс наук о Земле: геофизику, геохимию, литологию, тектонику и геоморфологию, петрологию и вулканологию, палеонтологию и стратиграфию, историческую геологию океанов (или палеоокеанологию), учения о полезных ископаемых, инженерной геологии. Учитывая географическую специфику, в несколько большем объеме приводятся материалы по Азово-Черноморскому бассейну.

Учебник предназначен для студентов, магистров и преподавателей географических и геологических факультетов университетов. Он будет полезным для аспирантов и молодых ученых, которые проводят исследования в области наук о Земле.

167. Voichyshyn V. The Early Devonian armoured agnathans of Podolia, Ukraine / Voichyshyn V. ; State Natural History Museum of NAS of Ukraine (Державний природознавчий музей НАН України) ; Institut paleobiologii PAN im. Romana Kozowskiego (Варшава, Польша). – Warszawa : Palaeontologia Polonica, 66, 2011. – 211с. (Ум. друк. арк. 13,2). – 200 пр.

In the marine Prizidolian to early Lochkovian environments of Podolia, vertebrates were represented almost exclusively by thelodonts and acanthodians. Starting from the mid Lochkovian (Chortkiv Formation), the heterostracans increased their abundance and diversity. Diverse macroscopic remains of the cyathaspidid heterostracans, the first small size pteraspids and osteostracans appeared in the late Lochkovian (Ivanie Formation). The Old Red type ecosystem of Podolia gradually emerged with retreat of the sea. Simultaneously, various agnathans, with ecological preferences to brackish or fresh waters, appeared. At the transition to the Pragian (red bed Dniester Formation), when coarse terrigenous quartz sand gradually replaced fine carbonate silt and clay, the armoured vertebrate community reached its peak diversity, especially regarding the osteostracans and pteraspids heterostracans. Many local lineages developed but some ties of the heterostracan faunas with those of western European and the osteostracan faunas with Spitsbergen ones are traceable. Most evolutionary series recognised show increase in body size, both regarding the heterostracans and osteostracans. Taxonomic diversity decreased with coarsening of the sandy sediment and increase of sedimentation rate, culminating in complete disappearance of fish fossils before the Emsian. The sensory line system of the pteraspids, with supraorbital commissures developed on the rostral plate and arrangement of dorsomedial canals on the dorsal shield, is proposed to have high diagnostic value. Some 33 species, belonging to 20 genera of the heterostracans and 16 species of 9 genera of the osteostracans, are described. *Althaspis tarloi* sp. n., *Djurinaspis secunda* sp. n., *Palanasaspis chekhivensis* gen. et sp. n., *Podolaspis danieli* sp. n., *Semipodolaspis slobodensis* gen. et sp. n., and *Zenaspis kasymyri* sp. n. are proposed.

В морських палеоекосистемах Поділля від пржидолу до раннього лохкова хребетні були представлені майже виключно телодонтами та акантодами. Починаючи від середнього лохкова (чортківський горизонт) зростає чисельність та розмаїтість гетеростраків. Різні макрорештки циатаспідних гетеростраків, перших невеликих птераспід та остеоостраків з'являються у пізньому лохкові (іванівський горизонт). З відступом моря на Поділлі поступово формується екосистема Олд-Реду. Одночасно появляються різноманітні агнати з екологічними перевагами до солонуватих та прісних вод. При переході до прагію (червоноколірна дністерська формація), коли грубий теригенний кварцовий пісок поступово заміщує дрібнозернистий карбонатний мул та глину, фауна панцирних хребетних, особливо остеоостраки та птераспідні гетеростраки, досягає піку свого розмаїття. Розвинулося багато ендемічних (локальних) філетичних ліній, водночас прослідковуються зв'язки деяких з них з фаунами гетеростраків Західної Європи та остеоостраків Шпіцбергена. Більшість розпізнаних еволюційних серій демонструють зростання розмірів тіла як у гетеростраків, так і у остеоостраків. Таксономічне розмаїття спадає із появою грубішого піщаного осаду та зростанням обсягів осадоагромадження, і досягає найнижчого значення при повному зникненні решток іхтіофауни перед емсом. В системі бічної лінії птераспід супраорбітальні комісури на ростральній пластинці та розташування дорзомедіальних каналів на дорзальному щиті пропонується вважати діагностичними ознаками високого рангу. Описано 33 види, що належать до 20 родів гетеростраків, та 16 видів з 9 родів остеоостраків, з яких новими для науки є *Althaspis tarloi* sp. n., *Djurinaspis secunda* sp. n., *Palanasaspis chekhivensis* gen. et sp. n., *Podolaspis danieli* sp. n., *Semipodolaspis slobodensis* gen. et sp. n., та *Zenaspis kasymyri* sp. n.

Гірнична справа

168. Алексеев А.Д. Прогнозирование неустойчивости системы уголь-газ / А.Д. Алексеев, Г.П. Стариков, В.Н. Чистоклетов ; Ин-т физики горных процессов НАН Украины. – Донецк : Ноулидж, 2010. – 343 с. – ISBN 978-617-579-129-5.

В монографии изложены физические основы развития неустойчивости в системе уголь-газ и трансформации в трещины закрытых пор, обуславливающих кинетику газовыделения при движении волны разгрузки. Приведены результаты исследований фазового состояния и количества метана в угле, степени влияния сорбированного метана на механизм деформирования в условиях объемного нагружения и разгрузки. Особое внимание уделено обоснованию целого ряда критериев, основанных на закономерностях, установленных по данным теоретических и экспериментальных исследований, а также разработке и апробации способов прогноза степени выбросоопасности участков угольных пластов и квалификации типов ГДЯ.

У монографії викладено фізичні основи розвитку нестійкості в системі вугілля-газ і трансформації в тріщини закритих пор, що зумовлюють кінетику газовиділення при русі хвилі розвантаження. Наведено результати досліджень фазового стану і кількості метану у вугіллі, ступеню впливу сорбованого метану на механізм деформації в умовах об'ємного навантаження і розвантаження. Особливу увагу надано обґрунтуванню низки критеріїв, заснованих на закономірностях, встановлених за даними теоретичних і експериментальних досліджень, а також розробці й апробації способів прогнозу ступеня викиднебезпечності ділянок вугільних пластів і кваліфікації типів ГДЯ.

169. Бабий Е.В. Технология предобогащения железных руд в глубоких карьерах / Е.В. Бабий ; отв. ред. М.С. Четверик ; Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 184 с. (Усл. печ. л. 11,5 ; Уч.-изд. л. 10,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1125-0. – (Проект "Наукова книга. Молоді вчені").

В монографии выполнен анализ результатов лабораторных исследований, полупромышленных и промышленных испытаний использования сухой магнитной сепарации на горнорудных предприятиях Украины и стран СНГ. Обосновано формирование комплексов технологии предобогащения руды в карьере на основании горно-технологических условий и разработанной классификации приконтактных рудных и безрудных зон в экскаваторных забоях. Определено влияние разного типа приконтактных зон, параметров экскаваторных машин, систем разработки на потери и разубоживание полезных ископаемых. Установлено, что повышение качества руды и уменьшение потерь при отработке приконтактных зон и некондиционных руд достигается при применении технологии предобогащения руды в карьере в комплексе с циклично-поточной технологией. Обоснован выбор оборудования для использования в технологических комплексах предобогащения руды в карьере в зависимости от качества руды, ее кусковатости и производительности комплекса. Исследовано влияние технологии предобогащения руды в карьере на его производственную мощность, производительность вскрышного комплекса и обогатительной фабрики.

Для инженерно-технических работников горнорудных предприятий, научных сотрудников, преподавателей, студентов горных факультетов высшей школы.

У монографії виконано аналіз результатів лабораторних досліджень, напівпромислових та промислових випробувань сухої магнітної сепарації на гірничорудних підприємствах України і країн СНД. Обґрунтовано формування комплексів технологій передзбагачення руди в кар'єрі на основі гірничо-технологічних умов і розробленої класифікації приконтактних рудних та безрудних зон в экскаваторних вибоях. Визначено вплив різного типу приконтактних зон, параметрів экскаваторних машин, систем розробки на втрати і збіднювання корисних копалин. Встановлено, що підвищення якості руди і зменшення втрат під час відпрацювання приконтактних зон і некондиційних руд досягається у разі використання технології передзбагачення руди в кар'єрі в комплексі з циклічно-потоковою технологією. Обґрунтовано вибір устаткування для використання в технологічних комплексах передзбагачення руди в кар'єрі залежно від якості руди, її грудкуватості та продуктивності комплексу. Досліджено вплив технології передзбагачення руди в кар'єрі на його виробничу потужність, продуктивність розкривного комплексу та збагачувальної фабрики.

Для інженерно-технічних працівників гірничорудних підприємств, наукових співробітників, викладачів, студентів гірничих факультетів вищої школи.

170. Булат А.Ф. Модели элементов гидротехнических систем горных предприятий / А.Ф. Булат, О.В. Витушко, Е.В. Семененко ; Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. – Днепропетровск : Герда, 2010. – 216 с. : ил., табл. (Усл. печ. л. 14,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-8856-52-5.

В монографии для условий горных предприятий Украины из используемых технологий добычи, транспортировки и обогащения минерального сырья выделены структурные элементы, связанные между собой системами трубопроводов или безнапорных потоков и образующие внутри технологий добычи и переработки минерального сырья единую гидротехническую систему, обеспечивающую осуществление процессов водоснабжения, пульпообразования, напорного и безнапорного гидротранспорта, складирования отходов обогащения, осветления оборотной воды, аккумуляции твердой и жидких фаз отходов переработки. Впервые предложены математические модели таких систем, разработаны методы расчета их параметров и режимов работы, учитывающие различные типы элементов систем, свойства материалов исходных и техногенных россыпей, технологические характеристики горных работ и процессов переработки.

Предназначена для научных и инженерно-технических работников, занятых в горно-рудной и углеобогатительной отраслях промышленности, специалистов-гидротехников, а также студентов и аспирантов горных вузов.

У монографії для умов гірничих підприємств України з технологій видобутку, транспортування та збагачення мінеральної сировини, що використовуються, виділено структурні елементи, які пов'язані між собою системами трубопроводів або безнапірних потоків і створюють єдину гідротехнічну систему, що забезпечує здійснення процесів водопостачання, пульпоутворення, напірного та безнапірного гідротранспорту, складування відходів збагачення, освітлення оборотної води, акумулювання твердої та рідкої фаз відходів переробки. Вперше запропоновано математичні моделі таких систем, розроблено методи розрахунку їхніх параметрів та режимів роботи, які враховують різні типи елементів систем, властивості матеріалів вихідних та техногенних розсипів, технологічні характеристики гірничих робіт та процесів переробки.

Призначена для науковців та інженерно-технічних робітників, зайнятих у гірничо-рудній та вуглебагачувальній галузях промисловості, спеціалістів-гідротехніків, а також студентів та аспірантів гірничих вищих навчальних закладів.

171. Геофизические методы при разведке недр / Ин-т геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины ; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" МОН Российской Федерации. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 267 с. (Усл. печ. л. 30,9). – 100 экз. – ISBN 978-5-98298-841-6.

Представлены научные труды сотрудников, аспирантов, соискателей и выпускников кафедры геофизики Института природных ресурсов ТПУ, а также труды участников Всероссийской научно-практической конференции "Геофизические методы при изучении недр" (Томск, 20–22 апр. 2011 г.). Результаты исследований представлены оригинальными методами, которые применяются для решения задач региональной геологии, рудной и нефтегазовой геологии, гидрогеологических и инженерно-геологических задач.

Монография может быть полезна широкому кругу специалистов и научных работников, занимающихся разработкой и применением геофизических методов разведки недр.

Опубліковано наукові праці співробітників, аспірантів, здобувачів і випускників кафедри геофізики Інституту природних ресурсів ТПУ, а також праці учасників Всеросійської науково-практичної конференції "Геофізичні методи при вивченні недр" (Томськ, 20–22 квіт. 2011 р.). Результати досліджень представлені оригінальними методами, що застосовуються для вирішення завдань регіональної геології, рудної і нафтогазової геології, гідрологічних та інженерно-геологічних завдань.

Монографія може бути корисною широкому колу фахівців і науковців, які займаються розробкою і застосуванням геофізичних методів розвідки недр.

172. Дырда В.И. Резиновые детали технологических машин / Дырда В.И., Евенко С.Л., Маркелов А.Е. ; Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. – Днепропетровск : Гамалия, 2011. – 504 с. (Уч.-изд. л. 32,4). – 300 экз. – ISBN 978-966-467-116-0.

В монографии описаны резиновые детали, используемые в технологических машинах в качестве силовых элементов и испытывающие в процессе эксплуатации большие нагрузки и влияние активной внешней среды.

У монографії описано гумові деталі, які використовуються в технологічних машинах як силові елементи та зазнають при експлуатації великі навантаження і вплив активного зовнішнього середовища.

173. Качинська В.В. Управління консорційними екосистемами в індустріальних умовах : Рекомендації для підприємств гірничорудного-металургійного комплексу Кривбасу / Качинська В.В., Сметана О.М. ; Криворізький ботанічний сад НАН України. – Кривий Ріг : Оксан-Принт, 2011. – 62 с.

174. Криворожская сверхглубокая скважина СГ-8 / Курлов М.С., Шеремет Е.М., Гурский Д.С. и др. ; Украинский государственный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики и маркшейдерского дела НАН Украины; Ин-т геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины ; Ин-т геохимии, минералогии и рудообразования им. Н.П. Семененко НАН Украины ; Ин-т геохимии окружающей среды НАН Украины и МЧС Украины; Министерство охраны окружающей природной среды Украины ; Госслужба геологии и недр Украины. – Донецк : Ноулідж, 2011. – 555 с. (Усл. печ. л. 45,1). – 300 экз. – ISBN 978-617-579-183-7.

Монографія посвящена описанию результатов бурения Криворожской сверхглубокой (5432 м) скважины СГ-8, проводившегося с конца 1984 года до начала 1995 года. Рассмотрены вопросы изучения района заложения СГ-8; методология выполнения работ при проходке сверхглубокой скважины; результаты бурения (лабораторные физико-механические и петрофизические исследования ядра скважин, комплексные каротажные и петрофизические исследования в скважине); дана всесторонняя характеристика пород, раскрытых СГ-8, идентификация и корреляция их с породами района заложения скважины: рассматривается метаморфизм, метасоматоз и общая металогеническая оценка нетрадиционных для Кривбасса полезных ископаемых. Приведено также краткое описание базы данных по СГ-8; рассмотрены геофизические модели.

Монографія присвячена опису результатів буріння Криворізької надглибокої (5432 м) свердловини СГ-8, проведеного з кінця 1984 року до початку 1995 року. Розглянуто питання вивчення району закладення СГ-8; методологія виконання робіт при проходці надглибокої свердловини; результати буріння (лабораторні фізико-механічні та петрофізичні дослідження ядра свердловин, комплексні каротажні і петрофізичні дослідження в свердловині); дано всебічну характеристику порід, розкритих СГ-8, здійснені ідентифікація та кореляція їх з породами району закладення свердловини: розглядається метаморфізм, метасоматоз і загальна металогенічна оцінка нетрадиційних для Кривбасу корисних копалин. Наведено також короткий опис бази даних по СГ-8; розглядаються геофізичні моделі.

175. Математические модели геоэлектрики / Ин-т геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 239 с. (Усл. печ. л. 15,0). – 300 экз. – ISBN 966-00-1135-9.

В монографии рассмотрены актуальные вопросы теории и практики современной геоэлектрики, в частности, решение прямых и обратных задач электродинамики неоднородных анизотропных сред, геологической среды, а также современные методы ее исследования. Большое внимание уделено кинематическим характеристикам нестационарных электромагнитных полей контролируемых источников в геологической среде и обоснованию методов интегральной кинематики в диффузионной области. Приведены обзор и анализ магнитотеллурических и магнитовариационных функций отклика, отображено его современное состояние, в том числе, новые подходы, предложенные авторами. В качестве примера анализируются скалярные параметры импедансного типа при моделировании поверхностных геоэлектрических структур на территории Украины.

Для геофизиков, исследующих геоэлектромагнетизм, а также студентов вузов, специализирующихся в этой области.

У монографії розглянуто актуальні питання теорії і практики сучасної геоелектрики, зокрема, розв'язання прямих і обернених задач електродинаміки неоднорідних анізотропних середовищ, геологічного середовища, а також сучасні методи її дослідження. Велику увагу приділено кінематичним характеристикам нестационарних електромагнітних полів контрольованих джерел у геологічному середовищі та обґрунтуванню методів інтегральної кінематики у дифузійній зоні. Наведено огляд та аналіз магнітотелуричних і магнітоваріаційних функцій відклику, відображено

його сучасний стан, у тому числі, нові підходи, запропоновані авторами. Як приклад проаналізовано скалярні параметри імпедансного типу в процесі моделювання поверхневих геоелектричних структур на території України.

Для геофізиків, які досліджують геоелектромагнетизм, а також студентів вищих навчальних закладів, котрі спеціалізуються у зазначеній сфері.

176. Нагорний В.П. Імпульсні методи відновлення продуктивності водозабірних свердловин : довідник / Нагорний В.П. ; Ін-т геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України. – К., 2011. – 187 с. (Ум. друк. арк. 9,9). – 200 пр. – ISBN 978-966-02-6119-8.

Викладено відомості про основні способи буріння водозабірних свердловин. Представлені різні види конструкцій та схем цементування водозабірних свердловин. Розглянуто причини кольматації фільтрів водозабірних свердловин та прифільтрової зони продуктивного пласта. Викладено імпульсні методи відновлення продуктивності водозабірних свердловин шляхом руйнування кольматанта. Дано опис устаткування, викладено питання технології і розрахунку основних параметрів. Показано ефективність імпульсних методів і області можливого їх використання.

Для інженерів і техніків, які займаються питаннями експлуатації водозабірних свердловин.

Изложены сведения об основных способах бурения водозаборных скважин. Представлены различные виды конструкций и схем цементирования водозаборных скважин. Рассмотрены причины кольматации фильтров водозаборных скважин и прифилтровой зоны продуктивного пласта. Изложены импульсные методы восстановления продуктивности водозаборных скважин путем разрушения кольматанта. Дано описание оборудования, изложены вопросы технологии и расчета основных параметров. Показана эффективность импульсных методов и области возможного их использования.

Для инженеров и техников, которые занимаются вопросами эксплуатации водозаборных скважин.

177. Прикладная механика упругонаследственных сред : в 3-х т. / Булат А.Ф., Дырда В.И., Звягильский Е.Л., Кобец А.С.] ; Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011.

Т. 1 : Механика деформирования и разрушения эластомеров – 2011. – 568 с. (Уч.-изд. л. 35,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1109-0.

Первый том посвящен механике деформирования и разрушения упругонаследственных сред в контексте исследований резины и деталей на ее основе. Рассматривается термодинамика необратимых процессов деформирования и разрушения резины, дано определение ее реологических характеристик, указаны механизмы деформирования и разрушения резины и резиновых деталей.

Перший том присвячено механіці деформування і руйнування пружноспадкових середовищ у контексті досліджень гуми й деталей на її основі. Розглядається термодинаміка незворотних процесів деформування й руйнування гуми, наведено визначення її реологічних характеристик, механізми деформування й руйнування гуми та гумових деталей.

178. Семененко Е.В. Научные основы технологий гидромеханизации открытой разработки титан-цирконовых россыпей / Е.В. Семененко ; Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 232 с. (Усл. печ. л. 14,5 ; Уч.-изд. л. 15,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1107-6. – (Проект "Наукова книга. Молоді вчені").

В монографии изложены результаты фундаментальных и прикладных исследований гидродинамических процессов, реализуемых при добыче и переработке титан-цирконовых россыпей. Представлены методики и алгоритмы расчетов, полученные на основе экспериментальных исследований и теоретических разработок автора, позволяющие прогнозировать параметры и режимы работы систем гидромеханизации. Проанализирован и обобщен более чем 10-летний опыт работы по эксплуатации, мониторингу и научному сопровождению технологий гидромеханизации с учетом особенностей месторождений титан-цирконовых россыпей.

Для инженерно-технических работников горно-обогатительных комбинатов, специалистов в области гидромеханизации и гидротехники, научных сотрудников, преподавателей и студентов горных факультетов высших учебных заведений.

У монографії викладено результати фундаментальних і прикладних досліджень гідродинамічних процесів, що відбуваються під час видобутку та переробки титан-цирконових розсипів. Наведено методики й алгоритми розрахунків, отримані на основі експериментальних досліджень і теоретичних розробок автора, що дає змогу прогнозувати параметри та режими роботи систем гідромеханізації. Проаналізовано й узагальнено більш ніж 10-річний досвід роботи з експлуатації, моніторингу та наукового супроводження технологій гідромеханізації з урахуванням особливостей родовищ титан-цирконових розсипів.

Для інженерно-технічних робітників гірничозбагачувальних комбінатів, фахівців у галузі гідромеханізації та гідротехніки, наукових співробітників, викладачів і студентів гірничих факультетів вищих навчальних закладів.

179. СОУ 10.1.00174088.023:2010 Стандарт Мінвуглепрому України: Видання офіційне. "Випереджаюча дегазація порід покрівлі високопродуктивних лав. Правила застосування" / [Касимов О.І., Кочерга В.М., Брюханов А.М. та ін.]; Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Державний Макіївський науково-дослідний ін-т з безпеки робіт у гірничій промисловості. – К., 2010. – 22 с. (Обл.-вид. арк. 1, 1). – 200 пр.

Документ доповнює розділ 6.2 СОУ 10.1.00174088.001-2004 вказівками з проектування, експлуатації і оцінці ефективності нового способу дегазації порід покрівлі, який успішно прийшов промислові випробування.

Документ дополняет раздел 6.2 СОУ 10.1.00174088.001-2004 указаниями по проектированию, эксплуатации и оценке эффективности нового способа дегазации пород, который успешно прошел промышленные испытания.

180. СОУ II 10.1.00174088-029:2011 Стандарт Міненерговугілля України: Видання офіційне. "Правила віднесення вугільних пластів до категорій викидонебезпеки" / [Брюханов А.М., Алексеев Е.В., Бойко Я.Н. та ін.]; Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Державний Макіївський науково-дослідний ін-т з безпеки робіт у гірничій промисловості. – К., 2011. – 22 с. (Обл.-вид. арк. 1,4). – 150 пр.

Стандарт встановлює правила визначення категорії викидонебезпеки вугільних шахтопластів, схильних до викидів вугілля та газу, включає перелік вихідних даних, методику та джерела їх одержання.

Стандарт устанавливает правила определения категории выбросоопасных угольных шахтопластов, склонных к выбросам угля и газа, включает перечень исходных данных, методику и источники их получения.

181. Технологический регламент по охране выемочных штреков высоконагруженных лав комбинированными охранными конструкциями в газонасыщенных углепородных массивах / [Булат А.Ф., Скипочка С.И., Сергиенко В.Н. и др.]; Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. – Днепропетровск : Монолит, 2011. – 32 с. (Уч.-изд. л. 1,9). – 300 экз. – ISBN 978-966-2252-39-2.

Документ регламентирует основные принципы выбора элементов комбинированной охранной системы для поддержания повторно используемых выемочных штреков при различных скоростях подвигания очистных забоев, разрабатывающих пологие газонасыщенные угольные пласты комплексно-механизированными лавами.

Документ регламентує основні принципи вибору елементів комбінованої охоронної системи для підтримки вдруге використаних виїмкових штреків при різних швидкостях посування очистних забойів, які розробляють наклонні газонасичені вугільні пласти комплексно-механізованими лавами.

182. Физико-технические проблемы горного производства / под общ. ред. А.Д. Алексеева; Ин-т физики горных процессов НАН Украины. – Донецк, 1998–20 . – ISBN 966-02-2693-4 (серия).

Вып. 14 : Физико-технические основы оценки состояния углепородного массива : сб. науч. тр. / Ин-т физики горных процессов НАН Украины. – Донецк, 2011. – 189 с. (Усл. печ. л. 12,8; Уч.-изд. л. 14,6). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6240-9 (Вып. 14).

Представлены работы, посвященные важным проблемам физики горных пород, горной геомеханики, исследованию процессов, сопровождающих добычу угля и полезных ископаемых.

Опубліковано роботи, присвячені важливим проблемам фізики гірських порід, гірничої геомеханіки, дослідженню процесів, що супроводжують видобуток вугілля та корисних копалин.

183. Alexeev A. Physics of Coal and Mining Processes / Anatoly D. Alexeev ; Ін-т фізики гірничих процесів НАН України. – CRC Press, 2011. – 383 с. – ISBN 978-143-987-634-3.

Around the world, on average, four coal miners die for each million tons of coal recovered. Improving the safety of mining work while responding to the need for increased coal production, however, is impossible without further development of the physics of mining processes. A relatively new branch of science, it tackles problems that arise during mineral products recovery, particularly safety issues such as rock failures, coal and gas outbursts, and methane explosions. Bridging the gap between the academic theory and the practice of coal mining, the book proposes novel methods to predict rock mass condition, control gas-dynamic phenomena, and estimate safe mining loads. A useful reference for scientists, technicians, and engineers working in the coal industry, it also offers an overview of the physics of mining processes for students pursuing careers in the field.

У монографії викладені й узагальнені теорія та практика фізики гірничих процесів як науки. Наведено результати теоретичних та експериментальних досліджень проблем фізики вугілля і гірничих процесів. Запропоновано їх рішення з урахуванням поведінки гірничого масиву в об'ємному полі стискувальних напружень і наявності у вугіллі всіх видів фазового стану метану. Аналіз даних фундаментальних досліджень дав змогу створити нові способи прогнозу стану гірничого масиву і боротьби з газодинамічними явищами в шахтах, а також визначити безпечне навантаження на очисний вибій.

Екологія

184. Алексенко Т.Л. Стеблівський лиман / Т.Л. Алексенко, С.В. Овечко, Є.І. Коржов та ін. ; Херсонська гідробіологічна станція НАН України. – Херсон, 2011. – 48 с. (Ум. друк. арк. 3,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-488-4.

У монографії наведено результати гідроекологічних досліджень Стеблівського лиману, що знаходиться в пониззі Дніпра в межах м. Херсон і зазнає значного антропогенного тиску. В роботі розкриваються гідрологічні умови функціонування екосистеми озера, висвітлюються основні закономірності формування гідрохімічного режиму, складу і розподілу фіто-, бактеріо-, зоопланктону, макрозообентосу, вищої водної рослинності. Надано оцінку сучасного екологічного стану водойми.

В монографии приведены результаты гидроэкологических исследований Стеблевского лимана, который расположен в низовье Днепра в границе г. Херсон и подвержен значительному антропогенному воздействию. В работе раскрываются гидрологические условия функционирования экосистемы озера, освещаются основные закономерности формирования гидрохимического режима, состава и распределения фито-, бактерио-, зоопланктона, макрозообентоса, высшей водной растительности. Дана оценка современного экологического состояния водоема.

185. Афанасьєва О.А. Екологічний стан Київських водойм / Афанасьєва О.А., Багацька Т.С., Оляницька Л.Г. та ін. ; Ін-т зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України ; Ін-т гідробіології НАН України ; КПОУЕВВ "Плесо". – К. : Фітосоціоцентр, 2010. – 256 с. (Ум. друк. арк. 13,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-306-153-5.

У монографії, яка є логічним продовженням збірки статей "Екологічний стан водойм м. Києва", виданої у 2005 році, викладено результати комплексних гідрохімічних, ботанічних, ентомологічних, гідробіологічних, іхтіологічних, еколого-токсикологічних та радіоекологічних досліджень водойм м. Києва. Продовжено наведення систематичних списків, кількісних характеристик макрофітів, ентомофауни, фітопланктону, макрозообентосу та іхтіофауни. Висвітлено особливості розподілу флористичних комплексів, динаміку розповсюдження карантинних рослин та іксодових кліщів в рекреаційних зонах міста. Надано характеристику елементів гідрохімічного режиму, проведено гідробіологічну, еколого-токсикологічну та радіобіологічну оцінку якості води, донних відкладів, макрофітів та гідробіонтів, в тому числі й іхтіофауни. Розглядаються питання з формування потенційної рибопродуктивності, реконструкції іхтіофауни; умов природного відтворення цінних промислових видів риб та шляхи їх покращення. Показано наявність та локалізацію рідкісних та зникаючих видів рослинного та тваринного світу. Розроблено науково обґрунтовані практичні рекомендації, спрямовані на поліпшення екологічної ситуації у вивчених водоймах.

В монографии, служащей логическим продолжением сборника статей "Экологическое состояние водоемов Киева", выпущенного в 2005 г., изложены результаты комплексных гидрохимических, ботанических, энтомологических, гидробиологических, ихтиологических, эколого-токсикологических и радиологических исследований водоемов г. Киева. Продолжено публикацию систематических списков, количественных характеристик макрофитов, энтомофауны, фитопланктона, макрозообентоса и ихтиофауны. Освещены особенности распределения флористических комплексов, динамика распространения карантинных растений и иксодовых клещей в рекреационных зонах города. Охарактеризованы элементы гидрохимического режима, проведена гидробиологическая, эколого-токсикологическая и радиобиологическая оценка качества воды, донных отложений, макрофитов и гидробионтов, в том числе и ихтиофауны. Рассматриваются вопросы по формированию потенциальной рибопродуктивности, реконструкции ихтиофауны; условия естественного воспроизводства ценных промысловых видов рыб и пути их улучшения. Показано наличие и локализацию редких и исчезающих видов растительного и животного мира. Разработаны научно обоснованные практические рекомендации, направленные на улучшение экологической ситуации в изученных водоемах.

186. Блюм Я.Б. Біологічні ресурси і технології виробництва біопалива / Я.Б. Блюм, Г.Г. Гелетука, І.П. Григорюк ; Державна установа "Ін-т харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України" ; Ін-т технічної теплофізики НАН України ; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України ; Ін-т відновлюваної енергетики НАН України ; Національний університет біоресурсів та природокористування

України ; Вінницький національний аграрний університет. – К. : Аграр Медіа Груп, 2010. – 408 с. – 300 пр. – ISBN 978-966-2424-67-6.

У монографії з позиції системного аналізу висвітлено результати власних наукових досліджень, досвід сільськогосподарських підприємств України та ЄС, наведено інноваційні розробки зі створення енергетичних культур, новітніх біотехнологій і підприємств біоенергетики, а також представлено чинне нормативне забезпечення діяльності в сфері ефективного використання біоресурсів для виробництва біопалива.

Для широкого кола науково-педагогічних працівників, фахівців сільського господарства та студентів.

В монографии с позиции системного анализа представлены результаты собственных научных исследований, опыт сельскохозяйственных предприятий Украины и ЕС, приведены инновационные разработки по созданию энергетических культур, новейших биотехнологий и предприятий биоэнергетики, а также представлено действующее нормативное обеспечение деятельности в сфере эффективного использования биоресурсов для производства биотоплива.

Для широкого круга научно-педагогических работников, специалистов сельского хозяйства и студентов.

187. Василюк О. В. Ваш перший контакт з журналістами та чиновниками (посібник для Дружин з Охорони Природи та інших молодіжних природоохоронних організацій) – [Вид. 1.1. Доп. та переробл.] / О. В. Василюк, О. Є. Андрос, І. С. Бондаренко, Н. І. Шпег ; Ін-т зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України. – К. : НЕЦУ, 2011. – 88 с. (Ум. друк. арк. 3,7).

188. Глухов А.З. Рекреационные особенности лесонасаждений на юго-востоке Украины / А.З. Глухов, Е.В. Кочина ; Донецкий ботанический сад НАН Украины ; Государственное высшее учебное заведение "Донецкий национальный технический ун-т". – Донецк : Ноулидж, 2011. – 208 с. (Усл. печ. л. 12,6). – 300 экз.

В монографии приведен анализ лесотипологических и лесотаксационных особенностей лесов степной зоны юго-востока Украины; систематизированы биогеоценотические показатели рекреационного потенциала, описана методика эколого-биологической оценки рекреационного потенциала лесов степной зоны; рассчитаны оценки и проведен сравнительный анализ рекреативности лесонасаждений региона, проанализированы изменения екоморфной структуры травянистых растений под воздействием рекреационных нагрузок.

Для экологов, специалистов в области ландшафтной и рекреационной географии, биогеоценологии, туристического бизнеса и лесного хозяйства.

У монографії надано аналіз лісотипологічних і лісотаксаційних особливостей лісів степової зони південного сходу України; систематизовано біогеоценотичні показники рекреаційного потенціалу, описано методику еколого-біологічної оцінки рекреаційного потенціалу лісів степової зони; розраховані оцінки та проведено порівняльний аналіз рекреативності лісонасаджень регіону, проаналізовано зміни екоморфної структури трав'янистих рослин під впливом рекреаційних навантажень.

Для екологів, спеціалістів у галузі ландшафтно́ї і рекреаційно́ї географії, біоценології, туристичного бізнесу та лісового господарства.

189. Гудков І.М. Радіоекологія : навчальний посібник / І.М. Гудков, В.А. Гайченко, В.О. Кашпаров, Ю.О. Кутлахмедов, Д.І. Гудков, М.М. Лазарев ; Ін-т клітинної біології та генетичної інженерії НАН України ; Ін-т гідробіології НАН України ; Національний ун-т біоресурсів та природокористування України. – К., 2011. – 368 с. (Ум. друк. арк. 18,6). – 300 пр. – ISBN 966-95007-4-5.

Викладень основні положення сучасної радіоекології. Наведено відомості про історію розвитку науки, джерела радіоактивних речовин та іонізуючих випромінювань на Землі, особливості дозиметрії і радіометрії в радіоекології. Особливу увагу приділено питанням міграції радіонуклідів в об'єктах навколишнього середовища та дії іонізуючих випромінювань на екосистеми. Розглянуто концепцію радіоємності екосистем. Наведено дані про особливості ведення окремих галузей виробництва на забруднених радіонуклідами територіях.

Для студентів вищих навчальних закладів III–IV рівнів акредитації.

Изложены основные положения современной радиоекологии. Приведены сведения об истории развития науки, источники радиоактивных веществ и ионизирующих излучений на

Земле, особенности дозиметрии и радиометрии в радиоэкологии. Особое внимание уделено вопросам миграции радионуклидов в объектах окружающей среды и воздействия ионизирующих излучений на экосистемы. Рассмотрена концепция радиоемкости экосистем. Приведены данные об особенностях ведения отдельных отраслей производства на загрязненных радионуклидами территориях.

Для студентов вузов III–IV уровней аккредитации.

190. Двадцать пять лет Чернобыльской катастрофы: безопасность будущего / под ред. В.И. Балого ; Ин-т геохимии окружающей среды НАН Украины и МЧС Украины. – К. : КИМ, 2011. – 368 с. (Усл. печ. л. 21,0).

191. Двадцать п'ять років Чорнобильської катастрофи: безпека майбутнього / за ред. В.І. Балого ; Ін-т геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України. – К. : КИМ, 2011. – 356 с. (Ум. друк. арк. 20,0).

192. Дронова О.Л. Екологічна безпека. Фактори ризику техногенних надзвичайних ситуацій в Україні / Дронова О.Л. ; Ін-т географії НАН України. – К., 2011. – 270 с. (Ум. друк. арк. 13,0). – 150 пр. – ISBN 978-966-02-6115-0.

Монографія є результатом досліджень факторів техногенних надзвичайних ситуацій, що виникають при порушенні гармонії взаємовідносин Людини і Природи. Викладено теоретико-методологічні та методичні аспекти визначення небезпек і ризиків техногенних надзвичайних ситуацій у геосистемній площині. Встановлення причинно-наслідкових зв'язків у комплексі виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій дозволило провести оцінку соціально-економічних факторів надзвичайних ситуацій в Україні та встановити їх зв'язок з відповідними негативними змінами у екологічному стані компонентів природи і здоров'я людини. Із застосуванням картографічного аналізу та використанням статистичних і літературних джерел здійснено функціональне зонування території України за потенційними небезпеками та загрозами техногенного походження. Досліджено корінні причини виникнення техногенних надзвичайних ситуацій в Україні, що пов'язані з проблемами розвитку суспільства на сучасному етапі і, на основі врахування методів стратегічного планування, запропоновано науково-практичні рекомендації щодо можливих заходів з їх усунення.

Книга рекомендована для широкого кола читачів, фахівців з питань управління, розвитку регіонів у контексті національної та екологічної безпеки, наукових співробітників, викладачів, аспірантів та студентів.

Монография является результатом исследований факторов техногенных чрезвычайных ситуаций, возникающих при нарушении гармонии взаимоотношений Человека и Природы. Изложены теоретико-методологические и методические аспекты определения опасностей и рисков техногенных чрезвычайных ситуаций в геосистемной плоскости. Выявление причинно-следственных связей в комплексе возникновения и развития чрезвычайных ситуаций позволило провести оценку социально-экономических факторов чрезвычайных ситуаций в Украине и установить их связь с соответствующими негативными изменениями в экологическом состоянии компонентов природы и здоровье человека. С применением картографического анализа и использованием статистических и литературных источников осуществлено функциональное зонирование территории Украины в соответствии с потенциальными опасностями и угрозами техногенного происхождения. Исследованы корневые причины возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций в Украине, связанные с проблемами развития общества на современном этапе и, на основе учета методов стратегического планирования, предложены научно-практические рекомендации относительно возможных мер по их устранению.

Книга рекомендована для широкого круга читателей, специалистов по вопросам управления, развития регионов в контексте национальной и экологической безопасности, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов.

193. Егоров В.Н. Метановые сипы в Черном море: средообразующая и экологическая роль / В.Н. Егоров, Ю.Г. Артемов, С.Б. Гулин ; под ред. Г.Г. Поликарпова ; Ин-т биологии южных морей им. А.О. Ковалевского НАН Украины. – Севастополь, 2011. – 405 с. : Ил 156., Табл. 21. – 200 экз. – ISBN 978-966-02-5979-9.

В монографии изложены материалы исследований нового хемозкологического фактора – холодных метановых сипов в Черном море. Дано географическое распределение, таблица координат локализации свыше 3000 сипов и оценки интенсивности метановой разгрузки дна и

поступления метана в атмосферу. Изложены современные представления о влиянии холодных сипов на гидрохимические характеристики морской среды, вертикальный водообмен, метано-трофный хемосинтез и трофическую структуру вод. Описана новая форма жизни в аноксической водной толще Черного моря. Обсуждаются перспективы использования холодных сипов как поискового и ресурсного факторов.

Для морских биогеохимиков, экологов и геологов.

This monograph presents new research materials on study of cold methane seeps in the Black Sea as a hemoecological factor. Geographical distribution and the table of coordinates of 3000 seeps in the Black Sea are given. A model for gas exchange of bubbles in the water environment is proposed and methane emission from gas seeps to the water column and atmosphere is assessed. Modern views on the impact of cold seeps on the hydrochemical characteristics of the marine environment, the vertical water exchange, methanotrophic chemosynthesis and trophic structure of water are stated. We describe a new form of life in the anoxic water column of the Black Sea. Estimates are given of potential environmental hazards due to methane discharge from the bottom of the Black Sea, and outlook for the use of cold seeps as a search and resource factors are discussed.

For marine biogeochemists, ecologists and geologists.

194. Екологічна біоіндикація : практикум для студентів за спеціальністю "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" / [Царенко О.М., Скиба Ю.А., Білоус О.П., Ковтун О.О.] ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Національний педагогічний ун-т імені М.П. Драгоманова ; Одеський національний ун-т ім. І.І. Мечнікова. – К., 2011. – 70 с. (Ум. друк. арк. 3,9). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6139-6.

Викладено теоретичний матеріал та рекомендації до виконання робіт з біоіндикації за польових та лабораторних умов, які сприятимуть виконанню експериментальних досліджень, проведенню спостережень в природі та засвоєнню знань з курсу "Екологічна біоіндикація". Запропоновані методики можуть бути використані при написанні курсових, дипломних та магістерських робіт з дисциплін екологічного напрямку.

Посібник рекомендований для студентів за спеціальністю "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" вищих навчальних закладів України.

Изложены теоретический материал и рекомендации к выполнению работ по биоиндикации при полевых и лабораторных условиях, которые будут способствовать выполнению экспериментальных исследований, проведению наблюдений в природе и усвоению знаний по курсу "Экологическая биоиндикация". Предложенные методики могут быть использованы при написании курсовых, дипломных и магистерских работ по дисциплинам экологического направления.

Пособие рекомендовано для студентов по специальности "Экология, охрана окружающей среды и сбалансированное природопользование" высших учебных заведений Украины.

195. Екофлора України / Відпов. ред. Дідух Я.П. ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К. : Фітосоціоцентр, 2010. – 422 с. (Ум. друк. арк. 27,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-306-155-1.

В черговому томі оригінального видання характеризуються види родин *Limoniaceae*, *Paeoniaceae*, *Clusiaceae*, *Elatinaceae*, *Violaceae*, *Cistaceae*, *Cucurbitaceae*, *Primulaceae*, *Thymeleaceae*, *Tiliaceae*, *Malvaceae*, *Ericaceae*, *Pyrolaceae*, *Monotropaceae*, *Empetraceae*, що трапляються у природних умовах України. Описуються біоморфологічні ознаки, представлено географічну та фітоценологічну характеристики, екологію, консортивні зв'язки, вплив антропогенного фактору, господарське, ландшафтне та індикаційне значення, відомості щодо охорони та відтворення видів. Інформацію доповнюють рисунки та карти поширення цих рослин в Україні, вказані основні літературні джерела.

Для біологів, екологів, викладачів та студентів, спеціалістів у галузі охорони природи.

В очередном томе оригинального издания характеризуются виды семейств *Limoniaceae*, *Paeoniaceae*, *Clusiaceae*, *Elatinaceae*, *Violaceae*, *Cistaceae*, *Cucurbitaceae*, *Primulaceae*, *Thymeleaceae*, *Tiliaceae*, *Malvaceae*, *Ericaceae*, *Pyrolaceae*, *Monotropaceae*, *Empetraceae*, встречающиеся в природных условиях Украины. Описываются биоморфологические признаки, представлены географическая и фитоценологическая характеристики, экология, консортивные связи, влияние антропогенного фактора, хозяйственное, ландшафтное и индикационное

значение, сведения об охране и восстановлению видов. Информацию дополняют рисунки и карты распространения этих растений в Украине, указаны основные литературные источники.

Для биологов, экологов, преподавателей и студентов, специалистов по охране природы.

196. Закономірності міграції техногенних радіонуклідів на меліоративних системах чорнобильської зони відчуження за результатами досліджень 1986–2004 рр. / Шевченко О.Л., Козицький О.М., Наседкін І.Ю. та ін. ; Ін-т загальної енергетики НАН України ; Науково-інженерний центр радіогідрогеоecологічних полігонних досліджень НАН України ; Ін-т гідротехніки і меліорації НААН. – Херсон : Олді-плюс, 2011. – 416 с. (Ум. друк. арк. 24,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-2393-36-1.

У монографії представлено ретроспективний аналіз перерозподілу техногенних радіонуклідів (^{90}Sr , ^{137}Cs , ^{238}Pu , ^{239}Pu , ^{241}Am) в абіотичних компонентах осушуваних ландшафтів зони відчуження і ЗБ(О)В за період з 1986 по 2004 рік. Виділено основні антропогенні і природні чинники, що впливають на перерозподіл радіонуклідів на осушувальних системах; показано, що при збереженні звичайних механізмів мобілізації і абіогенної міграції радіонуклідів, кількісні джерела надходження радіонуклідів у поверхневі води каналів визначаються технічними особливостями і станом осушувальних систем, умовами водообміну та ступенем зволоження водозбору. Представлено методи діагностування чинників, оцінки процесів та джерел вторинного забруднення поверхневих і ґрунтових вод ^{90}Sr і ^{137}Cs . Наведено підходи до обґрунтування водоохоронних заходів та визначення їх ефективності.

Для фахівців у галузях гідрогеоecології, гідротехнічних меліорацій, радіоекології, екологічної безпеки, агроecології, а також для студентів природничих спеціальностей у ВНЗ.

В монографіи представлен ретроспективный анализ перераспределения техногенных радионуклидов (^{90}Sr , ^{137}Cs , ^{238}Pu , ^{239}Pu , ^{241}Am) в абиотических компонентах осушаемых ландшафтов Чернобыльской зоны отчуждения за период с 1986 по 2004 гг. Выделены основные факторы, влияющие на перераспределение радионуклидов на осушительных системах, показано, что при сохранении традиционных механизмов мобилизации и абиогенной миграции радионуклидов, количественные источники поступления радионуклидов в поверхностные воды каналов определяются техническими особенностями и состоянием осушительных систем, условиями водообмена и степенью увлажнения водосбора. Рассмотрены методы диагностики причин, оценки процессов и источников вторичного загрязнения поверхностных и грунтовых вод ^{90}Sr и ^{137}Cs . Приведены использовавшиеся подходы к обоснованию водоохранных мероприятий и определения их эффективности.

Для специалистов в области гидроecологии, гидротехнических мелиораций, радиоecологии, экологической безопасности, агроecологии, а также для студентов факультетов естественных наук в вузах.

197. Карадаг заповідний: науково-популярні очерки / под ред. А.Л. Морозової ; Карадагський природний заповідник НАН України. – Симферополь : Н. Оріанда, 2011. – 288 с. (Усл. печ. л. 23,7). – 1000 экз. – ISBN 978-966-1691-50-5.

Издание "Карадаг заповідний" посвящено Карадагскому природному заповеднику НАН Украины, расположенному у юго-восточных берегов Крыма на землях легендарной Киммерии, его уникальной природе и удивительной истории. Эту землю воспел в стихах и запечатлел в акварелях М.А. Волошин. Здесь Т.И. Вяземский создал Карадагскую Научную Станцию, известную впоследствии как Биостанция, Карадагский филиал Института биологии южных морей АН Украинской ССР, а затем Карадагский природный заповедник НАН Украины. Карадаг сегодня широко известен не только в Крыму, но и далеко за его пределами как старейшее научное учреждение, имеющее вековую историю, и как популярный природоохранный объект, центр эколого-просветительской деятельности.

Книга рассчитана на широкий круг читателей – научных работников, специалистов в области естественных наук, заповедного дела и охраны природы, преподавателей, учителей, студентов, школьников, а также всех, кому интересна природа и история Юго-Восточного Крыма.

Видання "Карадаг заповідний" присвячено Карадазькому природному заповіднику НАН України, розташованому біля південно-східних берегів Криму, на землях легендарної Кимерії, його унікальній природі та дивовижній історії. Цю землю оспівував у віршах та увічнював в акварелях М.О. Волошин. Тут Т.І. В'яземський створив Карадазьку Наукову Станцію, яка стала широко відома потім як Біостанція, Карадазька філія Ін-ту біології південних морів АН Української РСР і, нарешті Карадазький природний заповідник НАН України. Карадаг сьогодні

широко відомий не тільки в Криму, але й далеко за його межами як одна з найстаріших наукових установ майже з віковою історією, популярний природоохоронний об'єкт та центр еколого-просвітницької діяльності.

Книга розрахована на широке коло читачів – науковців, фахівців у галузі природничих наук, заповідної справи і охорони природи, викладачів, учителів, студентів, школярів і всіх, кому не байдужа природа та історія Південно-Східного Криму.

198. Комплексний геоекологічний моніторинг зони впливу Ташлицької ГАЕС та Олександрівського водосховища (1998–2008 рр.) / за ред. Г.В. Лисиченка та В.В. Себрязькова ; Ін-т геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України. – К. : САЛЮТІС, 2010. – 236 с. (Ум. друк. арк. 14,4). – ISBN 978-966-96903-7-1.

У монографії розглядаються результати узагальнення даних комплексного екологічного моніторингу (гідрометеорологічного, гідрохімічного, радіоекологічного, гідрогеологічного, екзогеодинамічного, дані спостережень за рослинним і тваринним світом) за десятирічний період натурних спостережень 1998–2008 рр., що проводився великим колективом учених і фахівців різних організацій в зоні впливу Ташлицької ГАЕС і Олександрівського водосховища, які входять до інфраструктури Південноукраїнського енергетичного комплексу. Наведено найбільш повну і обґрунтовану аналітичну інформацію про сучасний екологічний стан регіону, деякі прогностичні оцінки щодо змін екологічних показників у зв'язку з пуском першого і другого агрегатів Ташлицької ГАЕС.

In the monograph results of complex environmental monitoring compilation data (hydro- meteorological, hydrochemical, radioecological, hydrogeological, exogeodynamic, data of the flora and fauna) during ten years of field observations from 1998 to 2008 is reviewed. This work is carried out by large team of scientists and specialists from different organizations in the impact area of Tashlyk hydroelectric pumped storage power station and Olexandrivske reservoir, both of which belong to the South-Ukrainian energy complex. The most complete and valid analytical information about current environmental situation in the region and some estimates about changes of ecological indexes due to engaging of the first and second unit of Tashlyk hydroelectric pumped storage power station is described.

199. Корнілович Б.Ю. Природоохоронні технології в урановидобувній та переробній промисловості / Б.Ю. Корнілович, О.Г. Сорокін, В.М. Павленко, Ю.Й. Кошик ; Ін-т сорбції та проблем ендоекології НАН України ; Державне підприємство "Східний гірничо-збагачувальний комбінат" ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний ін-т" ; ДП "Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний Ін-т промислової технології" Міністерства палива та енергетики України. – Жовті Води, 2011. – 156 с. (Ум. друк. арк. 11,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-97008-1-0.

У монографії представлені результати вивчення екологічної ситуації у м. Жовті Води, який має важливе значення для національної економіки як єдиний український центр переробки та збагачення уранових руд, яке здійснюється на державному підприємстві "Східний гірничо-збагачувальний комбінат". Дана характеристика фізико-хімічних особливостей міграції урану в ґрунтах та встановлена ефективність таких ремедіаційних технологій, як хімічна обробка ґрунтів з використанням комплексуютьорувальних реагентів та електрокінетичне очищення. Наведені результати по видаленню урану з поверхневих, шахтних та підземних вод з використанням коагуляції, співосадження, сорбції, мембранної сепарації та біологічних методів. Особливу увагу приділено використанню проникних реакційних бар'єрів для очищення підземних вод.

Монографія призначена для спеціалістів в області хімічної технології, гідрометалургії та промислової екології, а також буде корисною для викладачів та студентів ВНЗ, які спеціалізуються на кафедрах екологічного профілю.

В монографии представлены результаты изучения экологической ситуации в г. Желтые Воды, который имеет важное значение для национальной экономики как единственный украинский центр переработки и обогащения урановых руд, осуществляемой на государственном предприятии "Восточный горно-обогатительный комбинат". Дана характеристика физико-химических особенностей миграции урана в почвах и установлена эффективность таких ремедиационных технологий, как химическая обработка почв с использованием комплексобразующих реагентов и электрокинетическая очистка. Приведены результаты по удалению урана из поверхностных, шахтных и подземных вод с использованием коагуляции, соосаждения, сорбции, мембранного разделения и биологических методов. Особое внимание уделено использованию проницаемых реакционных барьеров для очистки подземных вод.

Монографія предназначена для спеціалістів в області хімічної технології, гідрометалургії і промислової екології, а також буде полезна для преподавателей і студентів вузів, спеціалізуються на кафедрах екологічного профіля.

200. Костеж А.Б. Прикладная ядерная спектрометрия радионуклидов уран-ториевых рядов в пробах окружающей среды / Костеж А.Б., Лаврова Т.В. ; Украинский научно-исследовательский гидрометеорологический ин-т Министерства чрезвычайных ситуаций Украины и НАН Украины. – К. : Випол, 2011.

Часть 1 : Основные положения ядерной физики для прикладных измерений. Основы ядерной спектрометрии. Методы регистрации ядерного излучения радионуклидов уран-ториевых естественных рядов. – 212 с. (Усл. печ. лист. 13,3). – 200 экз. – ISBN 978-966-646-106-6.

Кратко изложены основные понятия и определения ядерной физики. Даны основы ядерной спектрометрии и методов регистрации излучений радионуклидов уран-ториевых рядов. Рассмотрено основное спектрометрическое оборудование, необходимое для количественного их определения в пробах окружающей среды.

Книга предназначена для специалистов, работающих в области радиационного мониторинга и экологии и использующих в повседневной работе методы альфа- и гаммаспектрометрии, а также для повышения квалификации персонала, не имеющего профильного образования в области ядерной физики.

Стисло викладено основні поняття і визначення ядерної фізики. Наведено основи ядерної спектрометрії і методів реєстрації випромінювань радіонуклідів уран-торієвих рядів. Розглянуто основне спектрометричне устаткування, необхідне для кількісного визначення радіонуклідів уран-торієвих рядів у пробах навколишнього середовища.

Книга призначена для фахівців, які працюють в галузі радіаційного моніторингу й екології та застосовують методи альфа- і гаммаспектрометрії у повсякденній роботі, а також для підвищення кваліфікації персоналу, для котрого спеціальність ядерна фізика і спектрометрія не є профільною.

201. Кутлахмедов Ю.О. Радиобиология : підручник / Ю.О. Кутлахмедов, В.М. Войцицький, С.В. Хижняк ; Ін-т клітинної біології та генетичної інженерії НАН України. – К. : ВПЦ "Київський університет", 2011. – 543 с. – ISBN 978-966-439-348-2.

У підручнику висвітлено найсучасніші уявлення із загальної радіобіології та радіоекології. Наведено відомості стосовно джерел, видів і властивостей іонізуючої та неіонізуючої радіації, аспекти її біологічної дії, нормування, дозиметрії, захисту, застосування в господарській діяльності, біології, медицині, сільському господарстві та прикладних галузях науки. Значну увагу приділено сучасним уявленням щодо шляхів дії іонізуючої радіації на клітину та організм, починаючи від первинної стадії поглинання енергії біомолекулами до відповідної реакції біологічних систем. Викладено основні моделі дії випромінювань, застосування теорії надійності біологічних систем у радіобіології. Розглянуто шляхи надходження та поведінку радіонуклідів в екосистемах, радіємність екосистем, екологічне нормування за дії радіаційного чинника.

Для студентів вищих навчальних закладів.

В учебнике отображены современные представления по общей радиобиологии и радиоэкологии. Представлены сведения касающиеся источников, видов и свойств ионизирующей радиации, аспекты её биологического действия, нормирования, дозиметрии, защиты, применения в хозяйственной деятельности, биологии, медицине, сельском хозяйстве и прикладных отраслях науки. Значительное внимание уделено современным представлениям о путях действия ионизирующей радиации на клетку и организм, начиная от первичной стадии поглощения энергии биомолекулами до ответной реакции биологических систем. Представлены основные модели действия излучений, применения теории надежности биологических систем в радиобиологии. Рассмотрены пути поступления и поведение радионуклидов в экосистемах, радиоёмкость экосистем, экологическое нормирование под действием радиационного фактора.

Для студентов высших учебных заведений.

202. Лисиченко Г.В. Методологія оцінювання екологічних ризиків / Лисиченко Г.В., Хміль Г.А., Барбашев С.В. ; Ін-т геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України. – Одеса : Астропринт, 2011. – 368 с. (Ум. друк. арк. 21,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-190-259-5.

Відповідно до сучасного наукового розуміння і практики наведено поняття і характеристики екологічних ризиків. Розглянуто методи, моделі та комп'ютерні системи аналізу й оцінювання екологічних ризиків, викладено основні етапи таких досліджень. Наведено критерії, що характеризують ризики настання критичних станів для навколишнього природного середовища, проаналізовано різні підходи й методики щодо оцінювання екологічної небезпеки та ризику за характером загроз. Представлено технологію побудови типових імовірнісних сценаріїв виникнення та розвитку станів загроз екологічній безпеці, визначено особливості розрахунку екологічних ризиків, наведено приклади оцінювання екологічних ризиків. Охарактеризовано механізми управління екологічними ризиками.

Книга призначена для науковців, викладачів, студентів вищих навчальних закладів, широкого кола фахівців, які займаються проблемами екологічної та радіаційної безпеки і ризику.

Work contains notions and characteristics of ecological risks formulated in accordance with the contemporary scientific knowledge and practice. The methods, models and computer systems of ecological risk analysis and assessment as well as the main stages of such investigations were considered. The criteria characterizing the risk of arising of critical environmental conditions were covered. Different approaches and methodologies concerning estimation of the ecological danger and ecological risk by the character of threat were analysed. The technology of building the typical probabilistic scenario of origination and development of conditions threatening the ecological safety were presented. The peculiarities of ecological risks estimation have been determined and the examples of ecological risks assessment were presented. The mechanisms of ecological risks management were also characterized.

The book is intended for scientists, lecturers, students of the higher education institutions, wide circle of specialists occupied with the problems of ecological safety and risk.

203. Мальцев В.І. Визначення якості води методами біоіндикації : наук.-метод. посіб. / В.І. Мальцев, Г.О. Карпова, Л.М. Зуб ; відп. ред. В.І. Мальцев ; Науковий центр екомоніторингу та біорізноманіття мегаполісу НАН України ; Недержавна наукова установа Ін-т екології (ІНЕКО) Національного екологічного центру України. – К., 2011. – 112 с. : іл. 36. – ISBN 978-966-02-6026-9.

Посібник містить науково-методичні рекомендації щодо оцінки екологічного стану водойм та якості води методами біоіндикації.

Видання розраховане на фахівців у галузі екології, охорони навколишнього природного середовища, викладачів та студентів ВНЗ біологічних, географічних та екологічних спеціальностей, учителів загальноосвітніх шкіл. Посібник стане в пригоді юним екологам, активістам громадських екологічних організацій для планування природоохоронних заходів із збереження та відновлення водойм.

Пособие содержит научно-методические рекомендации по оценке экологического состояния водоемов и качества воды методами биоиндикации.

Издание рассчитано на специалистов в области экологии, охраны окружающей среды, преподавателей и студентов вузов биологических, географических и экологических специальностей, учителей общеобразовательных школ. Пособие пригодится юным экологам, активистам общественных экологических организаций для планирования природоохранных мероприятий по сохранению и восстановлению водоемов.

204. Мінеральні сорбенти для захисного шару приповерхневих сховищ радіоактивних відходів / І.Л. Колябіна, А.Г. Субботін, К.І. Деревська, В.О. Шумлянський ; Ін-т геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України ; Ін-т фундаментальних досліджень Української наукової асоціації. – К. : Логос, 2011. – 208 с (Ум. друк. арк. 13,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-459-4.

У монографії розглянуто властивості порід – природних мінеральних сорбентів, які видобуваються з родовищ корисних копалин в Україні: різноманітних каолінових і бентонітових глин, трепелу, цеолітових туфів. За результатами комп'ютерного моделювання взаємодії розчинів, що містять радіонукліди, з природними сорбентами в умовах нижнього захисного шару приповерхневих сховищ радіоактивних відходів, обрані і запропоновані для впровадження в практику бентонітова глина і трепел.

Монографія буде корисною для фахівців із захисту довкілля і студентів відповідних спеціальностей.

В монографии рассмотрены свойства пород – природных минеральных сорбентов, которые добываются из месторождений полезных ископаемых в Украине: разнообразных каолиновых и бентонитовых глин, трепела, цеолитовых туфов. По результатам компьютерного моделирования взаимодействия растворов, содержащих радионуклиды, с природными сорбентами в условиях нижнего защитного слоя приповерхностных хранилищ радиоактивных отходов, выбраны и предложены для внедрения в практику бентонитовая глина и трепел.

Монография будет полезна для специалистов по защите окружающей среды и студентов соответствующих специальностей.

205. Наукові читання, присвячені дню науки / Херсонська гідробіологічна станція НАН України. – Херсон : ПП Вишемирський В.С., 2011. – 118 с. (Ум. друк. арк. 6,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-8912-46-7.

У даному збірнику вміщені статті і повідомлення співробітників Херсонської гідробіологічної станції НАН України, Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, Херсонського державного університету, Херсонського державного аграрного університету, громадського науково-практичного об'єднання "Планета". Матеріали збірника висвітлюють проблеми ботаніки, зоології, гідробіології, природоохорони та раціонального використання природних ресурсів.

В данном сборнике помещены статьи и тезисы сотрудников Херсонской гидробиологической станции НАН Украины, Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины, Херсонского государственного университета, Херсонского государственного аграрного университета, общественного научно-практического объединения "Планета". Материалы сборника освещают проблемы ботаники, зоологии, гидробиологии, охраны природы и рационального использования природных ресурсов.

206. Сакало Д.И. Степная флора Евразии: пути и закономерности ее исторического развития / Сакало Д.И. ; отв. ред. В.В. Новосад ; Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины. – К., 2010. – 240 с. (Усл. печ. л. 36,5). – 180 экз. – ISBN 978-966-02-5797-9.

В монографии приведена оригинальная историко-экологическая концепция развития степной флоры Евразии, разработана ландшафтная классификация типов растительности. Выделены и проанализированы два самостоятельных флорогенетических типа степной растительности – лесостепная мезоксерофитная луговая и ксерофитная растительность степного ландшафта. Автор рассматривает степную флору в тесной связи с растительностью, а последнюю – с геохимическим ландшафтом, для которого топоморфным элементом является кальций. Развивая идеи Г.И. Танфильева, автор разработал особенный эколого-исторический метод исследования, на основе которого предложил оригинальные трактовки понятий типов растительности. Предложена ландшафтно-флорогенетическая классификация типов растительности: степи и лесостепи всей умеренной зоны Евразии. Дано флористическое районирование степной и лесостепной части Евразии.

У монографії наведено оригінальну історико-екологічну концепцію розвитку степової флори Євразії, розроблено ландшафтну класифікацію типів рослинності. Виділено та проаналізовано два самостійних флорогенетичних типи степової рослинності – лісостепова мезоксерофітна лугова і ксерофітна рослинність степового ландшафту. Автор розглядає степову флору в тісному зв'язку з рослинністю, і останню – з геохімічним ландшафтом, для якого топоморфним елементом є кальцій. Розвиваючи ідеї Г.І. Танфілєва, автор розробив особливий еколого-історичний метод дослідження, на основі якого запропонував оригінальні трактування понять типів рослинності. Запропоновано ландшафтно-флорогенетичну класифікацію типів рослинності: степу і лісостепу всієї помірної зони Євразії. Дано флористичне районування степової і лісостепової частини Євразії.

207. Системы контроля окружающей среды : сб. науч. тр. – Вып. 15 / Морской гидрофизический ин-т НАН Украины. – Севастополь, 2011. – 336 с.

В сборник включены работы, посвященные разработке приборов и методов контроля параметров и полей окружающей среды; акустических методов и средств; измерительных информационных технологий; метрологического обеспечения; использованию данных систем дистанционного мониторинга; созданию моделей окружающей среды; моделей эколого-экономических систем; мониторингу окружающей среды, биологических систем и чрезвычайных ситуаций; диагнозу климатической изменчивости; контролю радиоактивных загрязнений; экологии средств освоения шельфа.

До збірки увійшли роботи, присвячені розробці приладів і методів контролю параметрів і полів навколишнього середовища; акустичних методів і засобів; вимірювальних інформаційних технологій; метрологічного забезпечення; використанню даних систем дистанційного моніторингу; створенню моделей навколишнього середовища; моделей еколого-економічних систем; моніторингу навколишнього середовища, біологічних систем і надзвичайних ситуацій; діагнозу кліматичної мінливості; контролю радіоактивних забруднень; екології засобів освоєння шельфу.

208. Системы контроля окружающей среды : сб. науч. тр. – Вып. 16 / Морской гидрофизический ин-т НАН Украины. – Севастополь, 2011. – 325 с.

В сборник включены работы, посвященные разработке приборов и методов контроля параметров и полей окружающей среды; акустических методов и средств; измерительных информационных технологий; метрологического обеспечения; использованию данных систем дистанционного мониторинга; созданию моделей окружающей среды; моделей эколого-экономических систем; мониторингу окружающей среды, биологических систем и чрезвычайных ситуаций; диагнозу климатической изменчивости; контролю радиоактивных загрязнений; экологии средств освоения шельфа.

До збірки увійшли роботи, присвячені розробці приладів і методів контролю параметрів і полів навколишнього середовища; акустичних методів і засобів; вимірювальних інформаційних технологій; метрологічного забезпечення; використанню даних систем дистанційного моніторингу; створенню моделей навколишнього середовища; моделей еколого-економічних систем; моніторингу навколишнього середовища, біологічних систем і надзвичайних ситуацій; діагнозу кліматичної мінливості; контролю радіоактивних забруднень; екології засобів освоєння шельфу.

209. Смарагдова мережа в Україні / О.Р. Болтачов, Я.П. Дідух, О.В. Дудкін та ін. ; Ін-т біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України ; Національний науково-природничий музей НАН України ; Українське товариство охорони птахів ; Департамент заповідної справи Міністерства екології та природних ресурсів України ; Благодійна організація "Інтерекоцентр" ; Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – К., 2011. – 200 с. (Ум. друк. арк. 12,5)

Мета книги – ознайомити представників державних органів, керівників об'єктів природно-заповідного фонду, власників та землекористувачів, науковців, громадськість та інших зацікавлених осіб та організації із процесом створення Смарагдової мережі і пропозиціями вчених щодо 151 потенційного об'єкта Смарагдової мережі в Україні. Ця книга видана за фінансової підтримки Ради Європи та Європейського Союзу (ЄС). Думки, висловлені в ній, ні в якій мірі не відображають офіційну думку Ради Європи або ЄС. Подані матеріали та назви географічних об'єктів в цьому посібнику не є висловленням позиції Уряду України, Ради Європи чи ЄС та виконавців проекту щодо правового статусу будь-яких держав, територій, об'єктів, державних кордонів, меж адміністративних наділів, керівних і владних структур. Подані міркування, рекомендації та висновки відображають особисту думку авторів і можуть не співпадати з позицією Департаменту заповідної справи Міністерства екології та природних ресурсів України (Мінекорресурсів).

Цель книги – ознакомить представителей государственных органов, руководителей объектов заповедного фонда, собственников и землепользователей, ученых, общественность и других заинтересованных лиц и организации с процессом создания Изумрудной сети и предложениями ученых, касающихся 151 потенциального объекта Изумрудной сети в Украине. Эта книга издана при финансовой поддержке Совета Европы и Европейского Союза (ЕС). Мнения, высказанные в ней, ни в коей мере не отражают официальную точку зрения Совета Европы или ЕС. Представленные материалы и названия географических объектов в данном руководстве не являются выражением позиции Правительства Украины, Совета Европы или ЕС и исполнителей проекта относительно правового статуса других государств, территорий, объектов, государственных границ, границ административных надделов, руководящих и властных структур. Представленные соображения, рекомендации и выводы отражают личное мнение авторов и могут не совпадать с позицией Департамента заповедного дела Министерства экологии и природных ресурсов Украины (Минэкорресурсов).

210. Старовинні парки і ботанічні сади – наукові центри збереження біорізноманіття рослин та охорони історико-культурної спадщини: матеріали Міжнар. наук. конф. / Національний дендрологічний парк "Софіївка" НАН України. – Умань : Видавець "Сочинський", 2011. – 281 с. (Ум. друк. арк. 16,4). – 200 пр. – ISBN 978-966-2643-02-2.

Висвітлено актуальні питання та наукові досягнення з історії створення парків та ботанічних садів, біології та інтродукції рослин, збагачення біорізноманіття і його збереження в умовах *in situ* та *ex situ*, гармонізації екологічного середовища, розсадництва, селекційно-генетичної роботи та біотехнології рослин, дидактичних питань дендрології та садово-паркового мистецтва.

Отражены актуальные вопросы и научные достижения из истории создания парков и ботанических садов, биологии и интродукции растений, обогащения биоразнообразия и его сохранения в условиях *in situ* и *ex situ*, гармонизации экологической среды, рассадника, селекционно-генетической работы и биотехнологии растений, дидактических вопросов дендрологии и садово-паркового искусства.

211. Сучасні інформаційні технології екологічного моніторингу Чорного моря / Довгий С.О., Красовський Г.Я., Радчук В.В., Трофимчук О.М. та ін. ; під ред. С.О. Довгого ; Ін-т телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України. – К. : Інформаційні системи, 2010. – 260 с. (Ум. друк. арк. 21,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-2249-46-0.

Монографія присвячена розробці й практичній реалізації сучасних інформаційних технологій екологічного моніторингу прибережних вод Чорного моря для інформаційної підтримки завдань управління екологічною безпекою і раціональним використанням природних ресурсів Чорного моря. Основою цих технологій є методи дистанційного зондування Землі з космосу та обробки даних в середовищі геоінформаційних систем.

Для науковців, фахівців з питань управління екологічною та санітарно-гігієнічною безпекою, охороною і раціональним використанням природних ресурсів Чорного моря, студентів і аспірантів зі спеціальності екологічного спрямування.

Монография посвящена разработке и практической реализации современных информационных технологий экологического мониторинга прибрежных вод Черного моря для информационной поддержки задач управления экологической безопасностью и рациональным использованием природных ресурсов Черного моря. Основой этих технологий являются методы дистанционного зондирования Земли из космоса и обработки данных в среде геоинформационных систем.

Для научных работников, специалистов по вопросам управления экологической и санитарно-гигиенической безопасности, охраны и рациональному использованию природных ресурсов Черного моря, студентов и аспирантов по специальности экологической направленности.

212. Техногенно-экологическая безопасность биогеосистемы Бугского лимана в условиях загрязнения тяжелыми металлами / Долин В.В., Смирнов В.Н., Ищук А.А., Орлов А.А. ; под. ред. Э.В. Собоновича ; Ин-т геохимии окружающей среды НАН Украины и МЧС Украины. – К.-Николаев : РАЛ-полиграфія, 2011. – 200 с. (Усл. печ. л. 13,0).

213. Техно-экосистема АЭС. Гидробиология, абиотические факторы, экологические оценки / [Протасов А.А., Семенченко В.П., Силаева А.А. и др.] ; под ред. А.А. Протасова ; Ин-т гидробиологии НАН Украины. – К., 2011. – 234 с. (Усл. печ. л. 15,6 ; Уч.-изд. л. 18,7). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6243-0.

В монографии представлены результаты многолетних исследований техно-экосистемы АЭС. На примере Хмельницкой атомной электростанции рассмотрена концепция техно-экосистемы, особенности ее элементов, характер техногенных и биотических факторов. Приводятся данные по гидрохимическому режиму, гидродинамическим характеристикам водоема-охладителя, гидробиологии основных группировок – планктона, бентоса, перифитона, а также рыбному населению. Рассмотрены концептуальные положения различных подходов к оценкам техногенного воздействия на водные экосистемы.

Для гидробиологов, экологов, гидрохимиков, специалистов в области охраны окружающей среды, ядерной и тепловой энергетики, преподавателей и студентов высшей школы.

The results of long-term researches of a techno-ecosystems of the nuclear power plants are presented in monograph. On an example of the Khmelnytskyi nuclear power plant the concept of a techno-ecosystems, feature of its elements, a role of technogenic and biotic factors is considered. Data of hydrochemical mode, hydrodynamic characteristics of the cooling reservoir, hydrobiology of the basic groups of hydrobionts – the plankton, benthos, periphyton, and also to the fish population are cited. Conceptual positions of various approaches to estimations of technogenic influence on water ecosystems are considered.

214. Тімченко В.М. Екологічний стан урбанізованих заплавлених водойм. Затока Осокорки. / [Тімченко В.М., Линник П.М., Щербак В.І. та ін.]; за ред. В.М. Тімченка ; Ін-т гідробіології НАН України. – К., 2011. – 76 с. (Ум. друк. арк. 4,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-469-3.

Видання є продовженням серії видань, присвячених проблемі формування стану екосистем заплавлених водойм Дніпра в умовах постійного антропогенного впливу. Наведено результати комплексних гідроекологічних досліджень затоки Осокорки, що знаходиться в межах м. Києва. Ця значною мірою штучно створена водойма і на даний час зазнає сильного навантаження у зв'язку з активною забудовою прилеглої території та не менш активним господарським і рекреаційним використанням. Основним призначенням роботи є спроба оцінити сучасний екологічний стан водним придатковою мережі річкової ділянки Канівського водосховища. Матеріали можуть і будуть слугувати відправною інформацією при плануванні і реалізації проектів екологічно обгрунтованого використання ресурсів водних об'єктів цієї придаткової мережі.

Издание служит продолжением серии изданий, посвященных проблеме формирования состояния экосистемы пойменных водоемов Днепра в условиях постоянного антропогенного влияния. Приведены результаты комплексных гидроэкологических исследований залива Осокорки, находящегося в пределах г. Киева. Этот в значительной мере искусственно созданный водоем и в данное время испытывает сильную нагрузку в связи с активной застройкой прилегающей территории и не менее активным хозяйственным и рекреационным использованием. Основное назначение работы – попытка оценить современное экологическое состояние водоемов придаточной сети речного участка Каневского водохранилища. Материалы могут и будут служить отправной информацией при планировании и реализации проектов экологически обоснованного использования ресурсов водных объектов этой придаточной сети.

215. Тучковенко Ю.С. Оцінка впливу берегових і антропогенних джерел на якість вод Одеського району північно-західної частини Чорного моря / Тучковенко Ю.С., Іванов В.О., Сапко О.Ю. ; Морський гідрофізичний ін-т НАН України ; Одеський державний екологічний ун-т. – Севастополь, 2011. – 169 с. (Ум. друк. арк. 10,0). – ISBN 978-966-02-6145-7.

Узагальнена і систематизована інформація про берегові антропогенні джерела забруднення морського середовища Одеського району північно-західної частини Чорного моря, а також визначена їх роль у формуванні якості вод досліджуваної акваторії. Робота виконана на основі аналізу даних багаторічного екологічного моніторингу і результатів чисельного математичного моделювання.

Для фахівців в області екології і охорони морського середовища, океанологів, гідроекологів, студентів гідрометеорологічних і екологічних спеціальностей.

Обобщена и систематизирована информация о береговых антропогенных источниках загрязнения морской среды Одесского района северо-западной части Черного моря, а также определена их роль в формировании качества вод исследуемой акватории. Работа выполнена на основе анализа данных многолетнего экологического мониторинга и результатов численного математического моделирования.

Для специалистов в области экологии и охраны морской среды, океанологов, гидроэкологов, студентов гидрометеорологических и экологических специальностей.

216. Didukh Ya. P. The ecological scales for the species of Ukrainian flora and their use in synphytoindication / Ya. P. Didukh ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – Kyiv : Phytosociocentre, 2011. – 176 с. (Ум. друк. арк. 17,2). – ISBN 978-966-306-158-6.

The amplitude scales of 3300 flora species of Ukraine are presented, reflecting species relation to 12 main climate and edaphic factors. The Tsyganov, Ramensky, Tsatsenkin, Ellenberg, Landolt, Zolyomi and other ecological scales' comparisons are illustrated. The methods of synphytoindication are presented as an approach of ecological indices assessment based on phytosociological surveys taking into account indicator species presence and their occurrence in the community. The examples of practical applications of data using ordination and gradient analysis, the principal component method, ecological mapping, assessment of ecological factors changes in space (landscapes) and time (successions) are given.

It is recommended for geobotanists and ecologists.

Кліматичними та едафічними факторами (*Hd* – вологість ґрунту; *fH* – змінність зволоження ґрунту; *SI* – загальний сольовий режим; *Rc* – кислотність; *Nt* – вміст нітрогену; *Ae* – аерацію ґрунту; *Tm* – терморезим; *Om* – омброрезим; *Kn* – континентальність клімату; *Cr* – кріорезим; *Lc* – освітленість; *Ca* – вміст карбонатів у ґрунті). Наведені порівняння з екологічними шкалами Циганова, Раменського, Цаценкіна, Елленберга, Ландольта, Зольомі. Методи синфітоіндикації базуються на даних геоботанічних описів, за якими визначаються показники екологічної амплітуди факторів видів рослин. Наводяться приклади практичного застосування даних за допомогою методів ординації і градієнтного аналізу, головних компонент, екологічного картографування, кластерного аналізу, оцінки зміни значень екологічних факторів в ході сукцесії степових екосистем.

Рекомендується для геоботаніків та екологів.

217. Dry Grassland of Europe: biodiversity, classification, conservation and management. Abstracts & Excursion Guides 8th European Dry Grassland Meeting / The National Dendrological Park "Sofiyivka" NAS of Ukraine. – Uman': Publisher-polygraphic center "Vizavi", 2011. – 100 с. (Ум. друк. арк. 8,5). – 100 пр. – ISBN 978-966-1604-93-2.

Висвітлено результати досліджень ксерофітних трав'янистих екосистем Європи, зокрема розглянуто питання їх охорони та відновлення, а також біорізноманіття, структури, динаміки та екологічних особливостей.

Отражены результаты исследований ксерофитных травянистых экосистем Европы, в частности, рассмотрены вопросы их охраны и восстановления, а также биоразнообразия, структуры, динамики и экологических особенностей.

218. Rudneva I.I. Ecotoxicological studies of Black Sea ecosystem: the case of Sevastopol region / I.I. Rudneva ; A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas National Academy of Sciences of Ukraine. – New York : Nova Science Publishers. Inc., 2011. – 62 с. (Ум. друк. арк. 3,6). – 300 пр. – ISBN 978-1-61209-603-2.

We could note three main results of anthropogenic impact of Black Sea ecosystem in general and in examined locations also. They are: 1. Degradation: biodiversity loss, elimination of some species, worsening of their health, decline of population size, decrease of food storage. 2. Transformation: replacement of one species for another, replacement of dominating organisms in fish and planktonic communities, changes in food chains, food quality and quantity. 3. Adaptation of marine organisms to environmental stress factors, induction of defense systems, increase of population polymorphism, growth of resistance to unfavorable conditions and stressors. The problem is not only to describe catastrophic changes and enhancement of unfavorable impact, but to continue the monitoring of the effects in different levels of biological organization of marine communities more carefully for the purpose of the evaluation of their health, identification the hazardous factors and to develop the management of recovery of the marine ecosystem.

У книзі показані три головні результати антропогенного впливу на чорноморську екосистему взагалі, а також у досліджених районах. Результатами є деградація, надання біорізноманіття, погіршення здоров'я видів, зміщення одних видів другими, зміни в поживному ланцюзі, підвищення поліморфізму популяцій тощо. Існують проблеми не тільки опису катастрофічних змін, але й продовження більш ретельного моніторингу впливу на різних рівнях біологічної організації морських угруповань для оцінки їхнього здоров'я, ідентифікації шкідливих факторів і для розвитку менеджменту рекреації морської екосистеми.

219. Twenty-five Years after Chernobyl Accident: Safety for the Future / Ed. Baloga V.I. ; Ін-т геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України. – К. : КІМ, 2011. – 328 с. (Ум. друк. арк. 19,0).

Економіка

220. Агроекологічна оцінка сільськогосподарського потенціалу України. Методологія і результати / К. Гуменюк, Н. Міщенко, Г. Фішер, Г. ван Вельтхайзен ; [пер. з англ. Н. Міщенко] ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 144 с. : табл., рис. (Ум. друк. арк. 16,7 ; Обл.-вид. арк. 6,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6075-7.

Книга міжнародного колективу авторів присвячена питанням оцінки потенціалу землеробства України на основі методології агроекологічних зон, яка підтримується ФАО. Результати цього дослідження забезпечують системний просторовий реєстр і класифікацію природних (кліматичних, ґрунтових) ресурсів України стосовно їхньої придатності для вирощування основних сільськогосподарських культур, а також подають кількісні оцінки потенціалу урожайності, досяжного при визначених агроекологічних і господарських умовах.

Книга спрямована на розвиток стратегій і політики формування екологічно сталого та конкурентного аграрного сектора України. Буде корисною вченим і практикам сільськогосподарського виробництва, викладачам і студентам, а також широкому загалу читачів.

Книга международного коллектива авторов посвящена вопросам оценки потенциала земледелия Украины на основе методологии агроэкологических зон, которая поддерживается ФАО. Результаты этого исследования обеспечивают системный пространственный реестр и классификацию природных (климатических, почвенных) ресурсов Украины относительно их пригодности для выращивания основных сельскохозяйственных культур, а также приводят количественные оценки потенциала урожайности, достижимого при определенных агроэкологических и хозяйственных условиях.

Книга направлена на развитие стратегий и политики формирования экологически устойчивого и конкурентного аграрного сектора Украины. Будет полезна ученым и практикам сельскохозяйственного производства, преподавателям и студентам, а также широкому кругу читателей.

221. Адаптація валютно-фінансових систем ризикових економік до світових інтеграційних процесів / [Плотніков О.В., Сльозко О.О., Мельник О.М. та ін.] ; Ін-т світової економіки і міжнародних відносин НАН України. – К. : LAT&K, 2011. – 214 с. (Ум. друк. арк. 13,4). – ISBN 978-966-2944-61-7.

У монографії розглянуто проблеми формування науково-обґрунтованого підходу до адаптації фінансової системи України до умов поглиблення світових інтеграційних процесів.

В монографии рассматриваются проблемы формирования научно-обоснованного подхода к адаптации финансовой системы Украины к условиям углубления международных интеграционных процессов.

222. Амоша О.І. Мотивація персоналу підприємства в ринкових умовах : наочні навчально-методичні матеріали / О.І. Амоша, О.Л. Єськов, Н.Д. Дарченко ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Донецьк, 2011. – 200 с. (Ум. друк. арк. 11,6 ; Обл.-вид. арк. 12,5). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-5934-8.

У стислій наочній і чітко структурованій формі викладено основні теми навчального курсу "Мотивація персоналу", сформованого відповідно до вимог "Освітньо-професійної програми підготовки бакалавра за спеціальностями напряму 0501 – "Економіка й підприємство", затвердженій наказом Міністерства освіти і науки України від 07.06.2006 р. № 444. Наведено тести для оцінки професійних здібностей і рівня трудової мотивації персоналу, тести для перевірки засвоєних знань, практичні приклади оптимізації системи матеріальної винагороди персоналу підприємств різних сфер діяльності. Розглянуто сучасні методики оцінки персоналу і його мотивації за досягнуті результати роботи.

Для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів, викладачів, аспірантів, фахівців у сфері економіки праці й управління персоналом.

В краткой наглядной и четко структурированной форме изложены основные темы учебного курса "Мотивация персонала", сформированного в соответствии с требованиями "Образовательно-профессиональной программы подготовки бакалавра по специальностям направления 0501 – "Экономика и предприятие", утвержденной приказом Министерства образования и науки Украины от 07.06.2006 г. № 444. Приведены тесты для оценки профессиональных способностей и уровня трудовой мотивации персонала, тесты для проверки усвоенных знаний,

практические примеры оптимизации системы материального вознаграждения персонала предприятий различных сфер деятельности. Рассмотрены современные методики оценки персонала и его мотивации за достигнутые результаты работы.

Для студентов экономических специальностей вузов, преподавателей, аспирантов, специалистов в сфере экономики труда и управления персоналом.

223. Андерсон В.М. Сталий розвиток та екологічна безпека суспільства: теорія, методологія, практика : у 2 т. / Андерсон В.М., Андреева Н.М., Алимов О.М. ; за наук. ред. Хлобистова Є.В. ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України ; ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України". – Сімферополь, 2011. – 804 с. (Ум. друк. арк. 50,3). – 300 пр. – ISBN 978-617-648-014-3.

Досліджено теоретико-методологічні, методичні, організаційно-управлінські підходи та практичні заходи щодо забезпечення сталого розвитку й екологічної безпеки суспільства. Розглянуто теоретичні підходи до стимулювання сталого розвитку, запропоновано систему індикаторів та механізмів його забезпечення. Висвітлено проблеми гарантування національної безпеки держави, зокрема її екологічної складової, у контексті виходу країни з кризи та на засадах сталості. Також розглянуто особливості функціонування некомерційних організацій та їх роль у формуванні підґрунтя сталого розвитку суспільства.

Представлены результаты теоретико-методологических, методических, организационно-управленческих проектных исследований и практических мероприятий по обеспечению устойчивого развития и экологической безопасности общества. Рассмотрены теоретические подходы к стимулированию устойчивого развития, предложена система индикаторов и механизмы его обеспечения. Отражены проблемы гарантирования национальной безопасности государства, в том числе ее экологической составляющей, в контексте выхода страны из кризиса и на основах устойчивости. Также рассмотрены особенности функционирования некомерческих организаций и их роль в формировании базиса для устойчивого развития общества.

224. Астапова Г.В. Фінансові механізми відтворення та оновлення основних фондів підприємств / Астапова Г.В., Пилецька С.Т., Бескупська І.В. ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Донецьк, 2011. – 191 с. (Ум. друк. арк. 11,9). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-6205-8.

Розглянуто механізми відтворення основних фондів підприємств, виявлено проблеми уповільнення процесу оновлення основних фондів підприємств. Обґрунтовано умови та напрями формування кредитних та інших фінансових механізмів відтворення основних фондів підприємств. Сформовано новий підхід кредитування процесу оновлення основних фондів.

Рассмотрены механизмы воссоздания основных фондов предприятий, обнаружены проблемы замедления процесса обновления основных фондов предприятий. Обоснованы условия и направления формирования кредитных и других финансовых механизмов воссоздания основных фондов предприятий. Сформирован новый подход кредитования процесса обновления основных фондов.

225. Башта А.И. Економіка енергосберегаючих інновацій : учебно-методическое пособие / Башта А.И. ; Крымский научный центр НАН Украины и МОНМС Украины. – Сімферополь : КНЦ, 2011. – 44 с. (Усл. печ. л. 2,2). – 100 экз.

Учебно-методическое пособие предназначено для самостоятельной подготовки студентов факультета управления.

Учбово-методичний посібник призначений для самостійної підготовки студентів факультету управління.

226. Башта А.И. Инновационная стратегия развития рекреационной системы на базе энергосбережения / Башта А.И. ; Крымский научный центр НАН Украины и МОНМС Украины ; Таврический национальный ун-т им. В.И. Вернадского. – Сімферополь : Крымучпедгиз, 2011. – 382 с. (Усл. печ. л. 22,2 ; Уч.-изд. л. 15,0). – 500 экз. – ISBN 978-966-354-450-2.

В монографии рассмотрены проблемы энергетики мира и Украины, проанализированы экономические процессы в Крыму в контексте энергетических приоритетов и выделены направления инновационного развития рекреационной системы. С позиций энергосбереже-

ния и перевода рекреационных объектов на возобновляемые источники энергии предложена модель развития рекреационных комплексов АР Крым. В книге нашли отражение материалы комплексных исследований в рамках выполнения научно-исследовательской темы "Разработка инновационной стратегии развития региона на базе возобновляемых источников энергии, ресурсо- и энергосбережения".

Издание рекомендовано для научных сотрудников, специалистов в области энергоменеджмента, работников курортно-рекреационной сферы, а также всех, кто интересуется вопросами экономики курортно-рекреационной индустрии.

У монографії розглянуто проблеми енергетики світу, проаналізовано економічні процеси в Криму у контексті енергетичних пріоритетів і відокремлені напрями інноваційного розвитку рекреаційної системи. З позицій енергозбереження та переведення рекреаційних об'єктів на відновлювані джерела енергії запропонована модель розвитку рекреаційних комплексів АР Крим. У книзі знайшли відображення матеріали комплексних досліджень у рамках виконання науководослідницької теми "Розробка інноваційної стратегії розвитку регіону на базі відновлюваних джерел енергії, ресурсо- та енергозбереження".

Видання рекомендоване для наукових співробітників, фахівців у галузі енергоменеджменту, працівників курортно-рекреаційної сфери, а також усіх, хто цікавиться питаннями економіки курортно-рекреаційної індустрії.

227. Бирам О. Конкурентоспособность украинской металлопродукции на арабском рынке: анализ, методы оценки и пути повышения / Оруа Бирам ; Ин-т проблем рынка и экономико-экологических исследований НАН Украины. – Одесса, 2011. – 126 с. (Усл. печ. л. 5,7 ; Уч.-изд. л. 7,9). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-5879-2.

В работе проведен анализ трансформационных преобразований конкуренции на международных рынках в условиях глобализации, предложена методика оценки уровня конкурентоспособности металлопродукции с учетом региональных особенностей рынков сбыта, пути повышения уровня конкурентоспособности украинской металлопродукции при внешнеэкономических поставках на арабский рынок.

Книга предназначена для специалистов в сфере внешнеэкономической деятельности, руководителей металлургических предприятий, представителей деловых кругов Украины и арабских стран, преподавателей и студентов экономических специальностей.

У роботі проведений аналіз трансформаційних перетворень конкуренції на міжнародних ринках в умовах глобалізації, запропоновано методіку оцінки рівня конкурентоспроможності металопродукції з урахуванням регіональних особливостей ринків збуту, шляхи підвищення рівня конкурентоспроможності української металопродукції при зовнішньоекономічних поставаннях на арабський ринок.

Книга призначена для фахівців у сфері зовнішньоекономічної діяльності, керівників металургійних підприємств, представників ділових кіл України і арабських країн, викладачів і студентів економічних спеціальностей.

228. Бублик Є. О. Іпотечний ринок в Україні: проблеми та перспективи посткризового розвитку / Євген Олександрович Бублик ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 220 с. : табл., рис. (Ум. друк. арк. 13,8 ; Обл.-вид. арк. 11,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6148-8.

Досліджено особливості становлення та розвитку іпотечних відносин в Україні у 2002–2011 рр. Проаналізовано проблеми, що перешкоджають повноцінному функціонуванню вітчизняного ринку іпотеки, зокрема впливу глобальної економічної кризи. Визначено напрями подальшого розвитку іпотечного ринку України щодо покращення ресурсного забезпечення, фінансового інструментарію та зменшення ризикованості іпотечних угод.

Для фахівців у галузі фінансів, працівників державних структур і фінансово-кредитної сфери, викладачів, аспірантів, студентів економічних спеціальностей і споживачів іпотечних послуг.

Исследованы особенности становления и развития ипотечных отношений в Украине в 2002–2011 гг. Проанализированы проблемы, препятствующие полноценному функционированию отечественного рынка ипотеки, в том числе влиянию глобального экономического кризиса. Очерчены направления дальнейшего развития ипотечного рынка Украины для улучшения ресурсного обеспечения, финансового инструментария и снижения рискованности ипотечных соглашений.

Для специалистов в области финансов, работников государственных структур и финансово-кредитной сферы, преподавателей, аспирантов, студентов экономических специальностей и потребителей ипотечных услуг.

229. Булеев И.П. Управление промышленными предприятиями в условиях кризиса / Булеев И.П., Корытько Т.Ю., Тельнова А.В. ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины. – Краматорск : ДГМА, 2011. – 196 с. (Усл. печ. л. 14,6). – 300 экз. – ISBN 978-966-379-475-4.

Рассмотрено теоретическое и методическое обеспечение управления промышленными предприятиями в условиях кризиса. Приведена классификация финансового кризиса предприятия, характеристика различных методов оценки вероятности возникновения банкротства предприятия. Предложены направления по совершенствованию методов диагностики кризисных явлений на предприятиях. Обосновано методическое обеспечение по минимизации влияния финансовых рисков на деятельность предприятия.

Розглянуто теоретичне і методичне забезпечення управління промисловими підприємствами в умовах кризи. Наведено класифікацію фінансової кризи підприємства, характеристику різних методів оцінки імовірності виникнення банкрутства підприємства. Запропоновано напрямки з удосконалення методів діагностики кризових явищ на підприємствах. Обґрунтовано методичне забезпечення щодо мінімізації впливу фінансових ризиків на діяльність підприємства.

230. Буркинський Б.В. "Зелена" економіка крізь призму трансформаційних зрушень в Україні / Буркинський Б.В., Галушкіна Т.П., Реутов В.Є. ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса-Саки : Фенікс, 2011. – 348 с. (Ум. друк. арк. 21,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-1551-75-5.

У монографії розглядаються передумови та інноваційні напрями розвитку "зеленої" (еколого-орієнтованої) економіки як сучасної парадигми трансформаційних зрушень в Україні; наведено методологічні та концептуальні засади, а також шляхи активізації "зеленого" зростання крізь призму імплементації міжнародного досвіду.

В монографии рассматриваются предпосылки и инновационные направления развития "зеленой" (эколого-ориентированной) экономики как современной парадигмы трансформационных сдвигов в Украине; приведены методологические и концептуальные принципы, а также пути активизации "зеленого" роста сквозь призму имплементации международного опыта.

231. Буркинський Б.В. Методологічні та прикладні основи дослідження національних і регіональних інтересів (соціо-еколого-економічний аспект) / Буркинський Б.В., Степанов В.Н. ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 72 с. (Усл. печ. л. 3,6). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-5887-7.

В работе анализируется комплекс методологических, методических и прикладных аспектов изучения проблематики национальных интересов Украины в контексте антикризисного управления социально-экономическими и экономико-экологическими процессами, и обеспечения национальной безопасности. С позиции системного подхода рассматривается понятийно-категориальное содержание "национальных интересов", "национальных ценностей" и др. Обсуждаются прикладные проблемы национальных интересов в секторальном (морская экономика) и региональном (Азово-Черноморский регион) аспектах. Рассматриваются методические аспекты квалиметрии (измерения) интересов.

У роботі аналізується комплекс методологічних, методичних і прикладних аспектів вивчення проблематики національних інтересів України в контексті антикризового управління соціально-економічними і економіко-екологічними процесами, і забезпечення національної безпеки. З позиції системного підходу розглядається понятійно-категоріальний зміст "національних інтересів", "національних цінностей" тощо. Обговорюються прикладні проблеми національних інтересів у секторальному (морська економіка) та регіональному (Азово-Чорноморський регіон) аспектах. Розглянуто методичні аспекти квалиметрії (вимірювання) інтересів.

232. Бутенко А.І. Механізми взаємодії органів влади та підприємницького сектора економіки України / А.І. Бутенко, Н.Л. Шлафман, Є.В. Лазарева ; за заг. ред. А.І. Бутенко ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса : Інтерпринт, 2011. – 278 с. (Ум. друк. арк. 16,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-2139-23-5.

У монографії розглянуто основні моделі та механізми взаємодії владних та підприємницьких структур, проаналізовано специфіку їх реалізації в Україні та запропоновано шляхи їх вдосконалення.

Рекомендується студентам, аспірантам, викладачам економічних навчальних закладів, широкому колу осіб, які цікавляться проблемами розвитку національної економіки.

В монографии рассмотрены основные модели и механизмы взаимодействия властных и предпринимательских структур, проанализирована специфика их реализации в Украине и предложены пути их совершенствования.

Рекомендуется студентам, аспирантам, преподавателям экономических учебных заведений, широкому кругу лиц, интересующихся проблемами развития национальной экономики.

233. Валуєв Ю.Б. Процесно-функціональне управління промисловим підприємством / Валуєв Юрій Борисович ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 298 с. (Ум. друк. арк. 19,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5991-1.

У монографії обґрунтовано концептуальні засади формування системи управління процесно-функціонального типу, що поєднує просторовий і часовий підходи. Розроблено організаційну структуру системи; інтегровано сукупність функцій управління в підрозділах, де безпосередньо відбуваються господарські процеси основних сфер діяльності; визначено загальний зміст і уточнено складники економічного механізму управління.

Для магістрантів, аспірантів, науковців, спеціалістів, які займаються проблемами управління промисловим підприємством.

В монографии обоснованы концептуальные основы формирования системы управления процессно-функционального типа, сочетающий пространственный и временной подходы. Разработана организационная структура системы; интегрировано совокупность функций управления в подразделениях, где непосредственно происходят хозяйственные процессы основных сфер деятельности; определено общее содержание и уточнены составляющие экономического механизма управления.

Для магистрантов, аспирантов, научных работников, специалистов, занимающихся проблемами управления промышленным предприятием.

234. Василенко В.М. Інституційні умови та ефективне використання регіональних ресурсів / В.М. Василенко, В.А. Кучко ; Ін-т економіко-правових досліджень НАН України. – Донецьк : Юго-Восток, 2011. – 196 с. (Ум. друк. арк. 11,4). – 100 пр. – ISBN 978-966-374-663-0.

Розглянуто окремі питання теорії ефективного використання регіональних ресурсів. На основі емпіричної перевірки існуючої практики показано особливості реалізації інституційних умов на регіональному рівні. Виходячи із необхідності визначення перспектив ефективного використання регіональних ресурсів, запропоновані заходи щодо забезпечення системного підходу до обґрунтування та реалізації інституційних умов на окремих територіях.

Рассмотрены отдельные вопросы теории эффективного использования региональных ресурсов. На основе эмпирической проверки существующей практики показаны особенности реализации институциональных условий на региональном уровне. Исходя из необходимости определения перспектив эффективного использования региональных ресурсов, предложены мероприятия по обеспечению системного подхода к обоснованию и реализации институциональных условий на отдельных территориях.

235. Власюк Н.І. Місцеві фінанси : навч. посіб. / Власюк Н.І., Мединська Т.В., Мельник М.І. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; Львівська комерційна академія. – К. : Алерта, 2011. – 328 с. (Ум. друк. арк. 19,1). – 300 пр. – ISBN 978-617-566-065-2.

Посібник підготовлений відповідно до програми навчальної дисципліни "Місцеві фінанси" з урахуванням змін у Бюджетному кодексі України. Він включає навчальну програму курсу, тематичний план дисципліни, конспект лекцій, питання для самоконтролю та самостійного вивчення матеріалу, тестові завдання, тематику рефератів, навчальні практичні завдання, термінологічний словник, список використаної та рекомендованої літератури, додатки.

Для студентів ВНЗ напряму підготовки "Фінанси і кредит", буде корисним для аспірантів, викладачів та працівників бюджетної системи.

Пособие разработано в соответствии с программой учебной дисциплины "Муниципальные финансы" с учетом изменений в Бюджетном кодексе Украины. Оно содержит учебную программу курса, тематический план дисциплины, конспект лекций, вопросы для самоконтроля и самостоятельного изучения материала, тестовые задания, тематику рефератов, учебные практические задания, терминологический словарь, список использованной и рекомендованной литературы.

Рассчитано на студентов вузов направления "Финансы и кредит", будет полезным для аспирантов, преподавателей и работников бюджетной системы.

236. Гальчинський А.С. Лібералізм: уроки для України / Гальчинський А.С. ; Ін-т світової економіки і міжнародних відносин НАН України. – К. : Либідь, 2011. – 288 с. (Ум. друк. арк. 16,7). – 1000 пр. – ISBN 978-966-06-0593-0.

У роботі розкриваються питання лібералізації, а саме обґрунтування об'єктивної зумовленості ліберального процесу, наміри щодо активної його інтенсифікації, свідоме втілення головних аспектів в життя.

В роботі раскриваются вопросы либерализации, а именно обоснование объективной обусловленности либерального процесса, намерения относительно активной его интенсификации, сознательное воплощение главных аспектов в жизнь.

237. Гаркавенко В.І. Іноземний капітал у діяльності банківського сектора України: досвід минулого, уроки та майбутнє : наук. доп. / Валентина Іванівна Гаркавенко ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 108 с. (Ум. друк. арк. 6,1 ; Обл.-вид. арк. 4,3). – 150 пр. – ISBN 978-966-02-6076-4.

Комплексно та з використанням різних інструментів досліджується вплив іноземного капіталу, залученого банківським сектором України, на показники діяльності, ситуацію як у цьому секторі, так і фінансового ринку країни загалом. Особлива увага приділяється поведінці банків з іноземним капіталом та іноземним кредиторам в умовах кризи й їхнього впливу на стабільність банківського сектора України. Зроблено висновки щодо лібералізації рахунку операцій із капіталом на економіку України.

Для науковців, працівників державних органів управління, викладачів ВНЗ, аспірантів, а також для широкого загалу читачів, які цікавляться питаннями впливу іноземного капіталу на економіку країни.

Комплексно и с использованием разных инструментов исследуется влияние иностранного капитала, привлеченного банковским сектором Украины, на показатели деятельности и ситуацию как в этом секторе, так и финансового рынка страны в общем. Особое внимание уделяется поведению банков с иностранным капиталом и иностранным кредиторам в условиях кризиса, их влияния на стабильность банковского сектора Украины. Сделаны выводы относительно либерализации счета операций с капиталом на экономику Украины.

Для ученых, работников государственных органов управления, преподавателей вузов, аспирантов, а также для широкого круга читателей, интересующихся вопросами влияния иностранного капитала на экономику страны.

238. Голубкова И.А. Экономический механизм развития круизного судоходства Украины / И.А. Голубкова ; Ин-т проблем рынка и экономико-экологических исследований НАН Украины. – Одесса, 2011. – 424 с. – 300 экз. (Усл. печ. л. 26,5). – ISBN 978-966-02-6278-2.

Рассматриваются актуальные вопросы формирования потенциала провозной способности круизного флота, закономерности функциональной деятельности судоходных компаний мировых брендов. Раскрываются закономерности и тенденции развития глобальной круизной индустрии. Выделяются особенности регионального позиционирования круизных компаний. Предложены принципы совершенствования оценки предпринимательских решений в круизном судоходстве. Сформулированы критерии и показатели, отражающие эффективность участия в круизном бизнесе судоходных компаний на основе учета мегаэкономических, рекреационных и предпринимательских результатов.

Розглядаються актуальні питання формування потенціалу провізної здатності круїзного флоту, закономірності функціональної діяльності судноплавних компаній світових брендів. Розкриваються закономірності і тенденції розвитку глобальної круїзної індустрії. Виділяються

особливості регіонального позиціонування круїзних компаній. Запропоновані принципи вдосконалення оцінки підприємницьких рішень в круїзному судноплаванні. Сформульовані критерії і показники, що відображають ефективність участі у круїзному бізнесі судноплавних компаній на основі урахування мегаекономічних, рекреаційних і підприємницьких результатів.

239. Горячук В.Ф. Капіталізація та конкурентоспроможність економіки: регіональний та національний вимір / В.Ф. Горячук ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 277 с. (Ум. друк. арк. 16,9 ; Обл.-вид. арк. 11,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6274-4.

Монографія присвячена теоретико-методологічним та практичним засадам капіталізації та конкурентоспроможності економіки України та її регіонів. Розглянуто понятійну систему дослідження конкурентоспроможності регіонів України, концептуальні підходи та методи оцінки цього явища. Запропоновано концепцію капіталізації економіки, що заснована на широкому розумінні капіталу (фізичний, людський, соціальний і природний капітал та нематеріальні активи), багатоглядному розгляді капіталізації (стан, процес, відношення) та визначенні її як системи. Розглянуто трансформаційні зміни у стані та нагромадженні фізичного капіталу України та її інституційних секторів та регіонів у 1991–2009 рр., визначені шляхи прискорення його нагромадження та оновлення. Досліджено сутність людського та соціального капіталу, методи їх оцінки. Здійснено оцінку людського капіталу регіонів Українського Причорномор'я, міжособистісної, моральної та організаційної складових соціального капіталу України, розглянуто його вплив на економічний розвиток.

Для фахівців державних та регіональних органів управління, науковців, підприємців, викладачів, аспірантів та студентів.

Монография посвящена теоретико-методологическим и практическим основам капитализации и конкурентоспособности экономики Украины и ее регионов. Рассмотрены понятийная система исследования конкурентоспособности регионов Украины, концептуальные подходы и методы оценки этого явления. Предложена концепция капитализации экономики, основанная на широком понимании капитала (физический, человеческий, социальный и естественный капитал, нематериальные активы), многоаспектном рассмотрении капитализации (состояние, процесс, отношение) и определении ее как системы. Рассмотрены трансформационные изменения в состоянии и накоплении физического капитала Украины и ее институционных секторов и регионов в 1991–2009 гг., определены пути ускорения его накопления и обновления. Исследована сущность человеческого и социального капитала, методы их оценки. Осуществлена оценка человеческого капитала регионов Украинского Причерноморья, межличностной, моральной и организационной составляющих социального капитала Украины, рассмотрено его влияние на экономическое развитие.

Для специалистов государственных и региональных органов управления, научных работников, предпринимателей, преподавателей, аспирантов и студентов.

240. Гречана С.І. Економічний та соціальний розвиток сучасного міста / С.І. Гречана ; Луганська філія Ін-ту економіко-правових досліджень НАН України. – Луганськ : Ноулідж, 2011. – 194 с. (Ум. друк. арк. 11,3). – 100 пр. – ISBN 978-617-579-321-3.

У монографії досліджено теоретичні, методичні і практичні аспекти економічного та соціального розвитку міста. Визначено чинники, що впливають на розвиток міста, та засоби їх ефективного використання. Запропоновано науково-методичні підходи до оцінки рівня економічного та соціального розвитку міста, а також характеру впливу на нього зовнішніх і внутрішніх чинників. Розглянуто інтенсивні та екстенсивні підходи до збільшення джерел розвитку міста, обґрунтовано комплекс заходів з їх реалізації та надано оцінку його ефективності.

В монографии исследованы теоретические, методические и практические аспекты экономического и социального развития города. Определены факторы, которые влияют на развитие города, и способы их эффективного использования. Предложены научно-методические подходы к оценке уровня экономического и социального развития города, а также влияния на него внешних и внутренних факторов. Рассмотрены интенсивные и экстенсивные подходы к увеличению источников развития города, обоснован комплекс мероприятий по их реализации и дана оценка его эффективности.

241. Гринько Т.В. Управління адаптивним інноваційним розвитком промислових підприємств: економічне обґрунтування та концептуальні засади / Т.В. Гринько ; Ін-

економіки промисловості НАН України. – Донецьк, 2011. – 352 с. (Ум. друк. арк. 20,5 ; Обл.-вид. арк. 22,0). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-6140-2.

Монографія присвячена управлінню адаптивним інноваційним розвитком промислових підприємств для вирішення завдань стабілізації та поліпшення становища виробника на ринку. Наведено теоретико-методологічні основи управління адаптивним інноваційним розвитком промислових підприємств. Значну увагу приділено обґрунтуванню та формалізації концепції управління адаптивним інноваційним розвитком промислових підприємств, а також синтез системи інноваційного розвитку.

Для наукових співробітників, викладачів, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів, керівників і менеджерів підприємств та організацій.

Монография посвящена управлению адаптивным инновационным развитием промышленных предприятий для решения задач стабилизации и улучшению положения производителя на рынке. Приведены теоретико-методологические основы управления адаптивным инновационным развитием промышленных предприятий. Значительное внимание уделено обоснованию и формализации концепции управления адаптивным инновационным развитием промышленных предприятий. Как составную часть концепции управления адаптивным инновационным развитием промышленных предприятий рассмотрено оценку потребностей во внедрении инноваций на машиностроительном предприятии, а также синтез системы инновационного развития.

Для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов, руководителей и менеджеров предприятий и организаций.

242. Грущинська Н.М. Міжнародна спеціалізація економіки України в умовах технологічних трансформацій / Грущинська Н.М. ; Ін-т світової економіки і міжнародних відносин НАН України. – К. : Стило, 2011. – 346 с. (Ум. друк. арк. 21,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-2399-05-9.

У монографії проаналізовано сутність та особливості технологічних укладів, їх вплив на формування економічних систем загалом, та української економіки безпосередньо. Визначені теоретико-методологічні засади сучасного технологічного розвитку економіки. Розроблені концептуальні елементи нової моделі спеціалізації економіки України.

В монографии проанализированы сущность и особенности технологических укладов, их влияние на формирование экономических систем в целом, и украинской экономики непосредственно. Определены теоретико-методологические основы современного технологического развития экономики. Разработаны концептуальные элементы новой модели специализации экономики Украины.

243. Грущинська Н.М. Сучасні операції в міжнародній торгівлі : підручник / Грущинська Н.М. ; Ін-т світової економіки і міжнародних відносин НАН України. – К. : Вид-во НАУ, 2011. – 304 с. (Ум. друк. арк. 14,7). – ISBN 978-966-2955-14-9.

У книзі аналізується ситуація в світовій економіці, яка склалася під впливом процесів глобальних інтеграційних трансформацій, розкриваються види міжнародних операцій та специфіка їх проведення в Україні.

В книге анализируется ситуация в мировой экономике, сложившаяся под воздействием процессов глобальных интеграционных трансформаций, раскрываются виды международных операций и специфика их проведения в Украине.

244. Гузар У.Є. Економіка праці в умовах постіндустріального суспільства : словник термінів і понять / Гузар У.Є. ; за наук. ред. Л.К. Семіва ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; ЛІБС УБС НБУ. – Львів : Ліга-Прес, 2011. – 261 с. (Ум. друк. арк. 15,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-397-124-3.

Словник містить понад 1550 термінів і понять з економіки праці, а також із суміжних галузей науки, таких як менеджмент, маркетинг, психологія, педагогіка.

Для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів. Буде корисним для викладачів, аспірантів, науковців, спеціалістів у галузі економіки праці та управління соціально-трудовими відносинами.

Словарь содержит более 1550 терминов и понятий по экономике труда, а также из смежных областей науки, таких как менеджмент, маркетинг, психология, педагогика.

Для студентов экономических специальностей высших учебных заведений. Будет полезен преподавателям, аспирантам, научным работникам, специалистам в области экономики труда и управления социально-трудовыми отношениями.

245. Давидюк О.О. Соціальна політика в умовах поглиблення соціальної нерівності в Україні / Давидюк О.О., Ільчук Л.І., Микитенко В.В. ; за заг. ред. Ільчука Л.І. ; ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України" ; Центр перспективних соціальних досліджень НАН України та Міністерства соціальної політики України. – Херсон : ПП Вишемирський В.С., 2011. – 476 с. (Ум. друк. арк. 31,7). – 500 пр. – ISBN 978-966-8912-57-3.

Здійснено комплексний аналіз різних аспектів соціальної нерівності в сучасній Україні з урахуванням їх суперечливого впливу на суспільний розвиток держави та з метою знаходження оптимального вирішення проблем сьогодення, включаючи розкриття стратегії виживання окремих соціальних груп. Досліджено детермінанти поглиблення соціальної нерівності в сучасному українському суспільстві та визначено роль соціальної політики як інструментарію усунення соціально-економічної кризи. Розкрито та науково обґрунтовано становлення нової стратифікаційної структури українського суспільства. Вперше в науковому обігу розкривається прикладний інструментарій системно-комплексного оцінювання-прогнозування соціальної нерівності в Україні.

Для широкого кола фахівців – науковців, працівників соціальної сфери, державних службовців, викладачів, аспірантів.

Осуществлен комплексный анализ различных аспектов социального неравенства в современной экономической системе Украины с учетом их противоречивого влияния на общественно-экономическое развитие государства с целью поиска оптимального решения проблем современности, включая раскрытие стратегии выживания отдельных социальных групп. Исследованы детерминанты углубления социального неравенства в современном украинском обществе и определена роль социальной политики как инструмента устранения социально-экономического кризиса. Раскрыто и научно обосновано становление новой стратификационной структуры украинского общества. Впервые в научный оборот введен прикладной инструментальный системно-комплексной оценки-прогнозирования социального неравенства в Украине.

Для широкого круга специалистов – ученых, работников социальной сферы, государственных служащих, преподавателей, аспирантов.

246. Дармограй В.І. Управління регіональним розвитком : навч. посіб. / Дармограй В.І. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України ; Черкаський державний технологічний ун-т. – Черкаси : ЧДЕУ, 2011. – 160 с. (Ум. друк. арк. 13,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-402-106-4.

Розглянуто найактуальніші проблеми управління регіональним розвитком. Висвітлено принципово нові підходи до оцінювання рівня комплексного розвитку регіону та управління ним за допомогою стратегічного планування. Показано модель комплексного стратегічного розвитку регіону, яка дає можливість оптимально використати фінансовий, ресурсний і організаційний потенціал регіону.

Для студентів економічних спеціальностей.

Рассмотрены самые актуальные проблемы управления региональным развитием. Отражены принципиально новые подходы к оцениванию уровня комплексного развития региона и управления им с помощью стратегического планирования. Показана модель комплексного стратегического развития региона, которая дает возможность оптимально использовать финансовый, ресурсный и организационный потенциал региона.

Для студентов экономических специальностей.

247. Державна політика стабілізації фінансів підприємств : монографія / [Даниленко А.І., Зимовець В.В., Кошик О.М. та ін.] ; за ред. А.І. Даниленка ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 452 с. : табл., рис. (Ум. друк. арк. 28,3 ; Обл.-вид. арк. 25,1). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-6257-7.

У монографії викладені результати досліджень, що охоплюють методологічні проблеми державної регуляторної політики в сфері фінансів реального сектора та канали і сфери можливого впливу держави на фінансовий стан підприємств. Особливу увагу приділено:

податковим інструментам зміцнення фінансового стану підприємств; розвитку кредитних відносин між комерційними банками і підприємствами щодо формування оборотних коштів промислових підприємств і механізму залучення інвестиційного капіталу підприємствами на фондовому ринку; питанням методичних підходів до аналізу і оцінки фінансової стійкості підприємств; проблемі збитковості, фінансового планування та антикризового управління.

Для науковців, державних службовців, аспірантів і студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

В монографії изложены результаты исследований, охватывающих методологические проблемы государственной регуляторной политики в сфере финансов реального сектора и каналы и сферы возможного влияния государства на финансовое состояние предприятий. Особое внимание уделено: налоговым инструментам укрепления финансового состояния предприятий; развитию кредитных отношений между коммерческими банками и предприятиями по формированию оборотных средств промышленных предприятий и механизму привлечения инвестиционного капитала предприятиями на фондовом рынке; вопросам методических подходов к анализу и оценке финансовой устойчивости предприятий; проблеме убыточности, финансового планирования и антикризисного управления.

Для ученых, государственных служащих, аспирантов и студентов экономических специальностей высших учебных заведений.

248. Державний бюджет і бюджетна стратегія в умовах економічних реформ : у 4 т. / Лібанова Е.М., Курило І.О., Хмелевська О.М. та ін. ; за заг. ред. Ф.О. Ярошенка ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України. – К. : ДННУ "Акад. фін. управління", 2011. – ISBN 978-966-2380-22-4 (загальний).

Т. 4 : Державні соціальні видатки: напрями раціоналізації та підвищення ефективності. – 588 с. (Ум. друк. арк. 30,4). – 600 пр. – ISBN 978-966-2380-26-2 (т. 4).

У четвертому томі монографії розкривається соціальна складова бюджетної політики держави – основний інструмент забезпечення базових потреб населення, підкреслюється необхідність раціоналізації соціальних зобов'язань та підвищення ефективності державних соціальних видатків, зумовлена соціально-економічними та демографічними чинниками. Досліджуються об'єктивні передумови, особливості та закономірності забезпечення соціального розвитку в Україні, пошуку шляхів модернізації його фінансового забезпечення, гармонізації бюджетної та соціальної політики.

Розраховано на фахівців у галузі фінансів, народних депутатів України, депутатів місцевих рад усіх рівнів, державних службовців, працівників фінансових органів, науковців.

В четвертом томе монографии раскрывается социальная составляющая бюджетной политики государства – основной инструмент обеспечения базовых потребностей населения, подчеркивается необходимость рационализации социальных обязательств и повышения эффективности государственных социальных расходов, обусловленная социально-экономическими и демографическими факторами. Исследуются объективные предпосылки, особенности и закономерности обеспечения социального развития в Украине, поиск путей модернизации его финансового обеспечения, гармонизации бюджетной и социальной политики.

Рассчитано на специалистов в области финансов, народных депутатов Украины, депутатов местных советов всех уровней, государственных служащих, работников финансовых органов, ученых.

249. Детермінанти соціально-економічної нерівності в сучасній Україні / [Балакірева О.М., Головенько В.А., Дмитрук Д.А. та ін.] ; за ред. О.М. Балакіревої ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 592 с. : табл., рис. (Ум. друк. арк. 37,0 ; Обл.-вид. арк. 32,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6144-0.

Визначена специфіка трансформації детермінант соціально-економічної нерівності в умовах перебудови суспільства; виявлено структурні зміни ролі соціокультурних компетенцій окремих соціальних груп; досліджено ключові критерії соціально-економічної нерівності та соціально-економічного розшарування населення; визначено вплив громадянського суспільства на розвиток соціально-економічної поведінки та стан українського соціуму; а також запропоновані рекомендації щодо гармонізації соціальної політики та процесів розвитку ринкової економіки.

Розрахована на фахівців, науковців та широке коло читачів, які цікавляться проблемами соціально-економічної нерівності у трансформаційних суспільствах.

Определена специфика трансформации детерминант социально-экономического неравенства в условиях перестройки общества; выявлены структурные изменения роли социокультурных компетенций отдельных социальных групп; исследованы ключевые критерии социально-экономического неравенства и социально-экономического расслоения населения; определено влияние гражданского общества на развитие социально-экономического поведения и состояние украинского социума; а также предложены рекомендации по гармонизации социальной политики и процессов развития рыночной экономики.

Рассчитана на специалистов, ученых и широкий круг читателей, интересующихся проблемами социально-экономического неравенства в трансформационных обществах.

250. Дєєва Н.Е. Корпоративне управління і фінансовий ринок: проблеми теорії та практики / Дєєва Н.Е. ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Донецьк, 2011. – 524 с. (Ум. друк. арк. 32,1). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-6206-5.

Монографію присвячено дослідженню теоретико-методологічних основ корпоративного управління в умовах розвитку фінансового ринку. Надано оцінку стану корпоративного управління в реальному і фінансовому секторах економіки. Обґрунтовано організаційно-економічний механізм корпоративного контролю. Визначено вплив інфраструктури фінансового ринку на ефективність корпоративного управління. Вироблено науково-практичні рекомендації щодо вдосконалення корпоративного управління в умовах розвитку фінансового ринку.

Монография посвящена исследованию теоретико-методологических основ корпоративного управления в условиях развития финансового рынка. Представлена оценка состояния корпоративного управления в реальном и финансовом секторах экономики. Обоснован организационно-экономический механизм корпоративного контроля. Определено влияние инфраструктуры финансового рынка на эффективность корпоративного управления. Выработаны научно-практические рекомендации по совершенствованию корпоративного управления в условиях развития финансового рынка.

251. Драган І.О. Державне управління розвитком житлово-комунального господарства України: модернізація та ресурсозбереження / Драган І.О. ; ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України". – Донецьк : Юго-Восток, 2011. – 240 с. (Ум. друк. арк. 21,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-2339-00-0.

Здійснено теоретичний аналіз інституційного змісту житлово-комунального господарства з позиції державного управління. Уточнено напрями його модернізації як завдання реформування. Поглиблено дослідження методологічних основ реалізації ресурсозбереження у сфері ЖКГ. Обґрунтовано методологічний підхід до державного управління процесами його модернізації, що полягає в розробленні моделей за ознакою інтенсивності державного впливу, де об'єктами є сфера житлових послуг, що тяжіє до ринку вільної конкуренції і потребує державного регулювання, та комунальних послуг, якій притаманна природна монополія та потреба в державному управлінні. Визначено напрями інвестиційного забезпечення реалізації таких процесів. Удосконалено науково-методичний інструментарій забезпечення ресурсозбереження у сфері ЖКГ на основі застосування програмно-цільового методу управління.

Осуществлен теоретический анализ институционального содержания жилищно-коммунального хозяйства с позиции государственного управления. Уточнены пути его модернизации как задачи реформирования. Углублено исследование методологических основ реализации ресурсозбережения в сфере ЖКХ. Обоснован методологический подход к государственному управлению процессами его модернизации, состоящий в разработке моделей по признаку интенсивности государственного влияния, где объектами воздействия является сфера жилищных услуг, тяготеющая к рынку свободной конкуренции и нуждающаяся в государственной регуляции, и коммунальных услуг, которой присуща естественная монополия и потребность в государственном управлении. Определены направления инвестиционного обеспечения реализации таких процессов. Усовершенствован научно-методический инструментарий обеспечения экономики ресурсов в сфере ЖКХ на основе применения программно-целевого метода управления.

252. Екологізація розвитку рекреаційних зон прибережної смуги / за наук. ред. Т.П. Галушкіної ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса-Саки : Фенікс, 2011. – 308 с. (Ум. друк. арк. 19,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-1551-89-2.

У монографії розкрито передумови, принципи та механізми забезпечення екологізації розвитку рекреаційних зон прибережної смуги; досліджено стан проблеми, наведено зрозуміле трактування основних термінів та понять, виявлено напрями подальших динамічних процесів в сфері управління приморськими територіями (на прикладі зони Куяльник).

Для науковців, викладачів, аспірантів, управлінців, економістів-практиків, студентів та магістрантів.

В монографии раскрыты предпосылки, принципы и механизмы обеспечения экологизации развития рекреационных зон прибрежной полосы; исследовано состояние проблемы, приведены понятные трактовки основных терминов и понятий, выявлены направления дальнейших динамических процессов в сфере управления приморскими территориями (на примере зоны Куяльник).

Для ученых, преподавателей, аспирантов, управленцев, экономистов-практиков, студентов и магистрантов.

253. Еколого-економічна оцінка впливу непридатних пестицидів на довкілля регіону / за наук. ред. Т.П. Галушкіної ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса-Саки : Фенікс, 2011. – 168 с. (Ум. друк. арк. 10,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-1551-90-8.

В інформаційно-аналітичному виданні на прикладі Одеської області викладено передумови, принципи та основні напрями регіонального плану дій щодо забезпечення екологічного поводження з непридатними до використання хімічними засобами захисту рослин; обґрунтовано шляхи нівелювання їх негативного впливу на довкілля.

Для науковців, викладачів, аспірантів, управлінців, економістів-практиків, студентів та магістрантів.

В информационно-аналитическом издании на примере Одесской области описаны предпосылки, принципы и основные направления регионального плана действий по обеспечению экологического обращения с непригодными к использованию химическими средствами защиты растений; обоснованы пути нивелирования их негативного воздействия на окружающую среду.

Для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, управленцев, экономистов-практиков, студентов и магистрантов.

254. Економіка природокористування : навч.-метод. посіб. / Садченко О.В., Нічитайлова Н.С., Андерсон Н.В., Нічитайлова М.С. ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса : Астропринт, 2011. – 185 с. (Ум. друк. арк. 10,7). – 100 пр. – ISBN 978-966-190-9.

Навчально-методичний посібник підготовлено на кафедрі менеджменту та математичного моделювання ринкових процесів для студентів економічного факультету за фахом "Менеджмент організацій" у відповідності зі стандартом і навчальним планом по цій спеціальності. Метою викладання навчальної дисципліни є надання знань про основні положення, принципи, методи й особливості здійснення економіки природокористування.

У посібник внесено значний елемент авторських розробок, що враховує особливості наукової та інноваційної діяльності в Україні.

Учебное пособие подготовлено на кафедре менеджмента и математического моделирования рыночных процессов для студентов экономического факультета по специальности "Менеджмент организаций" в соответствии со стандартом и учебным планом по этой специальности. Целью преподавания научной дисциплины является предоставление знаний об основных положениях, принципах, методах и особенностях осуществления экономики природопользования.

В пособие внесен значительный элемент авторских разработок, учитывающий особенности научной и инновационной деятельности в Украине.

255. Єременко В. Економічна наука : наук.-метод. посіб. / Єременко В., Максименко Г. ; Ін-т світової економіки і міжнародних відносин НАН України. - К. : ДП "Інформ.-аналіт. агентство", 2011. – 184 с. (Ум. друк. арк. 14,5). – ISBN 978-617-571-035-7.

За жанром книга – науково-методичне видання. Його головне призначення – навчити майбутнього фахівця роботі з науково-навчальною літературою. З цією метою в основу книги покладено конкретні наукові праці, які пройшли випробування часом і визнані науково-

викладацькою громадськістю. Відтак призначення пропонованого увазі читача посібника – бути путівником для самостійного оволодіння невичерпною скарбницею людського знання.

По своєму жанру книга – научно-методическое издание. Его основное предназначение – научить будущего специалиста работе с научно-учебной литературой. С этой целью в основу книги положено конкретные научные работы, которые прошли испытание временем и признаны научно-преподавательской общественностью. Поэтому предназначение предложенного вниманию пособия – быть путеводителем для самостоятельного овладения неисчерпаемой сокровищницей человеческий знаний.

256. Єрмакова О.А. Підвищення конкурентоспроможності приморських регіонів України на основі кластерної моделі : монографія / Єрмакова Ольга Анатоліївна ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 200 с. (Ум. друк. арк. 11,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6098-6.

Монографія присвячена розвитку теоретичних, методичних та прикладних засад підвищення конкурентоспроможності регіону на основі кластерної моделі. В монографії запропоновано концептуальний підхід до підвищення конкурентоспроможності регіону шляхом реалізації моделі виходу регіону на світовий ринок крізь збираючу "кластерну лінзу", яка концентрує в собі конкурентні переваги регіону, посилює їх перевагами кластерного розвитку та стає потужним інструментом підвищення економічного впливу регіону на світовому ринку, а також концептуальний підхід до формування в Одеській області сервісного металокластеру. Удосконалено методичний підхід до оцінки ефективності функціонування кластеру в регіоні, який враховує додатковий економічний ефект, що створюється в рамках кластеру. Доведено доцільність застосування кластерної моделі до розвитку морегосподарського комплексу приморських регіонів України, а також трьохрівневої моделі транскордонного співробітництва регіонів, яка передбачає поряд із міжнародними регіональними організаціями та євро регіонами розвиток транскордонних кластерів. Класифіковано задачі кластерної політики України.

Монографія призначена для фахівців в сфері розміщення продуктивних сил та регіональної економіки, представників центральних та місцевих органів державної виконавчої влади, бізнесу, студентів, аспірантів і викладачів економічних вищих навчальних закладів.

Монография посвящена развитию теоретических, методических и прикладных основ повышения конкурентоспособности региона на основе кластерной модели. В монографии предложен концептуальный подход к повышению конкурентоспособности региона путем реализации модели выхода региона на мировой рынок через собирающую "кластерную линзу", которая концентрирует в себе конкурентные преимущества региона, усиливает их преимуществами кластерного развития и становится мощным инструментом повышения экономического влияния региона на мировом рынке, а также концептуальный подход к формированию в Одесской области сервисного металокластера. Усовершенствован методический подход к оценке эффективности функционирования кластера в регионе, учитывающий дополнительный экономический эффект, создаваемый в рамках кластера. Доказана целесообразность применения кластерной модели в развитии морехозяйственного комплекса приморских регионов Украины, а также трехуровневой модели транскордонного сотрудничества регионов, предусматривающая наряду с международными региональными организациями и евро регионами развитие трансграничных кластеров. Классифицированы задачи кластерной политики Украины.

Монография предназначена для специалистов в сфере размещения производительных сил и региональной экономики, представителей центральных и местных органов государственной исполнительной власти, бизнеса, студентов, аспирантов и преподавателей экономических вузов.

257. Зелена економіка. Зелені технології. Зелені інвестиції : зб. тез Міжнар. конф. (Одеса, 6–7 жовт. 2011 р.) / Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 320 с. (Ум. друк. арк. 18,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6162-4.

Видання містить матеріали Міжнародної конференції "Зелена економіка. Зелені технології. Зелені інвестиції", що була проведена в рамках Міжнародного екологічного Форуму. В доповідях учасників конференції представлено результати комплексних досліджень з питань розвитку "зеленої" економіки в Україні; висвітлено теоретико-методологічні постулати та "зелені" важелі впровадження якісно нової парадигми управління суспільним розвитком на різних ієрархічних рівнях господарювання.

Матеріали збірки будуть корисними для науковців, представників органів державної влади та місцевих самоврядування, бізнесу, громадськості, студентів вищих навчальних закладів.

Издание содержит материалы Международной конференции "Зеленая экономика. Зеленые технологии. Зеленые инвестиции", проведенной в рамках Международного экологического форума. В докладах участников конференции представлены результаты комплексных исследований по вопросам развития "зеленой" экономики в Украине; освещены теоретико-методологические постулаты и "зеленые" рычаги внедрения качественно новой парадигмы управления общественным развитием на различных иерархических уровнях хозяйствования.

Материалы сборника будут полезны для ученых, представителей органов государственной власти и местного самоуправления, бизнеса, общественности, студентов вузов.

258. Инструментарий антикризисного управления природопользованием в морских рекреационных зонах : монография / [Громова Е.Н., Косовская Е.В., Крыжановский Р.А. и др.] ; под ред. В.Н. Степанова ; Ин-т проблем рынка и экономико-экологических исследований НАН Украины. – Одесса, 2011. – 163 с. (Усл. печ. л. 10,2). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-5975-1.

В монографии рассматривается широкий спектр способов и методов реагирования на экологически кризисную ситуацию в приморских населенных пунктах Украины, которая препятствует эффективному и приоритетному рекреационному их развитию. Особое внимание уделяется теоретико-методологическому обоснованию предлагаемых инструментариев на макро- и микроуровнях. Так, в работе представлены результаты теоретико-методологических исследований по оптимизации экологической составляющей в экономике адекватно степени кризисности ситуации в развитии социо-эколого-экономических систем. Значительное место в работе отведено прикладным основам управления природопользованием в морских рекреационных зонах, рассматриваемых в контексте зон особой охраны, особого управления в приморских населенных пунктах. Представлено авторское видение особого механизма антикризисного управления в этих зонах и регламентационного нормативно-правового документа – Положения по управлению природопользованием в морских рекреационных зонах.

Данная монография предназначена для широкого круга специалистов, занимающихся научными и прикладными проблемами развития морской береговой зоны, морской рекреации, морского природопользования.

У монографії розглядається широкий спектр способів і методів реагування на екологічно кризову ситуацію в приморських населених пунктах України, яка перешкоджає ефективному і пріоритетному рекреаційному їх розвитку. Особлива увага приділяється теоретико-методологічному обґрунтуванню пропозованих інструментаріїв на макро- і мікрорівнях. Так, у роботі представлені результати теоретико-методологічних досліджень щодо оптимізації екологічної складової в економіці адекватно ступеня кризовості ситуації у розвитку соціо-еколого-економічних систем. Значне місце в роботі відведено прикладним основам управління природокористуванням в морських рекреаційних зонах, які розглядають у контексті зон особливої охорони, особливого управління у приморських населених пунктах. Представлено авторське бачення особливого механізму антикризового управління в цих зонах і регламентаційного нормативно-правового документа – Положення з управління природокористуванням в морських рекреаційних зонах.

Дана монографія призначена для широкого кола фахівців, які займаються науковими та прикладними проблемами розвитку морської берегової зони, морської рекреації, морського природокористування.

259. Иванов Ю.Б. Довідник підприємця / Иванов Ю.Б. ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України ; Харківська міська рада. – Харків, 2010. – 192 с. (Ум. друк. арк. 12,5). – 3000 пр.

Обґрунтовується значення бізнес-планування для суб'єктів господарювання, наводиться понятійно-категоріальний апарат, а також порядок укладання, зміни, розірвання господарських договорів. Розглянуто особливості спрощеної системи оподаткування.

Для підприємців, науковців, викладачів та студентів вищих навчальних закладів, широкого кола читачів.

Обосновывается значение бизнес-планирования для субъектов хозяйствования, приводится понятийно-категориальный аппарат, а также порядок заключения, изменения, расторжения хозяйственных договоров. Рассмотрены особенности упрощенной системы налогообложения.

Для предпринимателей, научных работников, преподавателей и студентов высших учебных заведений, широкого круга читателей.

260. Інвестиційний менеджмент : підруч. / Гриньова В.М., Коюда В.О., Лепейко Т.І. та ін. ; Північно-східний науковий центр НАН України та МОНМС України ; Харківський національний економічний ун-т. – Харків : ІНЖЕК, 2011. – 544 с. (Ум. друк. арк. 37,9). – 500 пр. – ISBN 978-966-392-319-2.

Послідовно викладено теоретичні, методологічні та практичні питання формування й розвитку інвестиційного менеджменту. Наведено основні питання інвестиційного менеджменту суб'єкта господарювання. Докладно висвітлено питання управління реальними та фінансовими інвестиціями. Розглянуто процес формування інвестиційних проектів та бізнес-плану. Приділено увагу щодо фінансового забезпечення інвестиційної діяльності, а також методичному інструментарію інвестиційного менеджменту. Розглянуто системний підхід щодо ухвалення інвестиційних рішень; стратегію підприємства, ринки об'єктів інвестування та визначення інвестиційної привабливості держави, галузей, регіонів та підприємства. Особливу увагу звернено на управління грошовими потоками на підприємстві. Наведено основні питання формування інвестиційної політики підприємства в умовах кризи та формування інвестиційних програм підприємства і забезпечення їх здійснення. Висвітлено питання виникнення ризиків в інвестиційній діяльності та методів зменшення їх впливу.

Последовательно изложены теоретические, методологические и практические вопросы формирования и развития инвестиционного менеджмента. Подробно рассмотрены вопросы управления реальными и финансовыми инвестициями. Рассмотрен процесс формирования инвестиционных проектов и бизнес-планов, а также системный подход при принятии инвестиционных решений, разработке стратегии предприятия и оценке инвестиционной привлекательности на разных таксонометрических уровнях. Особое внимание уделено вопросу управления денежными потоками на предприятии. Рассмотрены основные вопросы формирования инвестиционной политики предприятия в условиях кризиса. Освещены вопросы возникновения рисков инвестиционной деятельности и методов уменьшения их влияния.

261. Інвестиційна привабливість Західного регіону України / наук. ред. С.О. Іщук ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Львів, 2011. – 212 с. (Ум. друк. арк. 13,6). – 100 пр. – (Регіони: моніторинг, прогнози, моделі. – ISBN 978-966-02-4250-0 (серія)). – ISBN 978-966-02-5983-6.

У монографії обґрунтовано теоретико-методичні засади моніторингу інвестиційної привабливості регіону. Запропоновано методичні рекомендації для аналізу інвестиційних ризиків, що виникають у регіоні. Розроблено алгоритм оцінки інвестиційної привабливості, який визначає послідовне втілення відповідних етапів оцінювання, що в підсумку дозволяє побудувати рейтинги регіонів як за фактичними, так і за прогнозними синтетичними та інтегральними показниками їх інвестиційної привабливості. Проведено аналіз економічного потенціалу семи областей Західного регіону України (Волинської, Закарпатської, Івано-Франківської, Львівської, Рівненської, Тернопільської і Чернівецької), а також комплексну оцінку інвестиційної привабливості цих областей за період 2003–2009 рр. Окреслено ключові напрями і визначено дієві способи та методи активізації залучення інвестицій в економіку Західного регіону України.

Для наукових працівників, викладачів вищих навчальних закладів, аспірантів, державних службовців, підприємців.

В монографии обоснованы теоретико-методические основы мониторинга инвестиционной привлекательности региона. Предложены методические рекомендации для анализа инвестиционных рисков, возникающих в регионе. Разработан алгоритм оценки инвестиционной привлекательности, который определяет последовательное воплощение соответствующих этапов оценки, что в итоге позволяет построить рейтинги регионов как по фактическим, так и по прогнозным синтетическим и интегральным показателям их инвестиционной привлекательности. Проведен анализ экономического потенциала семи областей Западного региона Украины (Волинской, Закарпатской, Ивано-Франковской, Львовской, Ровенской, Тернопольской и Черновицкой), а также комплексная оценка инвестиционной привлекательности этих областей за период 2003–2009 гг. Очерчены ключевые направления и определены действенные способы и методы активизации привлечения инвестиций в экономику Западного региона Украины.

Для научных работников, преподавателей вузов, аспирантов, государственных служащих, предпринимателей.

262. Інновації: проблеми науки та практики / під заг. ред. Кизима М.О., Пономаренка В.С. ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України ;

Харківський національний економічний ун-т. – Харків : Павленко О.Г., 2011. – 276 с. (Ум. друк. арк. 19,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-2901-11-5.

Розглянуто питання інноваційної діяльності на мезо- та мікроекономічних рівнях, зокрема, особливості формування регіональних інноваційних систем та інфраструктурного забезпечення інноваційних процесів, а також обґрунтовано методологічні та методичні аспекти забезпечення спроможності підприємств до реалізації інноваційних проектів, організаційно-культурних взаємовідносин у процесі інноваційної діяльності, оцінювання економічної ефективності інноваційних рішень, визначено пріоритетні завдання інноваційного менеджменту в забезпеченні конкурентоспроможності промислових підприємств.

Рекомендовано для викладачів і науковців, керівників підприємств, аспірантів, студентів, які цікавляться проблемами управління інноваційною діяльністю.

Рассмотрены вопросы инновационной деятельности на мезо- и микроэкономическом уровнях, в частности, особенности формирования региональных инновационных систем и инфраструктурного обеспечения инновационных процессов, а также обосновано методологические и методические аспекты обеспечения способности предприятий к реализации инновационных проектов, организационно-культурных взаимоотношений в процессе инновационной деятельности, оценки экономической эффективности инновационных решений, определены приоритетные задачи инновационного менеджмента в обеспечении конкурентоспособности промышленных предприятий.

Рекомендовано для преподавателей и научных работников, руководителей предприятий, аспирантов, студентов, интересующихся проблемами управления инновационной деятельностью.

263. Как обосновать бюджетно-налоговую политику государства? Опыт научного проектирования и реализации автоматизированной системы сопровождения бюджетного процесса на региональном уровне / Вишневский В.П., Лепа Р.Н., Половян А.В. и др. ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины. – Донецк, 2011. – 116 с. (Усл. печ. л. 7,8). – 350 экз. – ISBN 978-966-02-6203-4.

Рассмотрены теоретические и прикладные аспекты проблемы обоснования, проектирования и реализации комплекса экономико-математических моделей, предназначенных для предвидения возможных последствий бюджетно-налоговой политики для экономики отдельных областей и государства в целом. Представлен практический опыт разработки технологии создания и поддержки информационно-аналитической системы сопровождения бюджетного процесса, которая позволяет: формировать и обновлять базы данных, характеризующие хозяйственные процессы в экономике областей и Украины; рассчитывать и анализировать различные сценарии развития событий на среднесрочную перспективу; проводить вычислительные эксперименты, направленные на оценку степени влияния тех или иных экономических и финансовых регуляторов на экономику отдельных регионов и всей страны.

Розглянуто теоретичні та прикладні аспекти проблеми обґрунтування, проектування та реалізації комплексу економіко-математичних моделей, призначених для передбачення можливих наслідків бюджетно-податкової політики для економіки окремих областей і держави в цілому. Представлено практичний досвід розробки технології створення та підтримки інформаційно-аналітичної системи супроводження бюджетного процесу, яка дозволяє: формувати та оновлювати бази даних, що характеризують господарські процеси в економіці областей та Україні; розраховувати і аналізувати різні сценарії розвитку подій на середньострокову перспективу; проводити обчислювальні експерименти, спрямовані на оцінку ступеня впливу тих чи інших економічних і фінансових регуляторів на економіку окремих регіонів і всієї країни.

264. Капитализация предприятий: теория и практика / под ред. И.П. Булеева, Н.Е. Брюховецкой ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины ; Донецкий ун-т экономики и права. – Донецк, 2011. – 328 с. (Усл. печ. л. 19,1 ; Уч.-изд. л. 20,5). – 350 экз. – ISBN 978-966-02-6018-4.

Монография подготовлена по промежуточным результатам выполнения этапов научно-исследовательской работы "Управление капитализацией предприятий и интегрированных структур промышленности" (2009–2012 гг.). Посвящена теоретическим и практическим вопросам капитализации предприятий, содержит постановочные вопросы. Рассмотрены теоретические основы капитала и капитализации предприятий; виды и факторы капитализации предприятий; концепции капитала в современных условиях; дана оценка коммерциализации материальных и нематериальных активов предприятий; определены инновационные аспекты

повышения капитализации предприятий; обоснованы финансовые механизмы и инструменты обеспечения капитализации предприятий; исследованы вопросы капитализации интеллектуального и человеческого капитала. Представлены научные позиции ученых различных регионов Украины, Беларуси, Азербайджана по вопросам теории, методов, инструментов, механизмов обеспечения капитализации предприятия, использования нематериальных активов, роли интеллектуального, человеческого и социального капитала в наращивании капитализации.

Для руководителей государственного и регионального уровней, предприятий, финансовых организаций, будет полезна научным сотрудникам, аспирантам, студентам.

Монографію підготовлено за проміжними результатами виконання етапів науково-дослідної роботи "Управління капіталізацією підприємств і інтегрованих структур промисловості" (2009–2012 рр.). Присвячено теоретичним і практичним питанням капіталізації підприємств, містить постановочні питання. Розглянуто теоретичні основи капіталу і капіталізації підприємств; види і фактори капіталізації підприємств; концепції капіталу в сучасних умовах; надано оцінку комерціалізації матеріальних і нематеріальних активів підприємств; визначено інноваційні аспекти підвищення капіталізації підприємств; обґрунтовано фінансові механізми й інструменти забезпечення капіталізації підприємств; досліджено питання капіталізації інтелектуального і людського капіталу. Представлено наукові позиції учених різних регіонів України, Білорусі, Азербайджану з питань теорії, методів, інструментів, механізмів забезпечення капіталізації підприємства, використання нематеріальних активів, ролі інтелектуального, людського і соціального капіталу в нарощуванні капіталізації.

Для керівників державного і регіонального рівнів, підприємств, фінансових організацій, буде корисна науковим співробітникам, аспірантам, студентам.

265. Карпінська Г.В. Теоретичні і методичні засади реструктуризації та кластеризації підприємств / Г.В. Карпінська ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса : Інтерпрінт, 2011. – 202 с. (Ум. друк. арк. 11,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-2139-22-8.

У монографії досліджені теоретичні і методичні питання реструктуризації, економічного діагностування і кластеризації підприємств та запропонований поетапно-структурований підхід до діагностування та реструктуризації підприємств (на прикладі підприємств виноробства).

Рекомендується студентам, аспірантам, викладачам економічних навчальних закладів, широкому колу осіб, які цікавляться проблемами управління розвитком підприємств, організацій.

В монографіи исследованы теоретические и методические вопросы реструктуризации, экономического диагностирования и кластеризации предприятий и предложен поэтапно-структурированный подход к диагностике и реструктуризации предприятий (на примере предприятий виноделия).

Рекомендуется студентам, аспирантам, преподавателям экономических учебных заведений, широкому кругу лиц, интересующихся проблемами управления развитием предприятий, организаций.

266. Карпунь І.Н. Державна інвестиційна політика та механізм її реалізації / Карпунь І.Н. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Львів : РВВ НЛТУ України, 2011. – 348 с. (Ум. друк. арк. 21,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-346-672-3.

Комплексно досліджені концептуальні аспекти інвестиційної політики держави. Розглядаються основні фактори інвестиційно-відтворювального процесу на макро, регіональному і мікрорівнях. У логічній послідовності обґрунтовано сучасний стан інвестиційних процесів, механізм державного втручання, інфраструктура забезпечення інвестиційних процесів. Значна увага в роботі приділена механізму міжнародного інвестиційного ринку, залученню іноземних інвестицій в економіку України, логіку розробки бізнес-планів інвестиційних проектів та програм та їх привабливості. Особливу увагу приділено оцінці інвестиційних критеріїв цінних паперів, механізму інвестиційного ринку та його структурі, джерелам та формам фінансування інвестиційної діяльності.

Монографію адресовано працівникам органів державної влади, фахівцям даної справи, викладачам, слухачам магістерських програм та студентам економічних та інших спеціальностей. Буде корисною для бізнесменів та менеджерів суб'єктів господарювання.

Комплексно исследованы концептуальные аспекты инвестиционной политики государства. Рассматриваются основные факторы инвестиционно-воспроизводительного процесса на

макро, регіональному і мікроуровнях. Логічески послідовально обосновано сучасне становище інвестиційних процесів, механізм державного втручання, інфраструктура забезпечення інвестиційних процесів. Значительное внимание в работе уделено механизму международного инвестиционного рынка, привлечению иностранных инвестиций в экономику Украины, логике разработки бизнес-планов инвестиционных проектов и программ и их привлекательности. Особое внимание уделено оценке инвестиционных критериев ценных бумаг, механизму инвестиционного рынка и его структуре, источникам и формам финансирования инвестиционной деятельности.

Монография адресована работникам органов государственной власти, преподавателям, слушателям магистерских программ и студентам экономических и других специальностей. Будет полезна бизнесменам и менеджерам субъектов хозяйствования.

267. Кацура С.Н. Становление инновационной системы в Украине: национальный и региональный аспекты / С.Н. Кацура ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины. – Донецк, 2011. – 504 с. (Усл. печ. л. 29,5 ; Уч.-изд. л. 31,8). – 350 экз. – ISBN 978-966-02-6083-2.

Исследованы проблемы становления инновационной экономики, ее государственной поддержки в Украине, выявлены функции государства по их решению на различных уровнях. Проанализировано влияние международных интеграционных процессов и диффузии знаний на инновационное развитие. Разработаны концептуальные положения развития национальной инновационной системы (НИС). Подготовлена концепция региональных инновационных систем (РИС) на основе выявленных органичных региональных инновационных функций. Предложена концепция взаимодействия НИС и РИС (принципы и направления). Разработаны модели, прогнозы и мониторинг инновационного развития в стране и регионах.

Для научных работников, специалистов в области инновационного развития, преподавателей, аспирантов, студентов.

Досліджено проблеми становлення інноваційної економіки, її державної підтримки в Україні, виявлено функції держави щодо їх вирішення на різних рівнях. Проаналізовано вплив міжнародних інтеграційних процесів та дифузії знань на інноваційний розвиток. Розроблено концептуальні положення розвитку національної інноваційної системи (НИС). Підготовлено концепцію регіональних інноваційних систем (РИС) на основі виявлених органічних регіональних інноваційних функцій. Запропоновано концепцію взаємодії НИС та РИС (принципи і напрями). Розроблено моделі, прогнози та моніторинг інноваційного розвитку в країні й регіонах.

Для науковців, фахівців у сфері інноваційного розвитку, викладачів, аспірантів, студентів.

268. Кизим М.О. Автомобілебудування України: державна підтримка та перспективи розвитку / Кизим М.О., Колбасін Є.С. ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України. – Харків : ІНЖЕК, 2011. – 256 с. (Ум. друк. арк. 17,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-392-372-7.

У монографії викладаються теоретичні основи і практичні рекомендації щодо визначення пріоритетів і механізму державної підтримки автомобілебудування в Україні. Досліджено основні тенденції та проблеми розвитку автомобілебудування в Україні та інших країнах світу. Проаналізовано законодавчу базу та існуючі програмні документи розвитку автомобілебудівної галузі з урахуванням світового досвіду, а також існуючий механізм державної підтримки галузі автомобілебудування. Запропоновано організаційну схему державної підтримки галузі автомобілебудування України на основі програмно-цільового підходу. Вказано можливості удосконалення механізму державної підтримки галузі шляхом поєднання важелів державного регулювання на макро-, мезо- та мікрорівнях економіки.

В монографии излагаются теоретические основы и практические рекомендации по определению приоритетов и механизма государственной поддержки автомобилестроения в Украине. Исследованы основные тенденции развития автомобилестроения в Украине и других странах мира. Проанализирована законодательная база и существующие программные документы развития автомобилестроительной отрасли с учетом мирового опыта, а также существующий механизм государственной поддержки отрасли автомобилестроения. Предложена организационная схема государственной поддержки отрасли автомобилестроения Украины на основе программно-целевого подхода. Указаны возможности совершенствования механизма государственной поддержки отрасли путем объединения рычагов государственного регулирования на макро-, мезо- и микроуровнях экономики.

269. Кизим М.О. Промислова політика та кластеризація економіки України / Кизим М.О. ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України. – Харків : ІНЖЕК, 2011. – 282 с. (Ум. друк. арк. 19,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-392-374-1.

У монографії проаналізовано вплив промислової політики на конкурентоспроможність України та інших країн світу, а також якість життя їх населення. Досліджено теоретичне підґрунтя кластерної концепції розвитку економік країн світу. Описано приклади успішної побудови кластерних структур в Україні та інших країнах світу. Запропоновано методичний підхід до ідентифікації та побудови кластерних структур в економіці України. Наведено конкретні приклади реалізації цього методичного підходу.

Книга розрахована на науковців, викладачів і студентів вищих навчальних закладів, фахівців державних органів управління та керівників установ і підприємств.

В монографии проанализировано влияние промышленной политики на конкурентоспособность Украины и других стран мира, а также качество жизни их населения. Исследованы теоретические основы кластерной концепции развития экономики стран мира. Описаны примеры успешного построения кластерных структур в Украине и других странах мира. Предложен методический подход к идентификации и построения кластерных структур в экономике Украины. Приведены конкретные примеры реализации этого методического подхода.

Книга рассчитана на научных работников, преподавателей и студентов вузов, специалистов государственных органов управления и руководителей учреждений и предприятий.

270. Кизим М.О. Соціально-економічний розвиток регіонів України та їх адміністративно-територіальний устрій / Кизим М.О., Белікова Н.В., Мощицька Т.О. ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України ; Національний аерокосмічний ун-т ім. М.Є. Жуковського. – Харків : ІНЖЕК, 2011. – 240 с. (Ум. друк. арк. 16,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-392-373-4.

Монографія присвячена удосконаленню теоретичного та методичного забезпечення державного регулювання нерівномірності соціально-економічного розвитку регіонів України шляхом модернізації їх адміністративно-територіального устрою. Досліджено сучасні концепції просторового розвитку, еволюцію адміністративно-територіального устрою регіонів України, обґрунтовано взаємозв'язок між адміністративно-територіальним устроєм та соціально-економічним розвитком регіонів України. Представлено теоретико-методичне обґрунтування забезпечення модернізації адміністративно-територіального устрою регіонів України, яке передбачає інтегральну оцінку адміністративно-територіального устрою, соціального та економічного розвитку регіонів, ідентифікацію типу моделі просторового розвитку регіону, розробку та впровадження проекту модернізації шляхом об'єднання районів навколо точок соціально-економічного зростання.

Монография посвящена усовершенствованию теоретического и методического обеспечения государственного регулирования неравномерности социально-экономического развития регионов Украины путем модернизации их административно-территориального устройства. Исследованы современные концепции пространственного развития, эволюция административно-территориального устройства регионов Украины, обоснована взаимосвязь между административно-территориальным устройством и социально-экономическим развитием регионов Украины. Представлено теоретико-методическое обоснование модернизации административно-территориального устройства регионов Украины, которое предполагает интегральную оценку административно-территориального устройства, экономического и социального развития регионов, идентификацию типа модели пространственного развития региона, разработку и внедрение проекта модернизации путем объединения районов вокруг точек социально-экономического роста.

271. Кизим Н.А. Неравномерность регионального развития в Украине: теоретические основы, инструментарий диагностики, тенденции / Кизим Н.А., Раевна Е.В., Бобкова А.Ю. ; Научно-исследовательский центр индустриальных проблем развития НАН Украины ; Харьковский национальный экономический ун-т. – Харьков : ИНЖЭК, 2011. – 224 с. (Усл. печ. л. 15,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-392-353-6.

Монография посвящена теоретико-методическим подходам и прикладным аспектам диагностики неравномерности регионального развития в Украине. Проведен обзор государственных инициатив выравнивания межрегиональных диспропорций, анализ мировых подходов и теоретических основ оценки неравномерности регионального развития, представлен

инструментальный базис данной оценки. На основе десятилетнего временного интервала проведена оценка неоднородности развития регионов Украины, выявлены конвергенционно-дивергенционные тенденции, разработан подход к определению источников формирования регионального неравенства.

Монография рекомендована для научных работников, специалистов в области регионального управления и моделирования региональных процессов, преподавателей, аспирантов и студентов экономических специальностей высших учебных заведений.

Монография посвящена теоретико-методичним підходам і прикладним аспектам діагностики нерівномірності регіонального розвитку в Україні. Проведено огляд державних ініціатив вирівнювання міжрегіональних диспропорцій, аналіз світових підходів і теоретичних основ оцінки нерівномірності регіонального розвитку, представлений інструментальний базис даної оцінки. На основі десятирічного часового інтервалу проведена оцінка неоднорідності розвитку регіонів України, виявлено конвергенційно-дивергенційні тенденції, розроблено підхід до визначення джерел формування регіональної нерівності.

Монография рекомендована для науковців, фахівців в області регіонального управління та моделювання регіональних процесів, викладачів, аспірантів і студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

272. Клебанова Т.С. Нечітка логіка та нейронні мережі в управлінні підприємством / Клебанова Т.С., Чаговець Л.О., Панасенко О.В. ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України ; Харківський національний економічний університет. – Харків : ІНЖЕК, 2011. – 240 с. (Ум. друк. арк. 16,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-392-341-3.

Монографію присвячено актуальній проблемі моделювання процесів управління підприємством із застосуванням апарату нечіткої логіки та нейронних мереж. Розглянуто концептуальні основи проектування нейронних мереж. Запропоновано комплекси економіко-математичних моделей оцінки й аналізу економічної безпеки та оцінки загрози банкрутства підприємства, які розроблено на основі методів нейронних та гібридних мереж, методів багатовимірного аналізу.

Для фахівців, які займаються проблемами управління економічних систем із застосуванням методів нейронних мереж.

Монография посвящена актуальной проблеме моделирования процессов управления предприятием с применением аппарата нечеткой логики и нейронных сетей. Рассмотрены концептуальные основы проектирования нейронных сетей. Предложены комплексы экономико-математических моделей оценки и анализа экономической безопасности и оценки угрозы банкротства предприятия, которые разработаны на основе методов нейронных и гибридных сетей, методов многомерного анализа.

Для специалистов, занимающихся проблемами управления экономических систем с применением методов нейронных сетей.

273. Клебанова Т.С. Механізм та моделі управління кризовими ситуаціями на підприємствах житлово-комунального комплексу / Клебанова Т.С., Кизим М.О., Мізік Ю.І. ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України ; Харківський національний економічний університет. – Харків : ІНЖЕК, 2011. – 184 с. (Ум. друк. арк. 12,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-392-348-2.

Розроблено теоретико-методичні положення і практичні рекомендації щодо застосування механізму управління кризовими ситуаціями на підприємствах житлово-комунального комплексу. Реалізація комплексу моделей дозволить забезпечити надійність і якість управлінських рішень, спрямованих на локалізацію кризових ситуацій.

Розрахована на управлінців і фахівців житлово-комунальних підприємств, може бути корисною для наукових працівників, викладачів, аспірантів та студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

Разработаны теоретико-методические положения и практические рекомендации по применению механизма управления кризисными ситуациями на предприятиях жилищно-коммунального комплекса. Реализация комплекса моделей позволит обеспечить надежность и качество управленческих решений, направленных на локализацию кризисных ситуаций.

Рассчитана на управленцев и специалистов жилищно-коммунальных предприятий, может быть полезной для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов экономических специальностей высших учебных заведений.

274. Коваль Я.В. Планування виробництва в лісовому господарстві : підручник / Коваль Я.В., Блажкевич Т.П., Волочков В.В. ; ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України" ; Житомирський національний агроекологічний ун-т. – Житомир : Житомирський національний агроекологічний ун-т, 2011. – 504 с. (Ум. друк. арк. 29,3). – 500 пр. – ISBN 978-966-8706-51-6.

Розглянуто цілі, завдання і значення планування в лісовому господарстві; класифікацію планів і структуру органів планування; систему планів; принципи, види та методи, нормативно-інформаційне забезпечення планування. Наводиться планування основних і супутніх показників виробництва в лісовому господарстві, виробничої собівартості лісгосподарських робіт, формування собівартості продукції (робіт та послуг), а також шляхи вдосконалення планування прибутку, рентабельності та цін.

Рассмотрены цели, задания и значение планирования в лесном хозяйстве; классификация планов и структура органов планирования; система планов; принципы, виды и методы, нормативно-информационное обеспечение планирования. Приведено планирование основных и сопутствующих показателей производства, производственной себестоимости лесохозяйственных работ, формирование себестоимости продукции (работ и услуг), а также пути усовершенствования планирования прибыли, рентабельности и цен.

275. Комплексний підхід до експертизи дисертаційних робіт: економічні спеціальності / авт.-упоряд. : В.С. Загорський, М.О. Кизим, О.М. Тищенко ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України ; Харківський національний економічний ун-т. – Харків : Інжек, 2011. – 72 с. (Ум. друк. арк. 5,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-392-330-7.

Узагальнено досвід і запропоновано рекомендації, що забезпечують єдність вимог під час проведення експертизи дисертацій з економічних спеціальностей на всіх ієрархічних рівнях її проходження.

Обобщен опыт и предложены рекомендации, обеспечивающие единство требований при проведении экспертизы диссертаций по экономическим специальностям на всех иерархических уровнях ее прохождения.

276. Конкурентоспроможність та сталий розвиток морегосподарського комплексу України / Ільченко С.В., Камчатная Т.Г., Картишев Д.В. та ін. ; за заг. ред. Котлубая О.М. ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 427 с. (Ум. друк. арк. 26,2 ; Обл.-вид. арк. 17,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6016-0.

Розглядаються можливі шляхи використання потенціалу морегосподарського комплексу України з урахуванням сучасних світових тенденцій та напрямів трансформування відношення до процесу перевезення. Висвітлено основні проблеми інституціональних перетворень, які необхідні для створення умов ефективного функціонування транспортного комплексу країни. Виділені пріоритетні напрями розвитку транспортно-технологічних систем з урахуванням міжнародних вимог та сучасних обставин, що склалися на світовому ринку транспортних послуг.

Рассматриваются возможные пути использования потенциала морехозяйственного комплекса Украины с учетом современных мировых тенденций и направлений трансформации отношения к процессу перевозки. Освещены основные проблемы институциональных превращений, которые необходимы для создания условий эффективного функционирования транспортного комплекса страны. Выделены приоритетные направления развития транспортно-технологических систем с учетом международных требований и современных обстоятельств, сложившихся на мировом рынке транспортных услуг.

277. Конкурентоспроможність територій / Ткачук А., Толкованов В., Марковський С. та ін. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; Ін-т громадянського суспільства. – К. : Легальний статус, 2011. – 252 с. (Ум. друк. арк. 15,1). – 1000 пр. – ISBN 978-966-8312-66-3.

Посібник має на меті дати читачу загальну і деяку спеціальну інформацію з питань конкурентоспроможності територій, яка може бути використана для практичної роботи в регіонах щодо оцінки їх конкурентоспроможності і підготовки стратегій регіонального розвитку, регіональних програм підвищення конкурентоспроможності, а також надати відповідні рекомендації

представникам органів влади, територіальних громад та іншим зацікавленим особам щодо використання системного підходу при формуванні і реалізації стратегії розвитку регіону, що забезпечувала би високий рівень конкурентоспроможності.

Для керівників державних органів влади та місцевого самоврядування, наукових працівників, аспірантів, викладачів ВНЗ, усіх, хто займається питаннями конкурентоспроможності, регіональної політики і транскордонного співробітництва.

Цель пособия – дать читателю общую и некоторую специальную информацию относительно конкурентоспособности территорий, которая может быть использована для практической работы в регионах в оценке их конкурентоспособности и подготовки стратегий регионального развития, региональных программ повышения конкурентоспособности, а также предоставить соответствующие рекомендации представителям органов власти, территориальных общин и прочим заинтересованным лицам по применению системного подхода при формировании и реализации стратегии развития региона, которая обеспечивала бы высокий уровень конкурентоспособности.

Для руководителей государственных органов власти и местного самоуправления, научных работников, аспирантов, преподавателей вузов, всех, кто занимается вопросами конкурентоспособности, региональной политики и трансграничного сотрудничества.

278. Концептуальні засади формування і оцінки фінансового потенціалу регіону : наукова доповідь / [М.А. Козоріз, О.М. Люткевич, Г.В. Возняк та ін.] ; за ред. М.А. Козоріз ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Львів, 2011. – 99 с. (Ум. друк. арк. 5,1). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-5932-4.

В науковій доповіді обґрунтовані концептуальні засади визначення сутності фінансового потенціалу регіону як економічної категорії, на основі якої формуються фінансово-кредитні відносини між агентами економіки. Наведено результати аналізу фінансового стану реального, фінансового, суспільного секторів економіки Львівської області та обґрунтовано напрями підвищення ефективності створення і використання фінансового потенціалу регіону.

Доповідь розрахована на широке коло фахівців, які займаються фінансовими проблемами забезпечення соціально-економічного розвитку регіонів.

В научном докладе обоснованы концептуальные основы определения сущности финансового потенциала региона как экономической категории, на основе которой формируются финансово-кредитные отношения между агентами экономики. Приведены результаты анализа финансового состояния реального, финансового, общественного секторов экономики Львовской области и обоснованы направления повышения эффективности создания и использования финансового потенциала региона.

Доклад рассчитан на широкий круг специалистов, занимающихся финансовыми проблемами обеспечения социально-экономического развития регионов.

279. Кравців В.С. Залучення прямих іноземних інвестицій в економіку України: проблеми та політика активізації / Кравців В.С., Мельник М.І., Антонов В.Б. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Львів, 2011. – 368 с. (Ум. друк. арк. 22,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6213-3.

Монографія присвячена дослідженню сучасних теоретичних, методологічних та прикладних засад залучення прямих іноземних інвестицій в економіку України в умовах глобальної конкуренції. Акцентовано увагу на дослідженні впливу прямих іноземних інвестицій на економічний розвиток приймаючої держави, наслідків їх залучення для вітчизняної економіки, соціально-економічних чинників формування інвестиційного середовища активізації прямих іноземних інвестицій. Подано авторський методологічний підхід до оцінювання впливу секторальних структурних трансформацій за участю іноземних інвестицій на загальноекономічну ефективність інвестиційних процесів у країні. Визначено імперативи формування пріоритетів державної політики залучення прямих іноземних інвестицій, розглянуто зарубіжний досвід регулювання іноземних інвестицій в умовах глобалізації та можливості його адаптації до українських реалій, розроблено рекомендації з удосконалення державної політики залучення прямих іноземних інвестицій в Україну та обґрунтовано ефективний механізм їх стимулювання.

Для науковців, економістів, керівників і практичних працівників органів управління різних рівнів.

Монография посвящена исследованию современных теоретических, методологических и прикладных основ привлечения прямых иностранных инвестиций в экономику Украины в

условиях глобальной конкуренции. Акцентировано внимание на исследовании влияния прямых иностранных инвестиций на экономическое развитие принимающего государства, последствий их привлечения для отечественной экономики, социально-экономических факторов формирования инвестиционной среды активизации прямых иностранных инвестиций. Изложен авторский методологический подход к оценке влияния секторальных структурных трансформаций с участием иностранных инвестиций на общеэкономическую эффективность инвестиционных процессов в стране. Определены императивы формирования приоритетов государственной политики привлечения прямых иностранных инвестиций, рассмотрены зарубежный опыт регулирования иностранных инвестиций в условиях глобализации и возможности его адаптации к украинским реалиям, разработаны рекомендации по совершенствованию государственной политики привлечения прямых иностранных инвестиций в Украину и обоснован эффективный механизм их стимулирования.

Для научных работников, экономистов, руководителей и практических работников органов управления различных уровней.

280. Культура делового общения и партнерства : учеб. пособ. / сост. М.С. Доронина, А.В. Доронин ; Научно-исследовательский центр индустриальных проблем развития НАН Украины ; Харьковский национальный экономический ун-т. – Харьков : ХНЭУ, 2011. – 215 с. (Усл. печ. л. 13,7). – 500 экз.

Рассмотрена сущность делового партнерства, нормы и ценности, которые обеспечивают его надежность, содержание и правила делового общения. Приведены рекомендации к организации деловых переговоров, выбору форм взаимодействия деловых партнеров и документального его оформления.

Рекомендовано для студентов, изучающих менеджмент, практикующих менеджеров, руководителей производственных организаций.

Розглянута сутність ділового партнерства, норми й цінності, які забезпечують його надійність, зміст і правила ділового спілкування. Наведено рекомендації щодо організації ділових переговорів, вибору форм взаємодії ділових партнерів і документального їх оформлення.

Рекомендовано для студентів, які вивчають менеджмент, менеджерів-практиків, керівників виробничих організацій.

281. Кухарская Н.А. Концепция стратегирования социально-экономического развития регионов / Н.А. Кухарская ; Ин-т проблем рынка и экономико-экологических исследований НАН Украины. – Одесса : Фенікс, 2011. – 88 с. (Усл. печ. л. 5,5 ; Уч.-изд. л. 4,9). – 300 экз. – ISBN 978-966-438-430-5.

Изложены методологические принципы формирования стратегирования социально-экономического развития регионов Украины. Показано значение стратегирования регионального развития как инструмента решения задач, позволяющих создать условия для перспективного развития региона на основе стратегических целей и механизмов реализации, способных консолидировать усилия властей, бизнеса и общества. Положения Концепции могут быть использованы при формировании Стратегии социально-экономического развития регионов.

Для руководителей государственных, региональных и местных органов управления, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, докторантов, экономистов-практиков, занимающихся проблемами региональной экономики.

Викладені методологічні принципи формування стратегування соціально-економічного розвитку регіонів України. Показано значення стратегування регіонального розвитку як інструменту вирішення завдань, що дозволяють створити умови для перспективного розвитку регіону на основі стратегічних цілей і механізмів реалізації, здатних консолідувати зусилля влади, бізнесу та суспільства. Положення Концепції можуть бути використані при формуванні Стратегії соціально-економічного розвитку регіонів.

Для керівників державних, регіональних і місцевих органів управління, науковців, викладачів, аспірантів, докторантів, економістів-практиків, які займаються проблемами регіональної економіки.

282. Куценко В.І. Соціальна безпека в контексті сталого розвитку / Куценко В.І., Удовиченко В.П. ; ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України". – Чернівці : Лозовий В.М., 2011. – 656 с. (Ум. друк. арк. 41,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-2482-22-5.

Обґрунтована парадигма забезпечення сталого розвитку шляхом створення соціальної безпеки. Розкрито сутність і структуру соціальної безпеки, закономірності, принципи і чинники її формування. Викладено особливості гарантування соціальної безпеки в умовах наявності різних форм власності. Значну увагу приділено проблемам наукового пошуку, обґрунтуванню шляхів підвищення соціальної безпеки як чинника сталого розвитку та зростання добробуту населення.

Результати наукового пошуку щодо формування соціальної безпеки в контексті сталого розвитку можуть бути використані дослідниками для досягнення оптимального соціально-економічного розвитку. Розрахована також на аспірантів, викладачів, студентів, фахівців у сфері соціально-економічного розвитку.

Обоснована парадигма обеспечения устойчивого развития путем создания социальной безопасности. Раскрыта сущность и структура социальной безопасности, закономерности, принципы и факторы ее формирования. Изложены особенности гарантирования социальной безопасности в условиях наличия разных форм собственности. Особое внимание уделено проблемам научного поиска, обоснованию путей повышения социальной безопасности как фактора устойчивого развития и роста благосостояния населения.

Результаты научного поиска относительно формирования социальной безопасности в контексте устойчивого развития могут быть использованы исследователями для достижения оптимального социально-экономического развития. Монография рассчитана также на аспирантов, преподавателей, студентов, специалистов в сфере социально-экономического развития.

283. Левковська Л.В. Корпоративне управління сталим регіональним розвитком України / ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України". – К. : ДЕТУТ, 2011. – 300 с. (Ум. друк. арк. 18,5). – 500 пр. – ISBN 978-966-2197-27-3.

Монографія присвячена вивченню теоретико-методологічних засад формування та впровадження корпоративних форм управління сталим регіональним розвитком в Україні. Обґрунтовано парадигму поєднання корпоративного принципу організації економічної діяльності з концепцією сталого розвитку регіонів, що притаманна нашій країні. Зокрема, визначено поняття корпоратизації сталого розвитку регіону як особливої форми організації підприємницької діяльності, що регламентована спеціальним законодавством і закріплює розмежування відповідальності корпорації і регіональних владних структур стосовно раціонального використання стратегічного потенціалу регіону.

Монография посвящена изучению теоретико-методологических основ формирования и внедрения корпоративных форм управления устойчивым региональным развитием в Украине. Обоснована парадигма сочетания корпоративного принципа организации экономической деятельности с концепцией устойчивого развития регионов, присущая нашей стране. В частности, определено понятие корпоратизации устойчивого развития региона как особой формы организации предпринимательской деятельности, которая регламентирована специальным законодательством и закрепляет разграничение ответственности корпорации и региональных властных структур по рациональному использованию стратегического потенциала региона.

284. Ліберманівські читання – 2011: економічна спадщина та сучасні проблеми : зб. ст. / під заг. ред. Пономаренка В.С., Кизима М.О. ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України ; Харківський національний економічний ун-т. – Харків : Павленко О.Г. ; ІНЖЕК, 2011. – 336 с. (Ум. друк. арк. 23,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-2901-12-2.

Це видання є збіркою проблемних статей провідних науковців держави, які займаються проблемами економічної теорії та практики. Розглянуто, обґрунтовано та розроблено науково-методичні і практичні рекомендації щодо вирішення актуальних питань економіки країни та розвитку економічної теорії.

Рекомендовано для студентів, аспірантів, викладачів та науковців, які досліджують проблеми формування організаційних знань в умовах економічної кризи.

Это издание является сборником проблемных статей ведущих ученых государства, занимающихся проблемами экономической теории и практики. Рассмотрены, обоснованы и разработаны научно-методические и практические рекомендации по решению актуальных вопросов экономики и развития экономической теории.

Рекомендовано для студентов, аспирантов, преподавателей и ученых, исследующих проблемы формирования организационных знаний в условиях экономического кризиса.

285. Логачова Л.М. Управління проектами : навч. посіб. / Логачова Л.М., Логачова О.В. ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Суми : Університетська книга, 2011. – 235 с. (Ум. друк. арк 12,9). – 50 пр. – ISBN 978-966-680-561-7.

Гриф надано МОН України: лист №1/11-10737.1 від 23.11.2010.

У навчальному посібнику викладено концептуальні основи та практичний інструментарій управління проектами. Розкриваються сутність методології управління проектами; особливості організації, планування та контролю виконання робіт за проектом; інструментарій сіткового планування; методи і показники оцінки ефективності та відбору проектів; процедури управління ризиком на всіх стадіях проектного циклу. Посібник містить практичні завдання та тести за темами для самоконтролю.

Розрахований на студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за програмами підготовки з економічних спеціальностей та менеджменту. Для аспірантів, викладачів, менеджерів та практиків, які прагнуть поглибити свої знання у сфері проектної діяльності.

В учебном пособии изложены концептуальные основы и практический инструментальный управления проектами. Раскрывается сущность методологии управления проектами; особенности организации, планирования и контроля выполнения работ по проекту; инструментальный сетевого планирования; методы и показатели оценки эффективности и отбора проектов; процедуры управления риском на всех стадиях проектного цикла. Пособие содержит практические задачи и тесты по темам для самоконтроля.

Рассчитано на студентов высших учебных заведений, которые обучаются по программам подготовки экономических специальностей и менеджмента. Для аспирантов, преподавателей, менеджеров и практиков, которые стремятся углубить свои знания в сфере проектной деятельности.

286. Лук'яненко Н.Д. Механізм державного регулювання зайнятості у промисловому регіоні / Лук'яненко Н.Д., Мартякова О.В., Хромов М.І. ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Донецьк : Юго-Восток, 2011. – 161 с. (Ум. друк. арк. 8,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-374-588-6.

У монографії розглянуто теоретико-методологічні основи ринку праці, виявлено його проблемні сегменти і розроблено підходи до підвищення ефективності державного регулювання зайнятості. Розроблено концептуальні підходи до державного регулювання зайнятості в умовах промислового регіону на прикладі Донецької області. Запропоновано й обґрунтовано систему оціночних показників соціально-економічної ефективності державного регулювання зайнятості. Розвинено науково-методичні засади механізму підвищення ефективності державного регулювання зайнятості у промисловому регіоні в умовах економічної кризи та на етапі економічного зростання.

Для працівників науково-дослідних установ, центральних, галузевих та місцевих органів управління, підприємств, викладачів і студентів ВНЗ.

В монографии рассмотрены теоретико-методологические основы рынка труда, выявлены его проблемные сегменты и разработаны подходы по повышению эффективности государственного регулирования занятости. Разработаны концептуальные подходы к государственному регулированию занятости в условиях промышленного региона на примере Донецкой области. Предложена и обоснована система оценочных показателей социально-экономической эффективности государственного регулирования занятости. Рассмотрены научно-методические основы механизма повышения эффективности государственного регулирования занятости в промышленном регионе в условиях экономического кризиса и на этапе экономического роста.

Для работников научно-исследовательских учреждений, центральных, отраслевых и местных органов управления, предприятий, преподавателей и студентов вузов.

287. Лысюк В.М. Воспроизводственная функция товарных рынков / Лысюк В.М. ; Ін-т проблем ринка і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 225 с. (Усл. печ. л. 13,2 ; Уч.-изд. л. 17,6). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6103-7.

В монографии изложена теория исследования товарных рынков, которые являются ключевым элементом реального сектора экономической системы рыночного типа. Обосновывается, что воспроизводственная функция товарных рынков в системе рыночной экономики является именно той, которая обеспечивает ее устойчивое развитие. Изложены подходы к моделированию структуры товарных рынков и воспроизводственных процессов, которые протекают при

взаимодействи структурных элементов товарного рынка. Предложена концепция регулирования товарного рынка, построенная на активизации воспроизводственных процессов и конкурентных отношений на нем.

У монографії викладена теорія дослідження товарних ринків, що є ключовим елементом реального сектора економічної системи ринкового типу. Обґрунтовується, що відтворювальна функція товарних ринків у системі ринкової економіки є саме такою, що забезпечує її сталий розвиток. Викладено підходи до моделювання структури товарних ринків і відтворювальних процесів, що протікають при взаємодії структурних елементів товарного ринку. Запропоновано концепцію регулювання товарного ринку, побудовану на активізації відтворювальних процесів та конкурентних відносин на ньому.

288. Людський капітал регіонів України в контексті інноваційного розвитку / [В.П. Антонюк, О.І. Амоша, Л.Г. Мельцер та ін.] ; наук. ред. В.П. Антонюк ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Донецьк, 2011. – 308 с. (Ум. друк. арк. 17,9 ; Обл.-вид. арк. 19,3). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-6124-2.

У монографії досліджено сучасні тенденції суспільного розвитку та ролі людського капіталу в його динаміці. Розглянуто взаємозв'язок соціальності та інноваційності, визначено роль регіонів у забезпеченні соціального та інноваційного розвитку. На основі аналізу системи статистичних показників виконано оцінку рівня сформованості й ефективності використання людського капіталу регіонів. Обґрунтовано модель ефективного використання людського капіталу та визначено концептуальні засади державної політики відтворення людського капіталу в контексті інноваційного розвитку. Досліджено сутність регіональних інноваційних систем, здійснено оцінку їх сформованості в Україні, обґрунтовано пропозиції щодо розвитку регіональних інноваційних систем.

Для фахівців державних і регіональних органів управління, науковців, роботодавців, профспілок, викладачів, аспірантів, студентів.

В монографии исследованы современные тенденции общественного развития и роли человеческого капитала в его динамике. Рассмотрены взаимосвязь социальности и инновационности, определена роль регионов в обеспечении социального и инновационного развития. На основе анализа системы статистических показателей выполнена оценка уровня сформированности и эффективности использования человеческого капитала регионов. Обоснована модель эффективного использования человеческого капитала и определены концептуальные основы государственной политики воспроизводства человеческого капитала в контексте инновационного развития. Исследована сущность региональных инновационных систем, осуществлена оценка их сформированности в Украине, обоснованы предложения по развитию региональных инновационных систем.

Для специалистов государственных и региональных органов управления, научных сотрудников, работодателей, профсоюзных, преподавателей, аспирантов, студентов.

289. Ляшенко В.И. Наноэкономика в славянских странах СНГ / Ляшенко В.И., Павлов К.В., Шишкин М.И. ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины. – Ижевск : КнигоГрад, 2011. – 348 с. (Усл. печ. л. 23,3). – 100 экз. – ISBN 978-5-9631-0096-7.

В данной монографии рассматриваются современные тенденции и особенности становления прогрессивных нанотехнологических разработок и исследований как в мире в целом, так и на постсоветском пространстве. Определяются перспективы и особенности наноэкономики как одного из важнейших направлений интенсификации общественного воспроизводства в славянских странах СНГ – России, Украине и Беларуси. Предпринята попытка оценки и анализа перспектив формирования эффективного менеджмента их внедрения. Данная монография продолжает начатую ещё в 2005 году нами серию книг по вопросам экономического славоноведения и является четвертой монографией этой серии.

Монография представляет собой исследование проблем и тенденций развития наноэкономики на постсоветском пространстве и предназначена для научных сотрудников, преподавателей и студентов, работников местных органов управления, предпринимателей, руководителей и менеджеров предприятий.

У даній монографії розглянуто сучасні тенденції і особливості становлення прогресивних нанотехнологічних розробок і досліджень як в світі в цілому, так і на пострадянському просторі. Визначаються перспективи і особливості наноэкономики як одного з найважливіших напрямів

інтенсифікації суспільного відтворення в слов'янських країнах СНД – Росії, Україні та Білорусі. Зроблено спробу оцінки й аналізу перспектив формування ефективного менеджменту їх впровадження. Дана монографія продовжує засновану нами ще в 2005 році серію книг з питань економічного слов'язнознавства і є четвертою монографією цієї серії.

Монографія є дослідженням проблем і тенденцій розвитку наноекономіки на пострадянському просторі і призначена для науковців, викладачів і студентів, працівників місцевих органів управління, підприємців, керівників і менеджерів підприємств.

290. Макроекономічне районування України: історичні витоки, сучасність та перспективи / відп. ред. С.Л. Шульц ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Львів, 2011. – 268 с. (Ум. друк. арк. 18,8). – 300 пр. – (Проблеми регіонального розвитку. – ISBN 978-966-02-4252-4 (серія)). – ISBN 978-966-02-6143-3.

Розкрито науково-методичні основи районування економічного простору України, проведено аналіз історичної ретроспективи і досвіду економічного районування, а також обґрунтовано сутність модернізації парадигми районування в умовах трансформації просторової організації економіки. Зроблено акцент на чинниках, критеріях і методологічних підходах до структуризації економічного простору. Обґрунтовано концепцію глобалізованих економічних районів і модель інтегральних економічних районів. Подано пропозиції щодо впровадження сучасної моделі районування, формування нових інституцій реалізації регіональної політики на макрорегіональному рівні.

Розраховано на широке коло науковців, державних управлінців та фахівців, які займаються питаннями формування та реалізації регіональної політики в Україні.

Раскрыты научно-методические основы районирования экономического пространства Украины, проведен анализ исторической ретроспективы и опыта экономического районирования, а также обоснована сущность модернизации парадигмы районирования в условиях трансформации пространственной организации экономики. Сделан акцент на факторах, критериях и методологических подходах к структуризации экономического пространства. Обоснована концепция глобализированных экономических районов и модель интегральных экономических районов. Представлены предложения по внедрению современной модели районирования, формирования новых институтов реализации региональной политики на макрорегиональном уровне.

Рассчитано на широкий круг научных работников, государственных управленцев и специалистов, занимающихся вопросами формирования и реализации региональной политики в Украине.

291. Малий бізнес та післякризовий економічний розвиток України / Ануфрієв М.Ю., Благодарний О.І., Ляшенко В.І. та ін. ; Ін-т економіки промисловості НАН України ; Донецька обласна державна адміністрація ; Донецька обласна рада ; Донецька торгово-промислова палата. – Донецьк, 2010. – 246 с. (Ум. друк. арк. 31,2 ; Обл.-вид. арк. 31,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5971-3.

У монографії, укладеній за матеріалами учасників Четвертого національного форуму "Малий бізнес – майбутнє економічного розвитку України", розглянуто сучасні тенденції та роль малого підприємництва у післякризовому розвитку України, визначено галузеві та регіональні особливості, макроекономічні механізми стимулювання цього сектору економіки.

Для науковців, викладачів, аспірантів і студентів економічних вищих навчальних закладів, працівників органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, керівників та менеджерів підприємств та організацій.

В монографии, сформированной по материалам участников Четвертого национального форума "Малый бизнес – будущее экономического развития Украины", рассмотрены современные тенденции и роль малого предпринимательства в посткризисном развитии Украины, определены отраслевые и региональные особенности, макроэкономические механизмы стимулирования этого сектора экономики.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов экономических высших учебных заведений, работников органов исполнительной власти и местного самоуправления, руководителей и менеджеров предприятий и организаций.

292. Мартиенко А.И. Теоретические основы развития отношений собственности на природные ресурсы / А.И. Мартиенко ; Ін-т проблем ринка і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 392 с. (Усл. печ. л. 22,8). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6095-5.

В монографии определены теоретические основы развития собственности на природные объекты на основе отношений присвоения обществом и экономически обособленным субъектом собственно природного ресурса, экономико-экологического дохода, социально-экологического эффекта и экономико-экологического ущерба. Обосновано, что системообразующим отношением в природопользовании является общенародная собственность, которая служит базисом развития разнообразных форм собственности. Определены критерии развития разнообразных форм и прав собственности на основе альтернативных издержек, трансакционных и трансформационных затрат. В работе изложены экономико-экологические ограничения функционирования разнообразных форм собственности на природные ресурсы на основе приоритетности интересов общенародной собственности.

Книга предназначена для научных работников и специалистов в области экономики природопользования и охраны окружающей природной среды, работников органов государственного управления, преподавателей и студентов.

У монографії визначено теоретичні основи розвитку власності на природні об'єкти на основі відносин привласнення суспільством і економічно відокремленим суб'єктом власне природного ресурсу, економіко-екологічного доходу, соціально-екологічного ефекту і економіко-екологічного збитків. Обґрунтовано, що системоутворюючим відношенням в природокористуванні є загальнонародна власність, яка служить базисом розвитку різноманітних форм власності. Визначено критерії розвитку різноманітних форм і прав власності на основі альтернативних витрат, трансакційних і трансформаційних витрат. У роботі викладено економіко-екологічні обмеження функціонування різноманітних форм власності на природні ресурси на основі пріоритетності інтересів загальнонародної власності.

Книга призначена для науковців та фахівців у галузі економіки природокористування та охорони навколишнього природного середовища, працівників органів державного управління, викладачів і студентів.

293. Мартинюк О.М. Формування стратегії екологічно орієнтованого управління транспортно-технологічними системами : організаційно-економічний аспект / Мартинюк О.М., Харічков С.К., Андрєєва Н.М. ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 389 с. (Ум. друк. арк. 20,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6102-0.

У контексті проблеми сталого розвитку та забезпечення економіко-екологічної безпеки в монографії: сформульований теоретико-методологічний базис екологічно орієнтованого управління транспортно-технологічними системами; представлені наукові підходи до системології формування стратегії транспортно-технологічних систем; розроблено організаційно-економічне забезпечення механізму аналізу і діагностики впровадження стратегічного екологічно орієнтованого управління транспортно-технологічними системами; розглянуті методико-прикладні аспекти стратегічного екологічно орієнтованого управління транспортно-технологічними системами.

Робота адресована широкому колу читачів – фахівцям у різних областях економічної науки, працівникам органів державного і регіонального управління.

В контексте проблемы устойчивого развития и обеспечения экономико-экологической безопасности в монографии: сформулирован теоретико-методологический базис экологически ориентированного управления транспортно-технологическими системами; представлены научные подходы к системологии формирования стратегий транспортно-технологических систем; разработано организационно-экономическое обеспечение механизма анализа и диагностики внедрения стратегического экологически ориентированного управления транспортно-технологическими системами; рассмотрены методико-прикладные аспекты стратегического экологически ориентированного управления транспортно-технологическими системами.

Работа адресована широкому кругу читателей – специалистам в различных областях экономической науки, работникам органов государственного и регионального управления.

294. Методы решения экологических проблем / Александров И.А., Половян А.В., Половян Н.С. и др. ; Донецкий научный центр НАН Украины и МОНМС Украины ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины ; Сумский государственный ун-т. – Сумы : Изд-во СумГУ, 2011. – 663 с. (Усл. печ. л. 44,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-657-313-4.

Коллективная монография посвящена актуальным вопросам решения экологических проблем и достижения устойчивого развития социально-экономических систем в современных

условиях. В книгу вошли научные работы представителей различных регионов Украины, Бельгии, России, США.

Монография рассчитана на преподавателей, студентов различных специальностей, а также на руководителей и специалистов предприятий, учреждений и неправительственных организаций. Данная монография подготовлена к изданию преподавателями и аспирантами Сумского государственного университета.

Коллективна монографія присвячена актуальним питанням вирішення екологічних проблем та досягнення сталого розвитку соціально-економічних систем у сучасних умовах. До книги увійшли наукові роботи представників різних регіонів України, Бельгії, Росії, США.

Монографія розрахована на викладачів, студентів різних спеціальностей, а також на керівників та спеціалістів підприємств, установ та неурядових організацій. Дану монографію підготовлено до видання викладачами та аспірантами Сумського державного університету.

295. Методичні рекомендації щодо реалізації в Україні Концепції міжрегіонального та прикордонного співробітництва держав-учасниць СНД / кер. авт. кол. та відп. ред. В.І. Ляшенко ; Ін-т економіки промисловості НАН України ; Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України. – Донецьк, 2011. – 248 с. (Ум. друк. арк. 14,4 ; Обл.-вид. арк. 15,5). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-6170-9.

Методичні рекомендації підготовлені в межах виконання держбюджетної теми і висвітлюють питання: завдання міжрегіональної та прикордонної співпраці держав-учасниць СНД, основні тенденції і особливості міжрегіональної та прикордонної співпраці, вигоди, обмеження та принципи міжрегіонального і прикордонного співробітництва, напрями міжрегіональної і прикордонної співпраці держав-учасниць СНД тощо.

Вони будуть корисні керівникам центральних і регіональних органів влади та місцевого самоврядування, науковцям, викладачам, студентам та аспірантам.

Методические рекомендации подготовлены в рамках выполнения госбюджетной темы и освещают вопросы: задачи межрегионального и приграничного сотрудничества государств-участников СНГ, основные тенденции и особенности межрегионального и приграничного сотрудничества, выгоды, ограничения и принципы межрегионального и приграничного сотрудничества, направления межрегионального и приграничного сотрудничества государств-участников СНГ и другие.

Они будут полезны руководителям центральных и региональных органов власти и местного самоуправления, научным работникам, преподавателям, студентам и аспирантам.

296. Механізми антикризового регулювання соціально-економічного розвитку України з урахуванням світової практики подолання кризових явищ в економіці та соціальній сфері : матеріали наук.-теорет. конф. (Київ, 14 черв. 2011 р.) / редкол. : В.С. Будкін (відп. ред.) та ін. ; Ін-т світової економіки і міжнародних відносин НАН України. – К., 2011. – 110 с. (Ум. друк. арк. 7,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6168-6.

Матеріали наукової конференції присвячені пошуку, на підставі кращого світового досвіду, шляхів залучення механізмів антикризового регулювання з метою забезпечення сталого соціально-економічного розвитку України, а також висвітленню інших актуальних питань подолання кризових явищ у сучасній світовій економіці та соціальній сфері країн.

Материалы научной конференции посвящены поиску, на основании лучшего мирового опыта, путей привлечения механизмов антикризисного регулирования в целях обеспечения устойчивого социально-экономического развития Украины, а также освещению других актуальных вопросов преодоления кризисных явлений в современной мировой экономике и социальной сфере страны.

297. Мікула Н.А. Транскордонне співробітництво : навч. посіб. / Мікула Н.А., Толкова-нов В.В. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – К. : Крамар, 2011. – 259 с. (Ум. друк. арк. 12,2). – 1000 пр. – ISBN 978-966-96997-2-5.

Посібник представляє комплексне бачення відносно нового явища – транскордонного співробітництва, що має забезпечити сталий розвиток та конкурентоспроможність українських прикордонних регіонів. Підготовка навчального модуля з питань транскордонного співробітництва, який також увійшов до цього посібника та має бути впроваджений у вищих навчальних закладах України, має надзвичайно важливе значення для кадрового забезпечення розвитку

трансграничного співробітництва як інноваційного інструменту в реалізації державної регіональної політики в Україні.

Для державних службовців, посадових осіб органів місцевого самоврядування, науковців, студентів, а також читачів, які цікавляться питаннями трансграничного співробітництва.

Пособие представляет комплексное видение относительно нового явления – трансграничного сотрудничества, что должно обеспечить устойчивое развитие и конкурентоспособность украинских приграничных регионов. Подготовка учебного модуля по вопросам трансграничного сотрудничества, который также вошел в данное пособие и должен быть внедрен в высших учебных заведениях Украины, имеет чрезвычайно важное значение для кадрового обеспечения развития трансграничного сотрудничества как инновационного инструмента в реализации государственной региональной политики в Украине.

Для государственных служащих, должностных лиц органов местного самоуправления, научных работников, студентов, а также читателей, интересующихся вопросами трансграничного сотрудничества.

298. Міщенко В.С. Програмне планування розвитку мінерально-сировинної бази України: методологія і практика / В.С. Міщенко ; ДУ "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку" НАН України. – К., 2011. – 157 с. (Ум. друк. арк. 9, 1 ; Обл.-вид. арк. 7, 8). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5880-8.

Досліджено стан програмно-цільового планування розвитку мінерально-сировинної бази в Україні і показана його формальність та недостатня дієвість. Розглянуто комплекс методологічних і прикладних питань, пов'язаних з формуванням стратегії розвитку геологічної галузі та застосування програмно-цільового методу планування. Дезавуюються деякі усталені стереотипи і міфи щодо мінеральних ресурсів, які заважають ринково-економічним підходам до їх освоєння. Виходячи із завдань трансформації суспільного розвитку уточнюється роль і місце мінеральних ресурсів у національній економіці.

Исследовано состояние программно-целевого планирования развития минерально-сырьевой базы в Украине и показана его формальность и недостаточная действенность. Рассмотрен комплекс методологических и прикладных вопросов, связанных с формированием стратегии развития геологической отрасли и применением программно-целевого метода планирования. Дезавуируются некоторые устоявшиеся стереотипы и мифы относительно минеральных ресурсов, мешающие рыночно-экономическим подходам к их освоению. Исходя из задач трансформации общественного развития уточняется роль и место минеральных ресурсов в национальной экономике.

299. Модели оценки, анализа и прогнозирования социально-экономических систем / под ред. Т.С. Клебановой, Н.А. Кизима ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины. – Харьков : ФЛП Павленко А.Г. ; ИД "ИНЖЭК", 2011. – 275 с. (Усл. печ. л. 21, 0). – 300 экз. – ISBN 978-966-392-313-0.

В монографии рассматриваются вопросы применения широкого класса моделей для оценки, анализа и прогнозирования социально-экономических систем. Особое внимание уделено теоретико-методологическим аспектам моделирования национальной экономики, моделям оценки и анализа диспропорций в развитии региональных систем, моделям стратегического управления и прогнозирования финансовой деятельности предприятия.

У монографії розглядаються питання застосування широкого класу моделей для оцінки, аналізу й прогнозування соціально-економічних систем. Особлива увага приділена теоретико-методологічним аспектам моделювання національної економіки, моделям оцінки й аналізу диспропорцій у розвитку регіональних систем, моделям стратегічного управління і прогнозування фінансової діяльності підприємства.

300. Модели оценки неравномерности и циклической динамики развития территорий / под ред. Т.С. Клебановой, Н.А. Кизима ; Научно-исследовательский центр индустриальных проблем развития НАН Украины ; Харьковский национальный экономический ун-т ; Санкт-Петербургский государственный ун-т экономики и финансов (Россия). – Харьков : ИНЖЕК, 2011. – 352 с. (Усл. печ. л. 24, 3). – 300 экз. – ISBN 978-966-392-368-0.

В монографии рассматриваются вопросы формирования модельного базиса оценки неравномерности и циклической динамики социально-экономического развития территорий

на основе применения современных методов спектрального анализа, методов многомерного статистического анализа, эконометрического моделирования, скрытых марковских моделей, методов фрактальной математики и моделей теории катастроф, что позволит повысить качество решений относительно сглаживания межрегиональной социально-экономической дифференциации и предупреждения кризисных ситуаций в региональных системах.

У монографії розглядаються питання формування модельного базису оцінки нерівномірності й циклічної динаміки соціально-економічного розвитку територій на основі застосування сучасних методів спектрального аналізу, методів багатомірного статистичного аналізу, економічного моделювання, схованих марковських моделей, методів фрактальної математики та моделей теорії катастроф, що дозволить підвищити якість рішень щодо згладжування міжрегіональної соціально-економічної диференціації й попередження кризових ситуацій у регіональних системах.

301. Модернізація механізмів розвитку малого та середнього бізнесу / [А.І. Бутенко, М.П. Войнаренко, В.І. Ляшенко та ін.]; Ін-т економіки промисловості НАН України; Донецька обласна державна адміністрація; Донецька обласна рада; Донецька торгово-промислова палата; Регіональний фонд підтримки підприємництва по Донецькій області. – Донецьк, 2011. – 326 с. (Ум. друк. арк. 23,3; Обл.-вид. арк. 25,1). – 250 пр. – ISBN 978-966-02-6219-5.

У монографії, що сформована на матеріалах учасників регіонального форуму "Модернізація механізмів розвитку малого та середнього бізнесу Донецького регіону", розглянуто сучасні тенденції розвитку малого та середнього бізнесу і його роль у післякризовому розвитку України, визначено галузеві та регіональні особливості, макроекономічні механізми стимулювання цього сектору економіки.

Для науковців, викладачів, аспірантів і студентів економічних вищих навчальних закладів, працівників органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, керівників і менеджерів підприємств та організацій.

В монографії, складеній на матеріалах учасників регіонального форуму "Модернізація механізмів розвитку малого і середнього бізнесу Донецького регіону", розглянуті сучасні тенденції розвитку малого і середнього бізнесу і його роль в післякризовому розвитку України, визначені галузеві та регіональні особливості, макроекономічні механізми стимулювання цього сектора економіки.

Для наукових працівників, викладачів, аспірантів і студентів економічних вузів, працівників органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, керівників і менеджерів підприємств та організацій.

302. Налоговая политика: методология, теория и практика / Вишневский В.П., Вицецкая О.В., Гаркушенко О.Н. и др.; Ин-т экономики промышленности НАН Украины. – Донецк, 2011. – 528 с. (Усл. печ. л. 33,7). – 350 экз. – ISBN 978-966-02-6147-1.

Рассмотрены вопросы методологии налоговой политики, проблемы её формирования и реализации в сферах амортизации основных средств, недвижимого имущества, экологического регулирования и международной торговли, базирующиеся на анализе современной теории и практики налогообложения, экономико-математическом моделировании налоговых отношений. Обоснованы рекомендации по совершенствованию налоговой политики Украины.

Розглянуто питання методології податкової політики, проблеми її формування і реалізації в сферах амортизації основних засобів, нерухомого майна, екологічного регулювання і міжнародної торгівлі, що базуються на аналізі сучасної теорії і практики оподаткування, економіко-математичному моделюванні податкових відносин. Обґрунтовано рекомендації з удосконалення податкової політики України.

303. Олійник Я.Б. Безпека життєдіяльності населення при екстремальних температурах за умов глобальних змін клімату : навч. посіб. / Олійник Я.Б., Степаненко А.В., Обиход Г.О.; ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України"; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка. – К. : Видав.-поліграф. центр "Київський ун-т", 2011. – 303 с. (Ум. друк. арк. 19,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-439-432-8.

Узагальнюються основні результати досліджень з безпеки життєдіяльності населення при екстремальних температурах в умовах глобальних кліматичних змін. Висвітлено фактори

глобальних змін клімату та екстремальних температур спеки; розкрито наслідки впливу змін клімату і мегахвилі тепла на довкілля, людину, суспільство, економіку і техносферу. Показано, що системи охорони здоров'я і соціального забезпечення до ситуацій теплових стресів не готові, плани заходів не розроблено, дієвих технічних втручань немає. Розглядаються фізіологічні та епідеміологічні аспекти теплового стресу, оцінюються заходи щодо зниження смертності і захворюваності від теплового стресу. Обґрунтовано напрями і заходи щодо адаптації природних і соціально-економічних систем до глобальних змін клімату. Наведено механізми гарантування безпеки життєдіяльності населення при екстремальних температурах, зокрема стратегії та заходи, кліматичні програми, державні інструменти протидії і пом'якшення негативних наслідків глобальних змін клімату, необхідні документи до планів дій в умовах екстремальних температур.

Для викладачів, аспірантів, студентів, усіх, хто цікавиться проблематикою безпеки життєдіяльності населення при екстремальних температурах за умов глобальних змін клімату.

Обобщаются основные результаты исследований по безопасности жизнедеятельности населения при экстремальных температурах в условиях глобальных климатических изменений. Освещены факторы глобальных изменений климата и экстремальных температур жары; раскрыты последствия влияния изменений климата и мегаволн тепла на окружающую среду, человека, общество, экономику и техносферу. Показано, что системы здравоохранения и социального обеспечения к ситуациям тепловых стрессов не готовы, планы мероприятий и действенные технические вмешательства отсутствуют. Рассматриваются физиологические и эпидемиологические аспекты теплового стресса, оцениваются меры, принимаемые для снижения смертности и заболеваемости от него. Обоснованы направления и меры по адаптации природных и социально-экономических систем к глобальным изменениям климата. Приведены механизмы обеспечения безопасности жизнедеятельности населения при экстремальных температурах, в частности стратегии и меры, климатические программы, государственные инструменты противодействия и смягчения негативных последствий глобального изменения климата, необходимые документы для планов действий в условиях экстремальных температур.

Для преподавателей, аспирантов, студентов, всех интересующихся проблематикой безопасности жизнедеятельности населения при экстремальных температурах в условиях глобальных изменений климата.

304. Осипов Ю.М. Ренессанс философии хозяйства / Осипов Ю.М., Зотова Е.С., Быстряков И.К. ; под ред. Ю.М. Осипова, Е.С. Зотовой ; ГУ "Ин-т экономики природопользования и стабильного развития НАН Украины" ; Московский государственный ун-т им. М.В. Ломоносова (Россия). – М. : ТЕИС, 2011. – 448 с. (Усл. печ. л. 28,0). – 300 экз. – ISBN 978-57218-1243-9.

В монографии, созданной по итогам российско-французского симпозиума "Русская мысль в Париже: С.Н. Булгаков" (Париж, июнь 2011 г.) и Международной научной конференции "Философско-хозяйственное осмысление современной экономической реальности" (МГУ, июнь 2011 г.), раскрываются парадигмальные основы и новейшие аспекты развития философии хозяйства, заявленной в 1912 г. С.Н. Булгаковым (1871–1944 гг.) и переживающей после длительного вынужденного забвения четко обозначившийся ренессанс.

Для философов, экономистов, обществоведов, а также тех, кто интересуется проблемами хозяйственной и социальной жизни, производства, экономики, культуры – политиков, предпринимателей, менеджеров, журналистов.

У монографії, що підготовлена за підсумками російсько-французького симпозиуму "Руська думка в Парижі: С.М. Булгаков" (Париж, червень 2011 р.) і Міжнародної наукової конференції "Філософсько-господарське осмислення сучасної економічної реальності" (МДУ, червень 2011 р.), розкриваються парадигмальні основи і новітні аспекти розвитку філософії господарства, яка заявлена у 1912 р. С.М. Булгаковим (1871–1944 рр.) і переживає ренессанс після тривалого вимушеного забуття.

Для філософів, економістів, суспільствознавців, а також тих, хто цікавиться проблемами господарського та соціального життя, виробництва, економіки, культури – політиків, підприємців, менеджерів, журналістів.

305. Основы конструирования экономических систем / [Амоша А.И., Иванов Е.Т., Иваненко Б.Н., Иванов С.Е.] ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины. – Донецк, 2011. – ISBN 978-966-02-4549-5 (общий).

Кн. 4 : Общественно-экономические формации. – 338 с. (Усл. печ. л. 21,4). – 350 экз. – ISBN 978-966-02-6204-1 (Кн. 4).

В монографии раскрываются основные особенности функционирования механизма общественно-экономических формаций прошлого, настоящего и будущего времени. Описывается методология конструирования экономических процессов и систем как обобщающей совокупности отдельных составляющих, относящихся к общественно-экономическим формациям, производственно-экономическим и социально-экономическим системам. Устанавливаются основные ограничения и условия их совместного функционирования, приводятся конструктивные схемы и примеры расчетов как отдельных элементов и процессов, так и экономических систем в целом.

У монографії розкрито основні особливості функціонування механізму суспільно-економічних формаций минулого, теперішнього та майбутнього часу. Описано методологію конструювання економічних процесів і систем як узагальнюючої сукупності окремих компонентів, яка належить до суспільно-економічних формаций, виробничо-економічних та соціально-економічних систем. Установлено основні відокремлення та умови їх сумісного функціонування, наведено конструктивні схеми та приклади розрахунків як окремих елементів і процесів, так і економічних систем у цілому.

306. Осташко Т.О. Надзвичайні заходи СОТ для захисту ринків агропродовольчих товарів : монографія / Осташко Т.О., Волощенко-Холда Л.Ю. ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 224 с. : табл., рис. (Ум. друк. арк. 14,0 ; Обл.-вид. 10,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6276-8.

Досліджено механізми впровадження надзвичайних заходів для захисту ринків агропродовольчої продукції в умовах членства України у СОТ. Значну увагу приділено вивченню особливостей імплементації цих заходів, практики їхнього використання членами СОТ, обґрунтовано підстави для їхнього введення. Детально проаналізовано передумови використання надзвичайних заходів СОТ для захисту ринків агропродовольчої продукції України. За результатами аналізу сформульовано рекомендації щодо їхнього застосування для конкретних товарних груп.

Для науковців, представників органів державного управління, асоціацій виробників сільськогосподарської продукції, викладачів, аспірантів, а також усіх, хто цікавиться розвитком агропродовольчого ринку в умовах СОТ.

Исследованы механизмы внедрения чрезвычайных мер для защиты рынков агропродовольственной продукции в условиях членства Украины в ВТО. Значительное внимание уделено изучению особенностей имплементации этих мероприятий, практики их использования членами ВТО, аргументированы основания для их введения. Детально проанализированы предпосылки использования чрезвычайных мер ВТО для защиты рынков агропродовольственной продукции Украины. По результатам анализа сформулированы рекомендации относительно их применения для конкретных товарных групп.

Для ученых, представителей органов государственного управления, ассоциаций производителей сельскохозяйственной продукции, преподавателей, аспирантов, а также всех, кто интересуется развитием агропродовольственного рынка в условиях ВТО.

307. Павлов В.І. Формування системи оподаткування нерухомості в Україні / Павлов В.І., Кадебська Е.В. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; Національний ун-т водного господарства та природокористування. – Рівне : НУВГП, 2011. – 197 с. (Ум. друк. арк. 11,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-327-188-0.

У монографії розкриваються теоретичні та методологічні аспекти формування системи оподаткування нерухомості в Україні. Подано результати дослідження сучасних тенденцій та проблеми оподаткування нерухомого майна. Визначені концептуальні засади формування національної системи оподаткування нерухомості.

Видання розраховано на наукових працівників, викладачів, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів, керівників та спеціалістів органів державного та регіонального управління, місцевого самоврядування, підприємницькі структури, а також на широке коло читачів.

В монографии раскрываются теоретические и методологические аспекты формирования системы налогообложения недвижимости в Украине. Представлены результаты исследования современных тенденций и проблемы налогообложения недвижимости. Определены концептуальные основы формирования национальной системы налогообложения недвижимости.

Издание рассчитано на научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов вузов, руководителей и специалистов органов государственного и регионального управления, местного самоуправления, предпринимательские структуры, а также на широкий круг читателей.

308. Павлов В.І. Формування інституційної системи ринку цінних паперів в Україні / Павлов В.І., Кондрацька Н.М. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; Національний ун-т водного господарства та природокористування. – Рівне : НУВГП, 2011. – 294 с. (Ум. друк. арк. 17,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-327-189-7.

У монографії розкриваються теоретичні та методологічні аспекти формування інституційної системи ринку цінних паперів. Визначаються особливості інституційного забезпечення та державного регулювання ринку цінних паперів. Розглядаються пріоритетні напрями розвитку фондового ринку, включаючи створення інституції єдиного фінансового регулятора та використання ліквідних фінансових інструментів.

Монографія розрахована на науковців, педагогічних працівників, аспірантів, студентів ВНЗ, керівників, спеціалістів та учасників фондового ринку, а також на широке коло читачів.

В монографии раскрываются теоретические и методологические аспекты формирования институциональной системы рынка ценных бумаг. Определяются особенности институционального обеспечения и государственного регулирования рынка ценных бумаг. Рассматриваются приоритетные направления развития фондового рынка, включая создание института единого финансового регулятора и использования ликвидных финансовых инструментов.

Монография рассчитана на научных работников, педагогов, аспирантов, студентов вузов, руководителей, специалистов и участников фондового рынка, а также широкий круг читателей.

309. Павлов В.І. Університетська освіта : навч. посіб. / Павлов В.І., Кондрацька Н.М. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; Національний ун-т водного господарства та природокористування. – Рівне : НУВГП, 2011. – 111 с. (Ум. друк. арк. 6,5).

Навчальний посібник "Університетська освіта" містить робочу програму та конспективно викладений лекційний матеріал дисципліни, поділений на змістові модулі і теми, перелік питань для самоконтролю до кожної з них, вихідні дані для розв'язання задач, контрольнотестову програму, завдання і методичні поради для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання, список рекомендованої літератури.

Навчальний посібник буде корисним при самостійному вивченні дисципліни студентами вищих навчальних закладів за напрямом підготовки 6.030508 "Фінанси і кредит".

Учебное пособие "Университетское образование" содержит рабочую программу и конспективно изложенный лекционный материал дисциплины, разделенный на смысловые модули и темы, перечень вопросов для самоконтроля к каждой из них, исходные данные для решения задач, контрольнотестовую программу, задачи и методические советы для выполнения контрольной работы студентами заочной формы обучения, список рекомендуемой литературы.

Учебное пособие будет полезно при самостоятельном изучении дисциплины студентами высших учебных заведений по направлению подготовки 6.030508 "Финансы и кредит".

310. Павлов В.І. Відтворення земельних ресурсів сільськогосподарського використання / Павлов В.І., Мельник О.М., Фесіна Ю.Г. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; Національний ун-т водного господарства та природокористування. – Рівне : НУВГП, 2011. – 204 с. (Ум. друк. арк. 11,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-327-187-3.

У монографії розкриваються теоретичні та методологічні аспекти відтворення земельних ресурсів сільськогосподарського використання. Досліджуються тенденції використання та відтворення земельних ресурсів аграрної сфери економіки регіону. Розглядаються оригінальні підходи до підвищення ефективності відтворення земель сільськогосподарського призначення з урахуванням необхідності поліпшення фінансово-економічного механізму відтворення земельних ресурсів.

Монографія розрахована на науковців, педагогічних працівників, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів, керівників та спеціалістів підприємницьких структур сфери аграрного землекористування, а також на широке коло читачів.

В монографии раскрываются теоретические и методологические аспекты воспроизводства земельных ресурсов сельскохозяйственного использования. Исследуются тенденции использования и воспроизводства земельных ресурсов аграрной сферы экономики региона.

Рассматриваются оригинальные подходы к повышению эффективности воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения с начислением необходимости улучшения финансово-экономического механизма воспроизводства земельных ресурсов.

Монография рассчитана на ученых, педагогов, аспирантов, студентов вузов, руководителей и специалистов предпринимательских структур сферы аграрного землепользования, а также на широкий круг читателей.

311. Пенсійна реформа в Україні: напрями реалізації / за ред. Е.М. Лібанової ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України. – К., 2010. – 270 с. (Ум. друк. арк. 15,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6122-8.

У монографії розглянуто еволюцію форм пенсійного забезпечення, визначено чинники та передумови пенсійної реформи в Україні, узагальнено міжнародний досвід реформувань пенсійних систем. Обґрунтовано невідкладність та напрями реформування солідарної пенсійної системи, оптимальні стартові параметри впровадження обов'язкового накопичувального пенсійного страхування та шляхи мінімізації пов'язаних із цим ризиків, виявлено основні проблеми та перспективи розвитку недержавного пенсійного забезпечення і професійних пенсійних схем. Розроблено пропозиції щодо посилення регуляторної ролі держави та соціального діалогу у сфері пенсійного забезпечення, окреслено фінансові, економічні, організаційні, моральні важелі впливу, що можуть сприяти детінізації зайнятості та доходів, запропоновано заходи покращання пенсійного забезпечення мігрантів.

Монографія розрахована на фахівців у галузі соціальної економіки й політики, працівників державного управління, аспірантів та студентів суспільних і гуманітарних спеціальностей.

В монографії рассмотрена эволюция форм пенсионного обеспечения, определены факторы и предпосылки пенсионной реформы в Украине, обобщен международный опыт преобразований пенсионных систем. Обоснованы срочность и направления реформирования солидарной пенсионной системы, оптимальные стартовые параметры внедрения обязательного накопительного пенсионного страхования и пути минимизации связанного с этим риска, выявлены основные проблемы и перспективы развития негосударственного пенсионного обеспечения и профессиональных пенсионных схем. Разработаны предложения по усилению регуляторной роли государства и социального диалога в сфере пенсионного обеспечения, очерчены финансовые, экономические, организационные, моральные рычаги воздействия, которые могут способствовать детенизации занятости и доходов, предложены меры улучшения пенсионного обеспечения мигрантов.

Монография рассчитана на специалистов в области социальной экономики и политики, работников государственного управления, аспирантов и студентов общественных и гуманитарных специальностей.

312. Петренко Е.А. Реформирование железнодорожного транспорта Украины: теория, проблемы, пути решения / Е.А. Петренко ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины. – Донецк, 2011. – 358 с. (Усл. печ. л. 21,1 ; Уч.-изд. л. 22,6). – 350 экз. – ISBN 978-966-02-6254-6.

Рассмотрены вопросы реформирования железнодорожного транспорта Украины. Исследованы теоретические и практические аспекты преобразований на железных дорогах стран мира. Выполнен аналитический анализ современного состояния железнодорожного транспорта Украины и его институциональные особенности. Теоретически обоснована концепция реформы и предложены рекомендации по ее реализации.

Для научных работников, специалистов железнодорожного транспорта, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

Розглянуто питання реформування залізничного транспорту України. Досліджено теоретичні та практичні аспекти перетворень на залізницях країн світу. Виконано аналітичний аналіз сучасного стану залізничного транспорту України та його інституціональних особливостей. Теоретично обґрунтовано концепцію реформи та запропоновано рекомендації щодо її реалізації.

Для науковців, фахівців залізничного транспорту, викладачів, аспірантів і студентів ВНЗ.

313. Пилипів В.В. Управління відтворенням територіальних економічних систем у фінансовому просторі / Пилипів В.В. ; ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України". – К., 2011. – 400 с. (Ум. друк. арк. 23,3). – 350 пр. – ISBN 978-966-7779-33-7.

Монографія присвячена вивченню теоретико-методологічних засад управління процесами відтворення територіальних економічних систем у фінансовому просторі. Наукові результати дослідження орієнтують на формування сучасних механізмів та інструментів управління територіальними економічними системами, які базуються на визначенні домінуючої ролі фінансового фактору забезпечення сталого економічного розвитку держави. Обґрунтовано теоретико-методологічні засади відтворення територіальних економічних систем у фінансовому просторі держави шляхом управління інвестиційними процесами, спрямованого на інтенсифікацію використання територіальних активів в умовах корпоратизації економіки та кооперації з фінансовим капіталом різних масштабів. Запропоновано концептуальну модель відтворення територіальних економічних систем. Визначено інноваційні шляхи формування цілісної національної економічної системи на засадах інституціоналізації процесу капіталізації активів територіальних економічних систем та управління фінансовим простором держави.

Монография посвящена изучению теоретико-методологических основ управления процессами воспроизводства территориальных экономических систем в финансовом пространстве. Научные результаты исследования ориентируют на формирование современных механизмов и инструментов управления территориальными экономическими системами, которые базируются на определении доминирующей роли финансового фактора обеспечения устойчивого экономического развития государства. Обоснован теоретико-методологический базис воспроизводства территориальных экономических систем в финансовом пространстве государства путем управления инвестиционными процессами, направленного на интенсификацию использования территориальных активов в условиях корпоратизации экономики и кооперации с финансовым капиталом различных масштабов. Предложена концептуальная модель воспроизводства территориальных экономических систем. Определены инновационные пути формирования целостной национальной экономической системы на основе институционализации процессов капитализации активов территориальных экономических систем и управления финансовым пространством государства.

314. Піддубна О.О. Моделювання економічної динаміки : навч.-метод. посіб. / Піддубна О.О., Гоцуленко В.В., Андрейшина Н.Б. ; Ін-т технічної теплофізики НАН України. – Дніпропетровськ : Біла К.О., 2010. – 328 с. (Ум. друк. арк. 20,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-2447-30-9.

У навчально-методичному посібнику розглядаються моделі економічної динаміки від простих дискретних, таких як моделі кривих росту, тренд-сезонні моделі, адаптивні моделі, до більш складних макроекономічних моделей, з точки зору синергічного підходу у моделюванні та аналізі економічних процесів викладена теорія стійкості, теорія біфуркації та теорія динамічного хаосу.

Навчальний посібник призначений для студентів, аспірантів та викладачів ВНЗ, які займаються вивченням питань, що пов'язані з моделюванням економічної динаміки.

В учебно-методическом пособии рассматриваются модели экономической динамики от простых дискретных, таких как модели кривых роста, тренд-сезонные модели, адаптивные модели, до более сложных макроэкономических моделей, с точки зрения синергического подхода в моделировании и анализе экономических процессов изложена теория устойчивости, теория бифуркации и теория динамического хаоса.

Учебное пособие предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений, занимающихся изучением вопросов, связанных с моделированием экономической динамики.

315. Плотніков О.В. Фінансовий менеджмент у транснаціональних корпораціях : навч. посіб. – [2 вид., перероб.] / Плотніков О.В. ; Ін-т світової економіки і міжнародних відносин НАН України. – К. : Кондор, 2011. – 352 с. (Ум. друк. арк. 12,8). – ISBN 978-966-2588-00-2.

Навчальний посібник розглядає особливості фінансового менеджменту в транснаціональних корпораціях, де поєднуються загальні підходи до характеристик транснаціональних корпорацій у світовій економіці з основами фінансового менеджменту.

Учебное пособие рассматривает особенности финансового менеджмента в транснациональных корпорациях, где объединяются общие подходы к характеристикам транснациональных корпораций в мировой экономике с основами финансового менеджмента.

316. Податки: національна та міжнародна термінологія : у 3-х т. – Т. 3 / за ред. Т.І. Єфименко ; кер. автор. колективу Ю.Б. Іванов ; Ін-т світової економіки і міжнародних відносин НАН України ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України ; ДНУ "Академія фінансового управління". – К., 2010. – 576 с. (Ум. друк. арк. 27,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-2380-12-5.

У третьому томі видання висвітлюється національна та міжнародна податкова термінологія, понятійно-категоріальний апарат теорій і концепцій оподаткування, його національні особливості й міжнародні тенденції, податкові інститути та практика податкових реформ. Акцентовано увагу на зміни у системі загальнодержавних і місцевих податків та зборів, у зв'язку з ухваленням Податкового кодексу України.

Для фахівців, науковців, працівників органів державної виконавчої влади та місцевого самоврядування, викладачів фінансово-економічних дисциплін і студентів вищих навчальних закладів, широкого кола читачів.

В третьем томе издания освещается национальная и международная налоговая терминология, понятийно-категориальный аппарат теорий и концепций налогообложения, его национальные особенности и международные тенденции, налоговые институты и практика налоговых реформ. Акцентировано внимание на изменениях в системе общегосударственных и местных налогов и сборов, в связи с принятием Налогового кодекса Украины.

Для специалистов, ученых, работников органов государственной исполнительной власти и местного самоуправления, преподавателей финансово-экономических дисциплин и студентов высших учебных заведений, широкого круга читателей.

317. Подолець Р.З. Стратегічне планування у паливно-енергетичному комплексі на базі моделі "TIMES-Україна" : наук. доп. / Подолець Р.З., Дячук О.А. ; відп. ред. В.О. Точилін ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 150 с. (Ум. друк. арк. 13,3 ; Обл.-вид. арк. 8,2). – 200 пр. – ISBN 978-966-02-5987-4.

На базі вивчення та узагальнення світового досвіду з формування і функціонування систем стратегічного планування в ПЕК у науковій доповіді запропоновано комплекс методичних підходів та організаційних рішень для створення в Україні цілісної системи аналізу, моделювання та прогнозування розвитку енергетики. Визначено вимоги до інформаційного, організаційного та кадрового забезпечення такої системи. З використанням економіко-математичної моделі "TIMES-Україна" проведено комплексні науково обґрунтовані розрахунки прогнозного енергетичного балансу України за базовим сценарієм енергозабезпечення.

Доповідь є результатом наукових досліджень, виконаних співробітниками сектору прогнозування розвитку паливно-енергетичного комплексу відділу секторальних прогнозів та кон'юнктури ринків ДУ "Інститут економіки та прогнозування НАН України".

На базе изучения и обобщения мирового опыта по формированию и функционированию систем стратегического планирования в ТЭК в научном докладе предложен комплекс методических подходов и организационных решений для создания в Украине целостной системы анализа, моделирования и прогнозирования развития энергетики. Определены требования к информационному, организационному и кадровому обеспечению такой системы. С использованием экономико-математической модели "TIMES-Украина" проведены комплексные научно обоснованные расчеты прогнозного энергетического баланса Украины по базовому сценарию энергообеспечения.

Доклад является результатом научных исследований, выполненных сотрудниками сектора прогнозирования развития топливно-энергетического комплекса отдела секторальных прогнозов и конъюнктуры рынков ГУ "Институт экономики и прогнозирования НАН Украины".

318. Попович О.С. Стратегічне управління : курс лекцій / О.С. Попович ; Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України. – К. : НТУУ "КПІ", 2011. – 260 с. (Ум. друк. арк. 15,1). – 500 пр.

Видання підготовлено на основі оригінального курсу лекцій, прочитаного студентам 5 курсу факультету менеджменту і маркетингу Національного технічного університету України "КПІ". Курс органічно прив'язаний до ситуації в економіці України. Не обмежуючись традиційними підходами до стратегічного аналізу, автор велику увагу приділяє специфіці вітчизняного інноваційного законодавства, науково-технологічній та інноваційній політиці української держави, як одного з найважливіших факторів формування середовища, сприятливого для розвитку інноваційного бізнесу і його стратегічної орієнтації. Чи не вперше у вітчизняній літературі з цього

питання автор не обмежується рівнем окремого підприємства, а знайомить читача з проблемами стратегічного управління на рівні держави. Курс лекцій написано з урахуванням найновіших підходів до стратегічного управління, які ще не відображені у вітчизняних підручниках з даної дисципліни. При розробці програми цього курсу автор повною мірою використав свій власний науковий доробок з проблем управління науково-технологічним та інноваційним розвитком, технологічного прогнозування та методів проблемно-орієнтованої оцінки інноваційного потенціалу.

Издание подготовлено на основе оригинального курса лекций, прочитанного студентам 5 курса факультета менеджмента и маркетинга Национального технического университета Украины "КПИ". Курс органически привязан к ситуации в экономике Украины. Не ограничиваясь традиционными подходами к стратегическому анализу, автор большое внимание уделяет специфике отечественного инновационного законодательства, научно-технологической и инновационной политике украинского государства, как одного из важнейших факторов формирования среды, благоприятной для развития инновационного бизнеса и его стратегической ориентации. Едва ли не впервые в отечественной литературе по этому вопросу автор не ограничивается уровнем отдельного предприятия, а знакомит читателя с проблемами стратегического управления на уровне государства. Курс лекций написан на основе новейших подходов к стратегическому управлению, которые еще не отражены в отечественных учебниках по данной дисциплине. При разработке программы этого курса автор в полной мере использовал свой собственный научный потенциал по проблемам управления научно-технологическим и инновационным развитием, технологического прогнозирования и методов проблемно-ориентированной оценки инновационного потенциала.

319. Проблеми управління, економіки, екології та права щодо розвитку транспортного комплексу України : Матеріали Всеукраїн. наук.-практ. конф. (Одеса, 16–17 черв. 2011 р.) / за наук. ред. Котлубая О.М. ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 189 с. (Ум. друк. арк. 16,1 ; Обл.-вид. арк. 18,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6066-5.

До збірника матеріалів увійшли тези доповідей, представлених на Всеукраїнській науково-практичній конференції "Проблеми управління, економіки, екології та права щодо розвитку транспортного комплексу України". У доповідях учасників конференції розглядаються актуальні проблеми управління й організації роботи транспортного комплексу, особливості державної політики, податкового регулювання, економічної і фінансової безпеки транспортної діяльності, стратегічні завдання розвитку її інвестиційно-інноваційного спрямування, теоретично-методологічні засади формування системи екологічних стандартів та правового забезпечення діяльності підприємств транспорту.

Collected reports of Ukrainian scientific and practical conference "Problems of management, economics, ecology and human development of transport complex of Ukraine." The vital issues of management and organization of a transport complex work is examined in the articles of conference participants, feature of public policy, tax adjusting, economic and financial safety of a transport activity, strategic tasks of development of its investment- innovative orientation, theoretical-methodological bases of forming of the ecological standards system and legal providing of transport enterprises activity.

320. Прокопа І.В. Господарства населення в сучасному аграрному виробництві і сільському розвитку / Прокопа І.В., Беркута Т.В. ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 240 с. : 31 табл., 9 рис. (Ум. друк. арк. 15,0 ; Обл.-вид. арк. 11,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6130-5.

Досліджується сутність господарств населення, висвітлюється їхнє місце в сільськогосподарському виробництві і сільському розвитку. Розкрито диференціацію цих господарств в умовах новітніх аграрних трансформацій і нагромадження в їхньому середовищі потенціалу розвитку підприємництва. З урахуванням зарубіжного досвіду обґрунтовані умови і напрями подальшого трансформування, необхідність і шляхи повнішої інтеграції малих форм господарювання в систему ринкового функціонування аграрного сектора і його державного регулювання.

Книга розрахована на науковців, працівників органів державного управління і місцевого самоврядування, викладачів, аспірантів і студентів ВНЗ економічного та аграрного профілів.

Исследуется сущность хозяйств населения, освещается их место в сельскохозяйственном производстве и сельском развитии. Раскрыта дифференциация этих хозяйств в условиях новей-

ших аграрных трансформаций и накопления в их среде потенциала развития предпринимательства. С учетом зарубежного опыта обоснованы условия и направления дальнейшего трансформирования, необходимость и пути более полной интеграции малых форм хозяйствования в систему рыночного функционирования аграрного сектора и его государственного регулирования.

Книга рассчитана на ученых, работников органов государственного управления и местного самоуправления, преподавателей, аспирантов и студентов вузов экономического и аграрного профилей.

321. Просторовий розвиток регіону: соціально-економічні можливості, ризики і перспективи / наук. ред. Шевчук Л.Т. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Львів, 2011. – 256 с. (Ум. друк. арк. 14,9 ; Обл.-вид. арк. 13,6). – 100 пр. – (Проблеми регіонального розвитку. – ISBN 978-966-02-4252-4 (серія)). – ISBN 978-966-02-6020-7.

У монографії висвітлено сучасні теоретичні проблеми й практичні завдання просторового розвитку регіону. Розкрито суть територіально-структурних процесів та показана їх роль у розвитку простору регіону. Проаналізовано особливості і ознаки територіально-структурних процесів у регіоні та розкрито специфіку їх впливу на формування середовища регіону. Обґрунтовано концепцію удосконалення просторового розвитку регіону на основі врахування результатів вивчення динаміки і ознак територіально-структурних процесів у його межах.

Призначена для науковців, економістів, соціологів, інженерів, містобудівельників, управлінців, а також для всіх, хто цікавиться проблемами просторового розвитку економіки регіону та управління ним.

В монографии освещены современные теоретические проблемы и практические задачи пространственного развития региона. Раскрыта суть территориально-структурных процессов и показана их роль в развитии пространства региона. Проанализированы особенности и признаки территориально-структурных процессов в регионе и раскрыта специфика их влияния на формирование среды региона. Обоснована концепция совершенствования пространственного развития региона на основе учета результатов изучения динамики и признаков территориально-структурных процессов в его пределах.

Предназначена для научных работников, экономистов, социологов, инженеров, градостроителей, управленцев, а также для всех интересующихся проблемами пространственного развития экономики региона и управления им.

322. Развитие экономического потенциала Северных регионов России / под науч. ред. В.С. Селина, К.В. Павлова, Е.П. Башмаковой ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины. – Апатиты : Изд-во Кольского науч. центра РАН, 2011. – 201 с. (Усл. печ. л. 23,3). – 100 экз. – ISBN 978-5-91137-174-6.

В коллективной монографии рассматривается широкий спектр проблем развития экономического потенциала северных территорий России. Показаны особенности измерения потенциала, индикаторы экономического состояния и типология регионов для целей регулирования. Проведен ретроспективный анализ организационных форм освоения Севера России и выявлены современные правовые проблемы регулирования хозяйственной деятельности. Особое внимание уделено возможностям и перспективам усиления инновационных тенденций в производственных комплексах, в первую очередь в горнопромышленном и топливно-энергетическом, включая основные аспекты энергоэффективности и альтернативной энергетики.

Монография рассчитана на широкий круг специалистов, включая научных работников и преподавателей высших и средних специальных учебных заведений. Она может быть применена как учебное пособие для студентов и аспирантов экономических специальностей.

У колективній монографії розглядається широкий спектр проблем розвитку економічного потенціалу північних територій Росії. Показано особливості вимірювання потенціалу, індикатори економічного стану і типологію регіонів для цілей регулювання. Проведено ретроспективний аналіз організаційних форм освоєння Півночі Росії та виявлено сучасні правові проблеми регулювання господарської діяльності. Особливу увагу приділено можливостям і перспективам посилення інноваційних тенденцій у виробничих комплексах, у першу чергу в гірничопромисловому і паливно-енергетичному, включаючи основні аспекти енергоефективності й альтернативної енергетики.

Монографія розрахована на широке коло фахівців, включаючи науковців і викладачів вищих і середніх спеціальних навчальних закладів. Вона може застосовуватися як навчальний посібник для студентів і аспірантів економічних спеціальностей.

323. Рациональне природокористування – важлива умова ноосферного розвитку України : матеріали наук.-прак. конф. (Одеса, 22–23 верес. 2011 р.) / Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 231 с. (Ум. друк. арк. 11,2). – 300 пр.

324. Регіональна економіка : тексти лекцій / Ольшанська О.В., Заяць Т.А., Фащевський М.І. та ін. ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України. – К. : КНЕУ, 2010. – 328 с.

325. Регіональні просторово-економічні системи України: методологія і сучасна практика формування / Л.Г. Чернюк, М.І. Фащевський, Т.В. Пепа та ін. ; Рада по вивченню продуктивних сил України НАН України ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України ; Черкаський державний технологічний ун-т. – К., 2011. – 423 с. (Ум. друк. арк. 20,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5794-8, 978-966-402-098-2.

Розглянуто найбільш актуальні проблеми та обґрунтовано методологічні засади просторової організації регіональних економічних систем України з розкриттям їх сутності та особливостей формування. Поглиблено теоретико-методологічні основи дослідження інвестиційних процесів та впровадження стратегії інновативно-інноваційного розвитку регіонів України. Надана комплексна соціально-економічна характеристика регіонально-просторових економічних систем країни та розроблено напрями вдосконалення їх системної організації. Визначено основні стратегічні завдання та запропоновано заходи вдосконалення територіальної організації продуктивних сил, раціоналізації та модернізації форм і видів їх просторової структури.

Наукові засади та практичні рекомендації створюють необхідну теоретичну базу і можуть бути використані фахівцями у галузі регіональної економіки, викладачами і студентами учбових закладів.

Рассмотрены наиболее актуальные проблемы и обоснованы методологические принципы пространственной организации региональных экономических систем Украины с раскрытием их сущности и особенностей формирования. Углублены теоретико-методологические основы исследования инвестиционных процессов и внедрение стратегии инновативно-инновационного развития регионов Украины. Предоставлена комплексная социально-экономическая характеристика регионально-пространственных экономических систем страны и разработаны направления совершенствования их системной организации. Определены основные стратегические задачи и предложены меры по усовершенствованию территориальной организации производительных сил, рационализации и модернизации форм и видов их пространственной структуры.

Научные основы и практические рекомендации создают необходимую теоретическую базу и могут быть использованы специалистами в области региональной экономики, преподавателями и студентами учебных заведений.

326. Рекова Н.Ю. Механізм управління економічною поведінкою підприємств корпоративної структури / Рекова Н.Ю. ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Донецьк : Ноулідж, 2011. – 356 с. (Ум. друк. арк. 20,7). – 300 пр. – ISBN 978-617-579-280-3.

Монографію присвячено розвитку теоретичних положень, розробленню науково-методологічних підходів і практичних рекомендацій щодо формування механізму управління економічною поведінкою підприємств корпоративної структури. Теоретично обґрунтовано нову цілісну концепцію управління економічною поведінкою підприємств корпоративної структури; розвинуто методологію управління економічною поведінкою підприємств корпоративної структури, яка побудована на основі застосування концепції економічного конфлікту, інструментарію рефлексивного управління та загальнофілософської концепції пізнання; запропоновано механізм управління економічною поведінкою підприємств корпоративної структури; розроблено механізм ідентифікації типу економічної поведінки суб'єктів корпоративних відносин у системі економічних взаємодій; удосконалено механізм формування управлінських впливів.

Рекомендується вченим і фахівцям, докторантам і аспірантам, які займаються питаннями корпоративного управління та управління підприємствами.

Монография посвящена развитию теоретических положений, разработке научно-методологических подходов и практических рекомендаций к формированию механизма управления экономическим поведением предприятий корпоративной структуры. Теоретически обоснована

новая целостная концепция управления экономическим поведением предприятий корпоративной структуры; расширена методология управления экономическим поведением предприятий корпоративной структуры, базирующаяся на применении концепции экономического конфликта, инструментария рефлексивного управления и общеполитической концепции познания; предложен механизм управления экономическим поведением предприятий корпоративной структуры; разработан механизм идентификации типа экономического поведения субъектов корпоративных отношений в системе экономических взаимодействий; усовершенствован механизм формирования управленческих воздействий.

Рекомендуется ученым и специалистам, докторантам и аспирантам, которые занимаются вопросами корпоративного управления предприятиями.

327. Розвиток економіки будівництва та міського господарства Донецької області в контексті трансформаційних перетворень в Україні / за заг. ред. О.І. Амоші ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Донецьк : Друкінфо, 2011. – 316 с. (Ум. друк. арк. 19,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-7477-97-4.

Для вирішення проблем переходу до стійкого функціонування і розвитку житлового будівництва і ЖКГ проаналізовано й узагальнено динаміку показників реформування економіки будівництва та міського господарства Донецького регіону. За результатами досліджень сформульовано пропозиції із вдосконалення організаційно-фінансового та інформаційного забезпечення розвитку будівельного комплексу; проаналізовано сучасний стан фінансування та кредитування будівництва регіону, причини кризового стану житлового і комунального будівництва; обґрунтовано необхідність запровадження системи повноважень органів державної і місцевої влади в реалізації політики в галузі житлового та соціального будівництва; обґрунтовано систему заходів щодо сталого розвитку житлового будівництва та міського господарства на період до 2015 р.

Робота може бути корисною для наукових і практичних працівників, викладачів, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів і факультетів економічного та будівельного профілю.

Для рішення проблем переходу к стійкому функціонуванню і розвитку жилищного будівництва і ЖКХ проаналізована і обобщена динаміка показателів реформування економіки будівництва і міського господарства Донецького регіону. По результатам исследований сформулированы предложения по совершенствованию организационно-финансового и информационного обеспечения развития строительного комплекса; проанализировано современное состояние финансирования и кредитования строительства региона, причины кризисного состояния жилого и коммунального строительства; обоснована необходимость внедрения системы полномочий органов государственной и местной власти в реализации политики в области жилого и социального строительства; обоснована система мероприятий по постепенному развитию жилищного строительства и городского хозяйства на период до 2015 г.

Робота может быть полезной для научных и практических работников, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений и факультетов экономического и строительного профиля.

328. Розвиток податкової системи України: трансформація спрощеної системи оподаткування / за заг. ред. Ф.О. Ярошенка ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України ; ДНУ "Академія фінансового управління". – К., 2011. – 246 с. (Ум. друк. арк. 17,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-2380-18-7.

Видання містить розгорнутий науково-практичний коментар "Розвиток податкової системи України: трансформація спрощеної системи оподаткування" у контексті імплементації Закону України "Про внесення змін до Податкового кодексу України та деяких інших законодавчих актів України щодо спрощеної системи оподаткування, обліку та звітності" від 04.11.2011 № 4014-VI. Структуру коментаря формують вступ, шість розділів, висновки та список використаної літератури. У п'яти розділах наведено результати наукового аналізу різних аспектів державної підтримки та податкового регулювання малого підприємництва в Україні та світі. Розглядаються питання критеріїв та умов застосування спрощеної системи оподаткування, обліку та звітності, порядку визначення доходів платника єдиного податку та їх складу, ставок, податкового (звітного) періоду, порядку нарахування та строків сплати єдиного податку, ведення обліку і складання звітності, особливостей нарахування, сплати та подання звітності з окремих податків і зборів платниками єдиного податку, порядку обрання або переходу на спрощену систему оподаткування чи відмови від неї, порядку видачі, отримання та анулювання свідоцтва платника єдиного податку, відповідальності платника єдиного податку.

Видання буде корисне практикам-бізнесменам, науковцям, державним службовцям центральних органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, які здійснюють регулювання малого підприємництва та адміністрування спрощеної системи оподаткування, викладачам і студентам вищих навчальних закладів фінансово-економічного спрямування.

Издание содержит развернутый научно-практический комментарий "Развитие налоговой системы Украины: трансформация упрощенной системы налогообложения" в контексте имплементации Закона Украины "О внесении изменений в Налоговый кодекс Украины и некоторые другие законодательные акты Украины по упрощенной системе налогообложения, учета и отчетности" от 04.11.2011 № 4014-VI. Структуру комментария формируют вступление, шесть разделов, выводы и список использованной литературы. В пяти разделах приведены результаты научного анализа разных аспектов государственной поддержки и налогового регулирования малого предпринимательства в Украине и в мире. Рассматриваются вопросы критериев и условий использования упрощенной системы налогообложения, учета и отчетности, порядка определения доходов плательщика единого налога и их состава, ставок, налогового (отчетного) периода, порядка начисления и сроков уплаты единого налога, ведения учета и составления отчетности, особенностей начисления, уплаты и представления отчетности по отдельным налогам и сборам плательщиками единого налога, порядка выбора или перехода на упрощенную систему налогообложения или отказа от нее, порядка выдачи, получения и аннулирования свидетельства плательщика единого налога, ответственности плательщика единого налога.

Издание будет полезным практикам-бизнесменам, ученым, государственным служащим центральных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления, которые осуществляют регулирование малого предпринимательства и администрирование упрощенной системы налогообложения, преподавателям и студентам высших учебных заведений финансово-экономического направления.

329. Розвиток природоексплуатуючих галузей господарства Львівської області: стан, проблеми, перспективи / [Кравців В.С., Жук П.В., Гулич О.І. та ін.] ; відп. ред. В.С. Кравців ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Львів, 2011. – 90 с. (Ум. друк. арк. 5,1). – (Проблеми регіонального розвитку. – ISBN 978-966-02-4252-4 (серія)). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6256-0.

У науковому виданні розглянуто сучасний стан, динаміку, перспективи та проблеми розвитку галузей господарства Львівської області, орієнтованих на використання природних ресурсів її території. Охарактеризовано види економічної діяльності, пов'язані з природокористуванням. Проаналізовано їх роль у регіональній системі зайнятості населення, структурі виробництва товарів та послуг, формуванні валової доданої вартості та валового регіонального продукту. Розкрито перспективи розвитку природоексплуатуючих галузей господарства Львівської області, вказано на проблеми, які необхідно вирішити для їх реалізації.

Розраховано на спеціалістів органів державного управління та місцевого самоврядування, науковців, аспірантів, фахівців у сфері економіки природокористування, територіального планування сталого розвитку.

В научной публикации рассматривается современное состояние, тенденции, перспективы и проблемы развития отраслей экономики Львовской области, ориентированных на использование природных ресурсов на своей территории. Охарактеризованы типы экономической деятельности, связанные с природопользованием. Проведен анализ их роли в региональной системе занятости, структуре производства товаров и услуг, формировании валовой добавочной стоимости и валового регионального продукта. Раскрыты перспективы развития природоэксплуатирующих отраслей хозяйства Львовской области, указаны проблемы, которые необходимо решить для их реализации.

Рассчитано на специалистов государственного управления и местного самоуправления, ученых, аспирантов, специалистов в области экономики природопользования, территориального планирования устойчивого развития.

330. Розвиток сільських територій (стан, проблеми, перспективи) / [Є.І. Бойко, І.Р. Залуцький, Х.М. Притула та ін.] ; наук. ред. Є.І. Бойко ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Львів, 2011. – 61 с. (Ум. друк. арк. 3,3). – 100 пр. – (Регіони: моніторинг, прогнози, моделі. – ISBN 978-966-02-4250-0 (серія)). – ISBN 978-966-02-5984-3.

У роботі здійснено аналіз результатів анкетного опитування мешканців та експертів сільських територій Золочівського та Старосамбірського районів Львівської області та

Верховинського району Івано-Франківської області. Проведене дослідження присвячене питанням сучасного стану розвитку сільських територій, основних перешкод у їх розвитку, першочергових завдань, які потребують вирішення на сільській території та основних ресурсів, які необхідні території для розв'язання окреслених завдань. Зроблений аналіз дозволив виявити як особливості розвитку сільських територій кожного з районів, так і проблемні питання розвитку, які є спільними для більшості сільських територій України.

Для наукових працівників, економістів, аналітиків, працівників державних органів влади, підприємницьких структур тощо.

В роботі осуществлен анализ результатов анкетного опроса жителей и экспертов сельских территорий Золочевского и Старосамбирского районов Львовской области и Верховинского района Ивано-Франковской области. Проведенное исследование посвящено вопросам современного состояния развития сельских территорий, основных препятствий в их развитии, первоочередных задач, требующих решения на сельской территории и основных ресурсов, которые необходимы территории для решения обозначенных задач. Сделанный анализ позволил выявить как особенности развития сельских территорий каждого из районов, так и проблемные вопросы развития, которые являются общими для большинства сельских территорий Украины.

Для научных работников, экономистов, аналитиков, сотрудников государственных органов власти, предпринимательских структур и т. п.

331. Сараева И.Н. Государство и предпринимательство: проблемы взаимодействия (системно-институциональные аспекты) / И.Н. Сараева ; Ин-т проблем рынка и экономико-экологических исследований НАН Украины. – Одесса : Фенікс, 2011. – 98 с. (Усл. печ. л. 3,1 ; Уч.-изд. л. 5,3). – 300 экз. – ISBN 978-966-438-349-0.

В брошюре с позиций системно-институционального подхода рассмотрены основные модели и механизмы взаимодействия государства и бизнеса в Украине, построена классификация типов взаимоотношений властных и предпринимательских структур, предложены возможные направления решения проблем, возникающих в процессе их взаимодействия.

Рекомендуется студентам, аспирантам, преподавателям экономических дисциплин и широкому кругу лиц, интересующихся проблемами развития национальной экономики.

У брошурі з позицій системно-інституціонального підходу розглянуто основні моделі й механізми взаємодії держави і бізнесу в Україні, побудована класифікація типів взаємин владних і підприємницьких структур, запропоновано можливі напрями розв'язання проблем, що виникають у процесі їхньої взаємодії.

Рекомендується студентам, аспірантам, викладачам економічних дисциплін і широкому колу осіб, які цікавляться проблемами розвитку національної економіки.

332. Свірідова Н.Д. Маркетингове забезпечення підвищення конкурентоспроможності регіону / Н.Д. Свірідова, І.В. Заблодська, С.С. Лискова ; Луганська філія Ін-ту економіко-правових досліджень НАН України. – Луганськ : Ноулідж, 2011. – 187с. (Ум. друк. арк. 10,9). – 100 пр. – ISBN 978-617-579-316-9.

У монографії розглянуто теоретичні основи дослідження сучасних умов розвитку території регіону, визначено роль та місце регіонального маркетингу в системі регіональної політики, наведено методи та способи розробки регіонального маркетингу. Проведено аналіз умов територіального розвитку (на прикладі Луганської області), на основі якого виявлені конкурентні переваги економіки області. Обґрунтовано заходи з розробки комплексу регіонального маркетингу в системі регіональної політики, а саме, визначено регіональну маркетингову стратегію розвитку території, запропоновано напрями й інструменти посилення конкурентних переваг Луганської області та інформаційне забезпечення функціонування комплексу регіонального маркетингу.

В монографії рассмотрены теоретические основы исследования современных условий развития территории региона, определена роль и место регионального маркетинга в системе региональной политики, приведены методы и способы разработки регионального маркетинга. Проведен анализ условий территориального развития (на примере Луганской области), на основе которого определены конкурентные преимущества экономики области. Обоснованы мероприятия по разработке комплекса регионального маркетинга в системе региональной политики, а именно, определена региональная маркетинговая стратегия развития территории,

предложены направления и инструменты усиления конкурентных преимуществ Луганской области и информационного обеспечения функционирования комплекса регионального маркетинга.

333. Сіденко С.В. Некономічні чинники світового економічного розвитку / Сіденко С.В. ; Ін-т світової економіки і міжнародних відносин НАН України. – К. : Аврора-Прінт, 2011. – 264 с. (Ум. друк. арк. 10,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-423-112-1.

Досліджуються і узагальнюються наявні в економічній літературі теорії і концепції чинників економічного зростання та забезпечення міжнародної конкурентоспроможності різних країн. Комплексно розглядаються проблеми розвитку людського, соціального, інтелектуального капіталу та особливостей їх розвитку в умовах формування інформаційного суспільства.

Исследуются и обобщаются имеющиеся в экономической литературе теории и концепции факторов экономического роста и обеспечения международной конкурентоспособности разных стран. Комплексно рассматриваются проблемы развития человеческого, социального, интеллектуального капитала и особенностей их развития в условиях информационного общества.

334. Сиденко В.Р. Глобализация – европейская интеграция – экономическое развитие: украинская модель : в 2-х т. / Сиденко В.Р. ; ГУ "Ин-т экономики и прогнозирования НАН Украины". – К., 2008. – ISBN 978-966-651-525-7 (загальний).

Т. 2 : Европейская интеграция и экономическое развитие. – К., 2011. – 448 с. (Усл. печ. л. 36,1 ; Уч.-изд. л. 30,1). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-5989-8 (т. 2).

Исследуются проблемы модели включения страны в процессы европейской интеграции, взаимовлияния этого процесса и экономического развития. Анализируются причины и последствия распространения в мире процессов региональной интеграции, механизмы ее влияния на экономическое развитие и допустимые варианты интеграционной политики. Рассматриваются вопросы влияния на евроинтеграционную политику Украины внутренней институциональной реформы Евросоюза, реализации его Лиссабонской стратегии развития, а также политики расширения ЕС на Восток. Исследуются различные форматы развития региональной интеграции на постсоветском пространстве в контексте перспектив формирования общеевропейского и широкого евро-азиатского экономического пространства. Определяются параметры перспективной модели участия Украины в европейской интеграции, возможные варианты интеграционной политики и ее связь с инструментами политики долговременного экономического развития страны.

Для специалистов по вопросам макроэкономики, мировой экономики и международных экономических отношений, ученых-экономистов, преподавателей, аспирантов и студентов экономических вузов.

Досліджуються проблеми моделі включення країни в процеси європейської інтеграції, взаємвпливу цього процесу й економічного розвитку. Аналізуються причини й наслідки поширення у світі процесів регіональної інтеграції, механізми її впливу на економічний розвиток і припустимі варіанти інтеграційної політики. Розглядаються питання впливу на євроінтеграційну політику України внутрішньої інституціональної реформи Євросоюзу, реалізації його Лісабонської стратегії розвитку, а також політики розширення ЄС на Схід. Досліджуються різні формати розвитку регіональної інтеграції на пострадянському просторі в контексті перспектив формування загальноєвропейського й широкого євразійського економічного простору. Визначаються параметри перспективної моделі участі України в європейській інтеграції, можливі варіанти інтеграційної політики і її зв'язок з інструментами політики довгострокового економічного розвитку країни.

Для фахівців з питань макроэкономики, світової економіки й міжнародних економічних відносин, учених-економістів, викладачів, аспірантів і студентів економічних ВНЗ.

335. Современные подходы к моделированию сложных социально-экономических систем / под ред. В.С. Пономаренко, Т.С. Клебановой, Н.А. Кизима ; Научно-исследовательский центр индустриальных проблем развития НАН Украины ; Харьковский национальный экономический ун-т. – Харьков : Александрова К.М. ; ИНЖЭК, 2011. – 280 с. (Усл. печ. л. 19,3). – 300 экз. – ISBN 978-966-392-334-5.

Рассматриваются теоретико-методологические вопросы моделирования социально-экономических систем различного назначения и уровня иерархии. Определены качественно

новые подходы к изучению институциональной составляющей экономики; проведен анализ нелинейных динамических моделей макроэкономики; определены возможности использования комплексных переменных для моделирования сложных социально-экономических систем. Рассмотрены модели оценки и анализа региональных систем, позволяющие определить параметры региональной политики, направленной на сглаживание асимметричности их развития. Разработан комплекс моделей принятия решений в управлении ресурсным потенциалом предприятия, реализации динамического портфеля заказов, диагностики состояния и развития предприятия.

Розглядаються теоретико-методологічні питання моделювання соціально-економічних систем різного призначення і рівня ієрархії. Визначено якісно нові підходи до вивчення інституціональної складової економіки; проведено аналіз нелінійних динамічних моделей макроекономіки; визначено можливості використання комплексних змінних для моделювання складних соціально-економічних систем. Розглянуто моделі оцінки та аналізу регіональних систем, що дозволяють визначити параметри регіональної політики, спрямованої на згладжування асиметричності їх розвитку. Розроблено комплекс моделей прийняття рішень в управлінні ресурсним потенціалом підприємства, реалізації динамічного портфеля замовлень, діагностики стану і розвитку підприємства.

336. Социально-экономическое развитие Украины и ее регионов: проблемы науки и практики / под ред. Пономаренко В.С., Кизима Н.А., Раевновой Е.В. ; Научно-исследовательский центр индустриальных проблем развития НАН Украины ; Харьковский национальный экономический ун-т. – Харьков : ИНЖЭК, 2011. – 280 с. (Усл. печ. л. 19,3). – 300 экз. – ISBN 978-966-392-367-3.

Монография посвящена проблемам управления и развития социально-экономических систем разного уровня народнохозяйственного управления – структурных составляющих экономики Украины, регионов, предприятий, функционирующих в условиях флуктуационных воздействий мировой и национальной экономики. Исследуются особенности трансформации финансового рынка, проблемы развития нанотехнологий и государственного регулирования социальной ответственности бизнеса, оценки конкурентоспособности региона, стратегической и тактической устойчивости развития предприятий.

Рекомендовано для ученых и специалистов, занимающихся вопросами управления социально-экономическим развитием разноуровневых систем, а также аспирантам и магистрантам экономических специальностей высших учебных заведений.

Монографія присвячена проблемам управління і розвитку соціально-економічних систем різного рівня народногосподарського управління – структурних складових економіки України, регіонів, підприємств, що функціонують в умовах флуктуаційних дій світової і національної економіки. Досліджуються особливості трансформації фінансового ринку, проблеми розвитку нанотехнологій і державного регулювання соціальної відповідальності бізнесу, оцінки конкурентоспроможності регіону.

Рекомендовано для учених і фахівців, які займаються питаннями управління соціально-економічним розвитком різнорівневих систем, а також аспирантам і магістрантам економічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

337. Стадницький Ю.І. Просторова економіка : навч. посіб. / Стадницький Ю.І., Бакушев І.В., Стадницька Ю.Ю. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; Національний ун-т "Львівська політехніка". – Тернопіль : ТІСІТ, 2011. – 400 с. (Ум. друк. арк. 32,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-8284-11-3.

У навчальному посібнику розглянуто питання просторової організації економіки: потреби, критерії та методи вибору оптимального місця продукування блага; просторові межі аналізу при пошуку оптимальних місць продукування, вибору місць можливого продукування блага. Значну увагу приділено становленню теорії просторової організації економіки в ретроспективі, в сучасних тенденціях та в перспективі регіонального економічного розвитку України та світу.

Посібник розрахований на студентів економічних спеціальностей, які вивчають дисципліну "Регіональна економіка", а також буде корисним всім, хто займається дослідженням і вирішенням проблем просторового (регіонального) соціально-економічного розвитку.

В учебном пособии рассмотрены вопросы пространственной организации экономики: потребности, критерии и методы выбора оптимального места производства блага;

пространственные границы анализа при поиске оптимальных мест производства, выбора мест возможного производства блага. Значительное внимание уделено становлению теории пространственной организации экономики в ретроспективе, в современных тенденциях и в перспективе регионального экономического развития Украины и мира.

Пособие рассчитано на студентов экономических специальностей, которые изучают дисциплину "Региональная экономика", а также будет полезно всем, кто занимается исследованием и решением проблем пространственного (регионального) социально-экономического развития.

338. Сталий розвиток та екологічна безпека суспільства в економічних трансформаціях : Матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. (Бахчисарай, 15–16 верес. 2011 р.) / ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – Сімферополь : Фенікс, 2011. – 332 с. (Ум. друк. арк. 20,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-1551-86-1.

Збірник матеріалів науково-практичної конференції відображає теоретико-методологічні засади досліджень сталого розвитку та соціально-економічні проблеми гарантування екологічної безпеки, особливості природокористування в системі переходу економіки України на модель сталого розвитку та подолання кризових явищ економічного зростання, стратегічні напрями розвитку продуктивних сил, методичні аспекти формування системи правового та інституційного забезпечення охорони навколишнього природного середовища, екологізації підприємницької діяльності.

Сборник материалов научно-практической конференции отображает теоретико-методологические основы исследований устойчивого развития и обеспечения экологической безопасности, особенности природопользования в системе перехода Украины на модель устойчивого развития, преодоления кризисных явлений экономического развития, стратегические направления развития производительных сил, методические аспекты формирования системы правового и институционального обеспечения охраны окружающей природной среды, экологизации предпринимательской деятельности.

339. Стратегічний розвиток соціально-економічної інфраструктури регіону / [Б.Г. Шелегеда, Л.М. Кузьменко, Л.В. Кравцова та ін.] ; Ін-т економіки промисловості НАН України ; Донецький ун-т економіки та права. – Донецьк, 2011. – 320 с. (Ум. друк. арк. 18,6 ; Обл.-вид. арк. 20,0). – 200 пр. – ISBN 978-966-02-6109-9.

У монографії розкрито основні засади стратегічного розвитку соціально-економічної інфраструктури регіону. Запропоновано способи і методи ресурсного забезпечення розвитку інфраструктури. Установлено особливості управління соціально-економічним розвитком інфраструктури регіону, наведено методичні підходи до визначення конкурентоспроможності регіону, а також систему індикаторів соціально-економічного розвитку регіону. Проаналізовано прикладні програми соціально-економічного розвитку регіонів.

Для науковців, працівників органів місцевого самоврядування, фахівців об'єднань і підприємств, викладачів і студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

В монографии раскрыты основные принципы стратегического развития социально-экономической инфраструктуры региона. Предложены способы и методы ресурсного обеспечения развития инфраструктуры. Установлены особенности управления социально-экономическим развитием инфраструктуры региона, приведены методические подходы к определению конкурентоспособности региона, а также систему индикаторов социально-экономического развития региона. Проанализированы прикладные программы социально-экономического развития регионов.

Для научных работников, работников органов местного самоуправления, специалистов объединений и предприятий, преподавателей и студентов экономических специальностей высших учебных заведений.

340. Стратегічні напрями розвитку підприємницького сектора України / А.І. Бутенко, Н.Л. Шлафман, Є.В. Лазарева та ін. ; за заг. ред. А.І. Бутенко ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 345 с. (Ум. друк. арк. 16,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-2139-25-9.

Рекомендується студентам, аспірантам, викладачам економічних спеціальностей вищих навчальних закладів, широкому колу осіб, які цікавляться проблемами управління розвитком підприємств, організацій.

Рекомендується студентам, аспірантам, преподавателям экономических специальностей высших учебных заведений, широкому кругу лиц, которые интересуются проблемами развития развитием предприятий, организаций.

341. Структурні зміни та економічний розвиток України / [Геєць В.М., Шинкарук Л.В., Артьомова Т.І. та ін.] ; за ред. Л.В. Шинкарука ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 696 с. : табл., рис. (Ум. друк. арк. 43,5 ; Обл.-вид. арк. 31,0). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-6094-8.

У монографії досліджуються та аналізуються структурні зміни в економіці України за період розбудови її державності і формування сучасної економічної моделі. Розкрито глобальні чинники розвитку і формування сучасної структури економіки. Показано, що основне коло масштабних структурних проблем і структурних обмежень розвитку зосереджено передусім у провідних галузях і сегментах національної економіки та зумовлене низькою ефективністю інституту держави у структурних перетвореннях.

Для фахівців з питань макроекономіки, вчених-економістів, викладачів і студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

В монографии исследуются и анализируются структурные изменения в экономике Украины за период развития ее государственности и формирование современной экономической модели. Раскрыты глобальные факторы развития и формирования современной структуры экономики. Показано, что основной круг масштабных структурных проблем и структурных ограничений развития сосредоточен прежде всего в ведущих отраслях и сегментах национальной экономики и обусловлен низкой эффективностью института государства в структурных преобразованиях.

Для специалистов по вопросам макроэкономики, ученых-экономистов, преподавателей и студентов экономических специальностей высших учебных заведений.

342. Структурні реформи економіки: світовий досвід, інститути, стратегії для України / О.І. Амоша, С.С. Аптекар, М.Г. Білопольський, С.Ш. Юрій та ін. ; Ін-т економіки промисловості НАН України ; Тернопільський національний економічний ун-т. – Тернопіль : Економічна думка ТНЕУ. – 848 с. (Ум. друк. арк. 99,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-654-274-1.

У монографії проаналізовано світовий досвід структурної перебудови економіки; акцентовано увагу на європейському досвіді структурної перебудови та диверсифікації економіки країни та регіонів, здійснено оцінку перспектив та практики його використання в Україні; розроблено пропозиції щодо формування умов ефективної структурної перебудови економіки України та її регіонів з урахуванням світового досвіду.

Для науковців, викладачів, аспірантів і студентів економічних вищих навчальних закладів, працівників органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, керівників та менеджерів підприємств та організацій.

В монографии проанализирован мировой опыт структурной перестройки экономики; акцентируется внимание на европейском опыте структурной перестройки и диверсификации экономики страны и регионов, осуществлена оценка перспектив и практики её использования в Украине; разработаны предложения по формированию условий эффективной структурной перестройки экономики Украины и её регионов с учетом мирового опыта.

Для ученых, преподавателей, аспирантов и студентов экономических высших учебных заведений, работников органов исполнительной власти и местного самоуправления, руководителей и менеджеров предприятий и организаций.

343. Теоретичні та практичні підходи щодо оцінок наслідків глобальної фінансової кризи : матеріали Міжнар. наук. конф. (Київ, 24 трав. 2011 р.) / редкол. : О.В. Плотніков (відп. ред.) та ін. ; Ін-т світової економіки і міжнародних відносин НАН України. – К., 2011. – 284 с. (Ум. друк. арк. 7,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6167-9.

Матеріали Міжнародної наукової конференції присвячені висвітленню результатів досліджень в напрямку оцінки наслідків глобальної фінансової кризи за допомогою теоретичних та практичних підходів у глобальному, регіональному та національному масштабах. Висвітлено методологічно-концептуальні засади подолання світової фінансової кризи та напрями посткризового розвитку економік різних країн світу.

Матеріали Міжнародної научної конференції присвячені освещенню результатів досліджень в напрямленні оцінки послідовностей глобального фінансового кризиса с помощью теоретических и практических подходов в глобальном, региональном и национальном масштабах. Освещены методологически-концептуальные основы преодоления мирового фінансового кризиса и направления посткризисного развития экономик разных стран мира.

344. Технологічний імператив стратегії соціально-економічного розвитку України / [Л.І. Федулова, Ю.М. Бажал, В.Л. Осецький та ін.] ; за ред. Л.І. Федулової ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 656 с. : табл., рис. (Ум. друк. арк. 41,0 ; Обл.-вид. арк. 36,9). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-5986-7.

Розглянуто концептуальні засади циклічності технологічного розвитку; стратегічних національних пріоритетів, розкрито сутність та обґрунтована необхідність застосування методології технологічного прогнозування; наведено результати системного аналізу ролі технологічного фактора в забезпеченні соціально-економічного розвитку економіки України. Здійснено оцінку співвідношення фінансового і технологічного імперативу та інвестиційного ресурсу розвитку національного виробництва; виявлено та обґрунтовано тенденції їхнього розвитку. Запропоновано комплекс методичних й організаційних заходів щодо активізації організаційного ресурсу держави і бізнесу в контексті реалізації принципу технологічного імперативу соціально-економічного розвитку.

Для науковців, державних службовців, викладачів, аспірантів і студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

Рассмотрены концептуальные основы цикличности технологического развития; стратегических национальных приоритетов, раскрыта сущность и обоснована необходимость применения методологии технологического прогнозирования; приведены результаты системного анализа роли технологического фактора в обеспечении социально-экономического развития экономики Украины. Осуществлена оценка соотношения финансового и технологического императива и инвестиционного ресурса развития национального производства; выявлены и обоснованы тенденции их развития. Предложен комплекс методических и организационных мероприятий по активизации организационного ресурса государства и бизнеса в контексте реализации принципа технологического императива социально-экономического развития.

Для ученых, государственных служащих, преподавателей, аспирантов и студентов экономических специальностей вузов.

345. Тищенко О.М. Державне регулювання оподаткування в Україні / Тищенко О.М., Кизим М.О., Біляєвська-Плотник Л.О. ; за заг. ред. О. М. Тищенка ; Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України ; Харківський національний економічний ун-т. – Харків : ІНЖЕК, 2011. – 236 с. (Ум. друк. арк. 16,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-392-342-0.

Монографію присвячено теоретичному обґрунтуванню та методичному забезпеченню державного регулювання оподаткування при врахуванні змін показників соціально-економічного розвитку адміністративно-територіальних одиниць (АТО). На підставі розрахованих комплексних інтегральних показників проведено групування АТО і проаналізовано їх позиціонування у просторі "рівень оподаткування – соціальний розвиток – економічний розвиток". Методика державного регулювання оподаткування розроблена на базі імітаційного моделювання, що дозволяє враховувати відхилення соціально-економічних показників у відповідь на зміни в оподаткуванні.

Рекомендовано для наукових працівників, викладачів, аспірантів і студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів, а також фахівців з питань оподаткування та вивчення проблем державного регулювання економіки.

Монография посвящена теоретическому обоснованию и методическому обеспечению государственного регулирования налогообложения при учете изменений показателей социально-экономического развития административно-территориальных единиц (АТЕ). На основании рассчитанных комплексных интегральных показателей проведена группировка АТЕ и проанализированы их позиционирования в пространстве "уровень налогообложения – социальное развитие – экономическое развитие". Методика регулирования налогообложения разработана на базе имитационного моделирования, что позволяет учитывать отклонения социально-экономических показателей в ответ на изменения в налогообложении.

Рекомендовано для наукових работников, преподавателей, аспирантов и студентов экономических специальностей высших учебных заведений, а также специалистов по вопросам налогообложения и изучения проблем государственного регулирования экономики.

346. Трипольська Г.С. Агробіоенергетичний ринок України / Галина Сергіївна Трипольська ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – К., 2011. – 264 с. : табл., рис. (Ум. друк. арк. 16,5 ; Обл.-вид. арк. 14,7). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-6077-1.

Висвітлено широке коло питань, пов'язаних з організаційно-економічними та інституційними аспектами формування та функціонування біоенергетичного ринку на основі енергетичного потенціалу сільського господарства України. Показано механізми державного регулювання ринку агробіоенергетики, що застосовуються у країнах світу та Україні, запропоновано напрями вдосконалення вітчизняної нормативно-правової бази для забезпечення більш ефективного функціонування біоенергетичного ринку. Висвітлено питання наявного та очікуваного субсидування виробництва моторного біопалива в Україні; окреслено напрями та перспективи розвитку агробіоенергетичного ринку на майбутнє.

Книга може бути корисною для науковців, працівників державних органів управління, викладачів вищих навчальних закладів, аспірантів, студентів і читачів, які цікавляться питаннями ефективного споживання енергоресурсів та підсилення енергетичної безпеки країни, а також осіб, які планують на практиці реалізовувати агробіоенергетичні проекти.

Освещён широкий круг вопросов, связанных с организационно-экономическими и институциональными аспектами формирования и функционирования биоэнергетического рынка на основе энергетического потенциала сельского хозяйства Украины. Показаны механизмы государственного регулирования рынка агробіоэнергетики, применяющиеся в странах мира и Украине, предложены направления усовершенствования отечественной нормативно-правовой базы для обеспечения более эффективного функционирования биоэнергетического рынка. Освещён вопрос имеющегося и ожидаемого субсидирования производства моторного биотоплива в Украине; очерчены направления и перспективы развития агробіоэнергетического рынка на будущее.

Книга может быть полезной для ученых, работников государственных органов управления, преподавателей высших учебных заведений, аспирантов, студентов и читателей, интересующихся вопросами эффективного потребления энергоресурсов и усиления энергетической безопасности страны, а также лиц, которые планируют на практике реализовывать агробіоэнергетические проекты.

347. Українсько-японський форум з культури і регіональної економіки : Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. / Ін-т проблем штучного інтелекту МОНМС України та НАН України. – Донецьк : Наука і освіта, 2011. – 156 с. (Ум. друк. арк. 7,7). – 300 пр.

До збірника включено матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції "Українсько-японський форум з культури та регіональної економіки", яка пройшла за спільною ініціативою Державного університету інформатики і штучного інтелекту та представників японських вищих навчальних закладів. Матеріали конференції присвячені актуальним проблемам українсько-японських зв'язків і культурних та економічних особливостей Японії, що можуть бути певним досвідом для України.

Для науковців, викладачів, аспірантів та студентів, а також для владних структур і всіх, хто зацікавлений у вивченні економічного та культурного досвіду Японії.

В сборнике опубликованы материалы II Международной научно-практической конференции "Украинско-японский форум по культуре и региональной экономике", прошедшей по совместной инициативе Государственного университета информатики и искусственного интеллекта и представителей японских высших учебных заведений. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам украинско-японских связей и культурных и экономических особенностей Японии, которые могут послужить определенным опытом для Украины.

Для ученых, преподавателей, аспирантов, студентов, а также для структур власти и всех, кто заинтересован в изучении экономического и культурного опыта Японии.

348. Управление промышленными предприятиями: концепции, модели, прикладные аспекты / Лепа Р.Н., Охтень А.А., Соколовский Д.Б. и др. ; Ин-т экономики промышленности НАН Украины. – Донецк, 2011. – 348 с. (Усл. печ. л. 22,1). – 350 экз. – ISBN 978-966-02-5808-2.

В монографії проаналізована динаміка фінансово-економічних показателів українських промислових підприємств з позицій оцінки їх конкурентоспособності з урахуванням впливу світової фінансово-економічної кризи. Виділені та досліджені основні напрями удосконалення управління промисловими підприємствами: управління конкурентоспособністю підприємства, управління персоналом на підприємстві, управління системою економічних взаимоотношень всередині підприємства і з зовнішніми агентами. Предложено ситуаційний механізм підготовки і прийняття управлінських рішень у системі управління конкурентоспособністю підприємств.

У монографії проаналізовано динаміку фінансово-економічних показників українських промислових підприємств з позицій оцінки їх конкурентоспроможності з урахуванням впливу світової фінансово-економічної кризи. Виокремлено та досліджено головні напрями вдосконалення управління промисловими підприємствами: управління конкурентоспроможністю підприємства, управління персоналом на підприємстві, управління системою економічних взаємовідносин всередині підприємства й із зовнішніми агентами. Запропоновано ситуаційний механізм підготовки та прийняття управлінських рішень у системі управління конкурентоспроможністю підприємств.

349. Управління персоналом в умовах економіки знань / відп. ред. Л.К. Семів ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; Ун-т банківської справи Національного банку України. – К., 2011. – 480 с. (Ум. друк. арк. 20,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-484-129-7.

Простежено розвиток наукової парадигми управління персоналом в умовах переходу до економіки знань через призму зміни трудової діяльності, формування системи нових цінностей та організації праці під впливом знаннєвої економіки. Визначено сучасні підходи до забезпечення потреб організацій в персоналі (маркетинг персоналу, використання новітніх джерел, зростання ролі рекрутингових агентств тощо). Висвітлено особливості мотивації персоналу у світлі постіндустріальних теорій мотивації праці (мотивація персоналу на саморозвиток і самоактуалізацію, стимулювання праці працею тощо). З позицій застосування нових технологій управління персоналом розкрито питання розвитку, професійного навчання, організації службового просування та кар'єрного зростання. На основі експертного соціологічного опитування подано бачення банківськими працівниками стану використання персоналу у структурних підрозділах НБУ через призму постматеріальних ціннісних орієнтацій. Розкрито особливості управління персоналом у фінансово-кредитній сфері (у банківських установах, страхових компаніях). Окреслено форми і методи управління персоналом банківських установ на засадах корпоративної соціальної відповідальності.

Просліджено розвиток наукової парадигми управління персоналом в умовах переходу до економіки знань через призму зміни трудової діяльності, формування системи нових цінностей та організації праці під впливом знаннєвої економіки. Визначено сучасні підходи до забезпечення потреб організацій в персоналі (маркетинг персоналу, використання новітніх джерел, зростання ролі рекрутингових агентств тощо). Висвітлено особливості мотивації персоналу у світлі постіндустріальних теорій мотивації праці (мотивація персоналу на саморозвиток і самоактуалізацію, стимулювання праці працею тощо). З позицій застосування нових технологій управління персоналом розкрито питання розвитку, професійного навчання, організації службового просування та кар'єрного зростання. На основі експертного соціологічного опитування подано бачення банківськими працівниками стану використання персоналу у структурних підрозділах НБУ через призму постматеріальних ціннісних орієнтацій. Розкрито особливості управління персоналом у фінансово-кредитній сфері (у банківських установах, страхових компаніях). Окреслено форми і методи управління персоналом банківських установ на засадах корпоративної соціальної відповідальності.

350. Управління розвитком трудового потенціалу України / Барканов В.І., Гребенюк О.В., Микитенко Д.О., Микитенко В.В. та ін. ; за заг. ред. Г.Г. Савіної ; ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України" ; Ін-т медичної екології НАН України ; Херсонський національний технічний ун-т. – Херсон : ПП Вишемирський В.С., 2011. – 572 с. (Ум. друк. арк. 22,5). – 400 пр. – ISBN 978-966-8912-59-7.

Монографію присвячено теоретико-методологічним та прикладним аспектам формування й управління розвитком трудового потенціалу регіонів України. Розглянуто регіональні та галузеві

особливості використання трудового потенціалу, досліджено зміст і ступінь дії чинників, що визначають ці процеси. Особливу увагу приділено проблемам адаптивного управління розвитком трудового потенціалу в контексті суспільних процесів інтеграції України до світового ринку праці, забезпеченню збалансованого розвитку трудового потенціалу регіонів України.

Для фахівців-економістів, державних службовців, науковців, викладачів і аспірантів, діяльність яких пов'язана з досліджуваною тематикою.

Монографія посвячена теоретико-методологічним і прикладним аспектам формування і управління розвитком трудового потенціалу регіонів України. Розглянуті регіональні і отраслеві особливості використання трудового потенціалу, досліджено содержание и степень влияния факторов, которые определяют эти процессы. Особое внимание уделено проблемам адаптивного управления развитием трудового потенциала в контексте активизации общественных процессов интеграции Украины в мировой рынок труда, обеспечению сбалансированного развития трудового потенциала регионов Украины.

Для специалистов-экономистов, государственных служащих, ученых, преподавателей и аспирантов, деятельность которых связана с исследуемой тематикой.

351. Управлінські технології у рішенні сучасних проблем розвитку соціально-економічних систем / Новак І.М. та ін. ; за заг. ред. О.В. Мартякової ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2011. – 744 с. (Ум. друк. арк. 43,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-377-113-7.

Розглянуто питання вдосконалення управлінських технологій та управління функціонуванням соціально-економічних систем в сучасних умовах господарювання. Обґрунтовано напрями та інструменти управління потенціалом промислових підприємств, людським капіталом, соціальним розвитком і міжсекторною взаємодією при реалізації проектів різних рівнів.

Розрахована на керівників підприємств, менеджерів-економістів, науковців, аспірантів, студентів.

Рассмотрены вопросы совершенствования управленческих технологий и управления функционированием социально-экономических систем в современных условиях хозяйствования. Обоснованы направления и инструменты управления потенциалом промышленных предприятий, человеческим капиталом, социальным развитием и межсекторным взаимодействием при реализации проектов различных уровней.

Рассчитана на руководителей предприятий, менеджеров-экономистов, научных работников, аспирантов, студентов.

352. Федулова Л.І. Методика викладання економічних дисциплін : навч. посіб. / Любов Іванівна Федулова ; ДУ "Ін-т економіки та прогнозування НАН України". – Миколаїв : Іліон, 2011. – 372 с. (Ум. друк. арк. 21,6). – 300 пр. – ISBN 978-617-534-065-3.

Розкрито науково-методологічні засади освіти та навчання, психолого-педагогічні аспекти навчального процесу. Охарактеризовано науково-методичні технології викладання економічних дисциплін, організаційні форми і методи навчання, їх методичне забезпечення, серед яких сучасні тренінгові методи навчання, оцінка результативності та ефективності навчання.

Для викладачів, студентів, аспірантів вищих навчальних закладів.

Раскрыты научно-методологические принципы образования и учебы, психолого-педагогические аспекты учебного процесса. Охарактеризованы научно-методические технологии преподавания экономических дисциплин, организационные формы и методы учебы, их методическое обеспечение, среди которых современные тренинговые методы учебы, оценка результативности и эффективности учебы.

Для преподавателей, студентов, аспирантов высших учебных заведений.

353. Фінанси регіону: теорія, проблеми, практика / Козоріз М.А., Кузнєцова А.Я., Стороняська І.З., Возняк Г.В. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України ; Університет банківської справи Національного банку України. – К., 2010. – 222 с. (Ум. друк. арк. 10,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-484-105-1.

У монографії досліджуються сучасні теоретичні, методологічні та прикладні аспекти організації та функціонування фінансів регіону. Увагу зосереджено на сучасних тенденціях розвитку глобальної соціально-економічної формації, які є об'єктивною основою зміни як

позиціонування національних регіонів у світовій архітектурі економічних відносин, так і їхньої ролі в розвитку економіки держави. Досліджено фінансовий потенціал регіону, розкрито його суть і структуру. Значне місце відведено бюджету як фінансовій основі регіональних органів влади. Запропоновано економіко-математичну модель оцінки оптимальних масштабів податково-бюджетної децентралізації в умовах міжрегіональної диференціації. Досліджено проблеми управління фінансами регіону та обґрунтовано стратегічні напрями розвитку регіональних фінансів.

Розраховано на науковців, керівників і спеціалістів управлінських структур, аспірантів та студентів.

В монографіях досліджуються сучасні теоретичні, методологічні та прикладні аспекти організації та функціонування фінансів регіону. Увага зосереджена на сучасних тенденціях розвитку глобальної соціально-економічної формации, являючихся об'єктивною основою зміни як позиціонування національних регіонів в мировій архітектурі економічних відносин, так і їх ролі в розвитку економіки держави. Досліджено фінансовий потенціал регіону, розкрито його сутність та структуру. Значне місце відведено бюджету як фінансовій основі регіональних органів влади. Предложено економіко-математичну модель оцінки оптимальних масштабів податково-бюджетної децентралізації в умовах міжрегіональної диференціації. Досліджено проблеми управління фінансами регіону та обґрунтовано стратегічні напрями розвитку регіональних фінансів.

Рассчитано на ученых, руководителей и специалистов управленческих структур, аспирантов и студентов.

354. Хвесик М.А. Комплексне використання лісоресурсного потенціалу: механізм стимулювання, інтегральне та інноваційно-інвестиційне забезпечення / Хвесик М.А., Шубалій О.М., Василюк Н.М. ; ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України" ; Луцький національний технічний ун-т. – К. : ДКС, 2011. – 498 с. (Ум. друк. арк. 28,9). – 500 пр. – ISBN 978-966-2339-32-1.

Розглядаються складові, ознаки, принципи, напрями, економічні стимули та методологічні засади організації, а також основні проблеми формування механізму стимулювання комплексного використання лісоресурсного потенціалу. Здійснено аналіз лісоресурсного потенціалу, інтенсивності його відтворення та залучення в господарський обіг на прикладі лісозабезпеченого регіону. Вивчено результати стимулювання та виконано інтегральну оцінку комплексності використання лісоресурсного потенціалу. Обґрунтовано напрями інституціональної трансформації економічних відносин, розглянуто інституціональне забезпечення сталого розвитку та перспективні організаційні форми в інституціональній структурі лісового комплексу. Розроблено концептуальні положення стратегії та організаційно-економічні засади формування механізму стимулювання, а також модель стимулювання новітньої доданої вартості на основі комплексного використання лісоресурсного потенціалу. Розглянуто ключові проблеми розвитку, нормативно-правову базу, зарубіжний досвід інноваційної та інвестиційної діяльності в лісовому комплексі. Здійснено аналіз і оцінку ефективності інноваційної та інвестиційної діяльності постійних лісочористачів, обґрунтовано концептуальні положення інноваційно-інвестиційної стратегії розвитку лісового комплексу регіону.

Рассматриваются составляющие, признаки, принципы, направления, экономические стимулы и методологические основы организации, а также проблемы формирования механизма стимулирования комплексного использования лесоресурсного потенциала. Выполнен анализ лесоресурсного потенциала, интенсивности его воспроизводства и вовлечения в хозяйственный оборот на примере лесобеспеченного региона. Изучены результаты стимулирования, осуществлена интегральная оценка комплексности использования лесоресурсного потенциала. Обоснованы направления институциональной трансформации экономических отношений, рассмотрено институциональное обеспечение устойчивого развития и перспективные организационные формы в институциональной структуре лесного комплекса. Разработаны концептуальные положения стратегии и организационно-экономические основы формирования механизма стимулирования, а также модель стимулирования создания новой добавленной стоимости на основе комплексного использования лесоресурсного потенциала. Рассмотрены ключевые проблемы развития, нормативно-правовая база, зарубежный опыт инновационной и инвестиционной деятельности в лесном комплексе. Выполнен анализ и оценка эффективности инновационной и инвестиционной деятельности постоянных лесопользователей, обоснованы

концептуальные положения инновационно-инвестиционной стратегии развития лесного комплекса региона.

355. Хромов М.І. Імперативи розвитку людського капіталу / Хромов М.І. ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Донецьк : Ноулідж, 2011. – 326 с. (Ум. друк. арк. 19,0). – 300 пр. – ISBN 978-617-579-166-0.

Досліджено теоретико-методологічні засади та запропоновано нові підходи щодо визначення категорії "людський капітал" й співвідношення з іншими економічними категоріями. Обґрунтовано визначальну роль професійної орієнтації як чинника формування людського капіталу. Виконано комплексний аналіз ролі нематеріальних факторів виробництва в процесі розвитку економічних систем, оптимізації зв'язків між процесами економічного зростання та людського капіталу.

Монографія призначена для науковців та спеціалістів з питань вивчення сучасних тенденцій та чинників соціально-економічного розвитку, фахівців із сфер економіки управління персоналом, інвестиційної діяльності, трудового потенціалу, людського капіталу.

Исследованы теоретико-методологические основы и предложены новые подходы к определению категории "человеческий капитал" и соотношение с другими экономическими категориями. Обоснована определяющая роль профессиональной ориентации как фактора формирования человеческого капитала. Выполнен комплексный анализ роли нематериальных факторов производства в процессе развития экономических систем, оптимизации связей между процессами экономического роста и человеческого капитала.

Монография предназначена для научных работников и специалистов по вопросам изучения современных тенденций и факторов социально-экономического развития, специалистов в области экономики управления персоналом, инвестиционной деятельности, трудового потенциала, человеческого капитала.

356. Хумарова Н.І. Екологоорієнтоване стратегічне планування розвитку територій / Хумарова Н.І. ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 408 с. (Ум. друк. арк. 25,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-1551-87-8.

У монографії досліджено теоретико-методологічні та прикладні аспекти екологоорієнтованого стратегічного планування у загальному управлінні розвитком територіальних економіко-екологічних систем різних рівнів. Автор досліджує екологоорієнтоване стратегічне планування як процес обґрунтування, прийняття та затвердження найважливіших рішень щодо подальшого екологічно безпечного та збалансованого розвитку територіальних економіко-екологічних систем в межах індикативної моделі, де враховано як екологічні, так і економічні інтереси території. Проаналізовано етапи становлення програмно-цільового методу планування в управлінні ресурсно-екологічною сферою національної економіки. Розроблено інституційний механізм формування та реалізації екологоорієнтованих стратегічних планів. Запропоновані в роботі методики оцінки економіко-екологічної безпеки розвитку територіальних систем за економічними і соціально значущими показниками та оцінки результативності екологоорієнтованого стратегічного планування їх розвитку будуть корисними для підвищення ефективності управління національною економікою.

Розраховано на фахівців, які займаються теоретичною та практичною діяльністю у сфері національної економіки, державного та регіонального менеджменту, аспірантів, студентів, осіб, які цікавляться сучасними проблемами економіки сталого розвитку.

В монографии исследованы теоретико-методологические и прикладные аспекты экологоориентированного стратегического планирования в общем управлении развитием территориальных экономико-экологических систем различных уровней. Автор исследует экологоориентированное стратегическое планирование как процесс обоснования, принятия и утверждения важнейших решений по дальнейшему экологически безопасному и устойчивому развитию территориальных экономико-экологических систем в рамках индикативной модели, где учтены как экологические, так и экономические интересы территории. Проанализированы этапы становления программно-целевого метода планирования в управлении ресурсно-экологической сферой национальной экономики. Разработан институциональный механизм формирования и реализации экологоориентированных стратегических планов. Предложенные в работе методики оценки экономико-экологической безопасности развития территориальных систем по экономическим и социально значимым показателям и оценки результативности экологоориентированного стратегического планирования их развития будут полезными для повышения эффективности управления национальной экономикой.

Рассчитано на специалистов, занимающихся теоретической и практической деятельностью в сфере национальной экономики, государственного и регионального менеджмента, аспирантов, студентов, лиц, интересующихся современными проблемами экономики устойчивого развития.

357. Чеботарьев В.А. Державна регуляторна політика інноваційної структурної трансформації харчової та переробної промисловості / В.А. Чеботарьев ; Ін-т економіки промисловості НАН України ; Державний заклад "Луганський національний ун-т імені Тараса Шевченка". – Луганськ : ДЗ "ЛНУ імені Тараса Шевченка", 2011. – 448 с. (Ум. друк. арк. 26,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-617-275-7.

У монографії досліджено методологічні засади, рівні та інструменти регуляторної політики структурної трансформації продовольчого комплексу. Проаналізовано світовий досвід, загальнодержавні тенденції та характер структурних змін у продовольчій сфері на етапі ринкових перетворень та їхні особливості в старопромислових регіонах країни. Запропоновано механізми регуляторної політики в продовольчих підкомплексах, визначено напрями та обґрунтовано пропозиції щодо державного регулювання структурної трансформації харчової та переробної промисловості України на інноваційних засадах.

Для науковців, працівників органів законодавчої та виконавчої влади й місцевого самоврядування, викладачів і студентів вищих навчальних закладів, фахівців підприємств та організацій продовольчої сфери.

Methodological bases, levels and instruments of regulatory policy of structural transformation of the food complex are investigated in the monography. World experience, nationwide tendencies and character of structural transformation in the food sphere on stage of market transformations and its features in the old industrial regions of state are analyzed. Have been developed mechanisms of regulatory policy in the food subcomplexes, directions and proposed management activities on state regulation of structural transformation of the food and processing industry of Ukraine on the innovative base are defined.

For scientists, employees of the legislative and executive, local authorities, lectors and students of higher education institutions, specialists of enterprises and organizations of the food sector.

358. Шевчук Я.В. Автотранспортна інфраструктура: теорія і методи сучасних регіональних досліджень / Шевчук Я.В. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Ужгород : Ліга-Прес, 2011. – 376 с. (Ум. друк. арк. 21,9). – 500 пр. – ISBN 978-966-397-153-7.

У монографії розкрито особливості теоретичних досліджень автотранспортної інфраструктури та обґрунтовано методи її вивчення. Розглянуто традиційні методи аналізу рівня розвитку автотранспортної інфраструктури та охарактеризовано сучасний інструментарій для досліджень і прогнозування розвитку лінійних (автомобільних доріг, мостів, естакад тощо) і вузлових (скупчень об'єктних та лінійних) підсистем та елементів автотранспортної інфраструктури регіону на базі комп'ютерних технологій.

Призначена для управлінців, науковців, викладачів, аспірантів, студентів, а також усіх, хто цікавиться проблемами прогнозування розвитку регіонів.

В монографии раскрыты особенности теоретических исследований автотранспортной инфраструктуры и обоснованы методы ее изучения. Рассмотрены традиционные методы анализа уровня развития автотранспортной инфраструктуры и охарактеризован современный инструментарий для исследований и прогнозирования развития линейных (автомобильных дорог, мостов, эстакад, и т. п.) и узловых (скоплений объектных и линейных) подсистем и элементов автотранспортной инфраструктуры региона на базе компьютерных технологий.

Предназначена для управленцев, научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов, а также всех, кто интересуется проблемами прогнозирования развития регионов.

359. Юдін М.А. Регуляторна політика держави у забезпеченні конкурентоспроможності енергозберігаючої машинобудівної продукції / Юдін Михайло Айзикович ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 264 с. (Ум. друк. арк. 15,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6097-9.

У роботі досліджено місце та роль енергетичного машинобудування в господарстві України, розроблено стратегію поведінки машинобудівного підприємства в умовах турбулентності, модель оптимального розміщення когенераційних установок у регіоні, яка враховує регіональні

особливості енергозбереження, запропоновано використання сучасних мережевих технологій для підвищення конкурентоспроможності продукції машинобудівних підприємств, а також запропоновано кластерний підхід до розвитку енергозбереження в регіонах України.

Монографія призначена для фахівців у сфері економіки та управління національним господарством, регіональної економіки, керівників підприємств машинобудівного комплексу, викладачів і студентів економічних спеціальностей.

В работе исследованы место и роль энергетического машиностроения в хозяйстве Украины, разработана стратегия поведения машиностроительного предприятия в условиях турбулентности, модель оптимального размещения когенерационных установок в регионе, учитывающей региональные особенности энергосбережения, предложено использование современных сетевых технологий для повышения конкурентоспособности продукции машиностроительных предприятий, а также предложено кластерный подход к развитию энергосбережения в регионах Украины.

Монография предназначена для специалистов в области экономики и управления национальным хозяйством, региональной экономики, руководителей предприятий машиностроительного комплекса, преподавателей и студентов экономических специальностей.

360. Яцков А.В. "Зелена" політика регіону / Яцков А.В. ; за наук. ред. Т.П. Галушкіної ; Ін-т проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 32 с. (Ум. друк. арк. 3,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-8885-51-8.

В інформаційно-аналітичному буклеті наведена характеристика стану, рівня та якості природних ресурсів Одеської області, а також шляхи розвитку екологічної політики регіону.

В информационно-аналитическом буклете приведена характеристика состояния, уровня и качества природных ресурсов Одесской области, а также пути развития экологической политики региона.

361. Grad B. Podstawy obs ugi nieruchomo ci w teorii i praktyce = Засади управління нерухомістю в теорії та практиці / Grad B., Nowicka U., Stadnicki J. ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Wysza szkola ekonomii, turystyki i nauk spolecznych w Kielcach, 2011. – 416 с. (Ум. друк. арк. 30,4). – 1000 пр. – ISBN 978-83-930852-8-6.

Досліджується ринок нерухомості: законодавство, управління, економіка. Увага акцентується на механізмах поєднання теорії і практики для оптимізації управління ринком нерухомості. Значну увагу приділено питанням оцінки ефективності інвестицій у нерухомість.

Исследуется рынок недвижимости: законодательство, управление, экономика. Внимание акцентируется на механизмах соединения теории и практики для оптимизации управления рынком недвижимости. Значительное внимание уделено вопросам оценки эффективности инвестиций в недвижимость.

362. Biram A. Competitiveness of Ukrainian Metal products in the Arab market: analysis, methods of evaluation and ways of improvement / Auroi Biram ; Ін-т проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 62 с. (Ум. друк. арк. 2,8 ; Обл.-вид. арк. 3,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5979-1 (помилковий).

The paper analyzes transformational reorganization of competition in international markets in the age of globalization, suggests the system of evaluation of metal products competitiveness level considering regional peculiarities of outlets and the ways to improve Ukrainian metal products competitiveness level with foreign supplies to the Arab market.

Проаналізовано трансформаційні аспекти реорганізації конкуренції на міжнародних ринках в епоху глобалізації виходячи з єдиної системи оцінки конкурентоспроможності металопродукції. Враховано регіональні особливості торгових відносин, вказано шляхи підвищення рівня конкурентоспроможності української металопродукції на арабському ринку.

363. Innowacyjne technologie zarzadzania antykryzowego = Інноваційні технології антикризового управління / Ramazanow S.K., Levashova L.W., Stepanenko O.P., etc. ; Міжнародний науковий-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОНМС України. – Варшава-Луганськ-К. : ФОП Котова О.В, 2011. – 368 с. (Обл.-вид. арк. 23,1). – 100 пр. – ISBN 978-617-509-130-2.

Монографія присвячена одній з найактуальніших проблем сучасної економіки: інноваційним інструментам антикризового управління підприємством. Розглядаються основні теоретичні і прикладні завдання антикризового управління, що полягають у запобіганні й виведенні підприємства з кризового стану, покращенні ефективності його діяльності. Матеріали, викладені у даній роботі, спираються на передовий досвід зарубіжної та вітчизняної науково-практичної думки. Також розглядаються актуальні проблеми розробки та використання систем інформаційних технологій і еколого-економічного управління підприємством в умовах кризи, нестабільності й невизначеності зовнішнього середовища.

Автори адресують монографію сучасним менеджерам, керівникам підприємств, практичним працівникам консалтингових фірм, аналітикам, а також викладачам вищих навчальних закладів, аспірантам, студентам.

Монография посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной экономики – инновационным инструментам антикризисного управления предприятием. Рассматриваются основные теоретические и прикладные задачи антикризисного управления, которые состоят в предотвращении и выводе предприятия из кризисного состояния, улучшении эффективности его деятельности. Материалы, изложенные в данной работе, опираются на передовой опыт зарубежной и отечественной научно-практической мысли. Также рассматриваются актуальные проблемы разработки и использования систем информационных технологий и эколого-экономического управления предприятием в условиях кризиса, нестабильности и неопределенности внешней среды.

Монография предназначена для современных менеджеров, руководителей предприятий, практических работников консалтинговых фирм, аналитиков, а также преподавателей высших учебных заведений, аспирантов, студентов.

Енергетика

364. Дзензерский В.А. Ветроустановки малой мощности / В.А. Дзензерский, С.В. Тарасов, И.Ю. Костюков ; Ин-т транспортных систем и технологий "Трансмаг" НАН Украины ; Международная научно-промышленная корпорация "Веста". – К. : Наук. думка, 2011. – 592 с. (Усл. печ. л. 68,8 ; Уч.-изд. л. 40,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1002-8. – (Проект "Наукова книга").

Изложены сведения о системах автономного электроснабжения с применением ветроэлектрических установок. Рассмотрены состояние и перспективы мирового рынка малых ветроустановок. Проведен анализ технических решений и характеристик более 500 ветроагрегатов малой мощности различных аэродинамических и компоновочных схем и определены основные тенденции их развития.

Для научных и инженерно-технических работников, а также преподавателей, аспирантов и студентов высшей школы по специальностям, связанным с ветроэнергетикой.

Викладено відомості про системи автономного електропостачання з використанням вітроелектричних установок. Розглянуто стан та перспективи світового ринку малих вітроустановок. Проведено аналіз технічних рішень і характеристик понад 500 вітроагрегатів малої потужності різних аеродинамічних та компоувальних схем і визначено основні тенденції їхнього розвитку.

Для наукових і інженерно-технічних працівників, а також викладачів, аспірантів і студентів вищої школи зі спеціальностей, які пов'язані з вітроенергетикою.

365. Долинский А.А. Распылительная сушка : В 2-х т. – Т. 1 : Теплофизические основы. Методы интенсификации и энергосбережения / А.А. Долинский, К.Д. Малецкая ; Ин-т технической теплофизики НАН Украины. – К. : Академперіодика, 2011. – 376 с. (Усл. печ. л. 30,6 ; Уч.-изд. л. 29,6). – 300 экз. – ISBN 978-966-360-174-8 (общий) ; 978-966-360-175-5 (Т. 1).

Представлены результаты многолетних работ, проведенных в ИТТФ НАН Украины по экспериментальным и теоретическим исследованиям процессов тепломассообмена при испарении и сушке различных жидкостных систем в диспергированном состоянии в высокотемпературном парогазовом потоке. Предложены эффективные схемы и новые конструкции распылительных аппаратов, методы управления процессами тепломассообмена в производстве порошковых продуктов.

Для научных и инженерно-технических специалистов по вопросам производства порошковых продуктов путем распылительной сушки.

Представлені результати багаторічних робіт, проведених у ІТТФ НАН України з експериментальних та теоретичних досліджень процесів тепломасопереносу під час випаровування й висушування різних рідинних систем у диспергованому стані у високотемпературному парогазовому потоці. Запропоновано ефективні схеми та нові конструкції розпилювальних апаратів, методів управління процесами тепломасообміну у виробництві порошкових продуктів.

Для наукових та інженерно-технічних спеціалістів з питань виробництва порошкових продуктів шляхом висушування розпилювачем.

366. Доманов В.Н. Процессы тепломассообмена водоемов-охладителей с атмосферой / В.Н. Доманов, А.Г. Костин, Е.И. Никифорович ; отв. ред. Е.И. Никифорович ; Ин-т гидромеханики НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 320 с. (Усл. печ. л. 20,0 ; Уч.-изд. л. 19,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1055-0. – (Проект "Наукова книга").

Изучены вопросы динамики приводного слоя воздуха во взаимодействии с водной поверхностью и процессы тепломассообмена вода–воздух. Исследованы процессы переноса в приповерхностном слое водоемов, предложена математическая модель стационарного и нестационарного температурных пограничных слоев и закономерности их формирования у свободной поверхности. Развита интегральный метод теплового расчета водоемов-охладителей с использованием характеристик внутреннего пограничного слоя над водной поверхностью и предложен новый, простой для практического применения инженерный метод в более широком диапазоне стратификации воздушного потока в приводном слое, чем по другим известным методам.

Для научных работников, аспирантов, студентов, проектировщиков, занимающихся вопросами технического водоснабжения тепловых и атомных электростанций.

Вивчено питання динаміки приводного шару повітря у взаємодії з водною поверхнею і процеси масоперенесення тепломасопереносу вода–повітря. Досліджено процеси перенесення у приповерхневому шарі водоймищ, запропоновано математичну модель стаціонарного та нестаціонарного температурних примежових шарів і закономірності їх формування при вільній поверхні. Розвинено інтегральний метод теплового розрахунку водоймищ-охолоджувачів з використанням характеристик внутрішнього примежового шару над водною поверхнею та запропоновано новий, простий для практичного використання інженерний метод у ширшому діапазоні стратифікації повітряного потоку в приводному шарі, ніж за іншими відомими методами.

Для наукових працівників, аспірантів, студентів, проектувальників, які займаються питаннями технічного водопостачання теплових і атомних електростанцій.

367. Енергетичний потенціал біомаси в Україні / [Лакида П.І., Гелетука Г.Г., Васишин Р.Д. та ін.] ; відп. наук. ред. П.І. Лакида ; Ін-т технічної теплофізики НАН України ; Навчально-науковий ін-т лісового і садово-паркового господарства НУБіП України. – К. : Видав. центр НУБіП України, 2011. – 28 с. – 100 пр. – ISBN 978-496-648-302-4.

У брошурі наведено методичні підходи і результати оцінки енергетичного потенціалу лісової та сільськогосподарської біомаси в Україні, яка здійснена в рамках міжнародного проекту "Біоенергетика в Європі" (Грантова Угода № 213417 з Європейською комісією сьомої рамкової програми FP-7).

Розраховано на науковців і фахівців енергетичної, лісової та природоохоронної галузей, аспірантів і студентів лісогосподарських, екологічних, біологічних та технічних факультетів ВНЗ.

В брошюре приведені методические подходы и результаты оценки энергетического потенциала лесной и сельскохозяйственной биомассы в Украине, которая осуществлена в рамках международного проекта "Биоэнергетика в Европе" (Грантовое Соглашение № 213417 с Европейской комиссией Седьмой рамочной программы FP-7).

Рассчитано на научных работников и специалистов энергетической, лесной и природоохранной отраслей, аспирантов и студентов лесохозяйственных, экологических, биологических и технических факультетов вузов.

368. Комплексная оценка рекреационных ресурсов и состояния региона, в т. ч. стратегического потенциала использования возобновляемых источников энергии, экологической ситуации в регионе : материалы семинара (Симферополь, 24 нояб. 2011 г.) / Крымский научный центр НАН Украины и МОНМС Украины. – Симферополь : КНЦ, 2011. – 116 с. (Усл. печ. л. 19,6 ; Уч.-изд. л. 20,7). – 100 экз.

369. Кузьменко Б.В. Теплое самозаймання пиловугільних сумішей / Б.В. Кузьменко, І.А. Мальчевський ; Ін-т вугільних енерготехнологій НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 278 с. (Ум. друк. арк. 17,5 ; Обл.-вид. арк. 14,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1078-9. – (Проект "Наукова книга").

У монографії подано результати досліджень процесу теплового самозаймання пиловугільних сумішей за детермінованих, випадкових та нечітких умов. Математичні моделі базуються на рівняннях теплового та матеріальних балансів процесу саморозігрівання паливної суміші. За детермінованих умов математична модель досліджена з точки зору впливу основних її параметрів на температуру самозаймання та положення точки самозаймання за рухом пиловугільної суміші. Отримано математичну модель теплового самозаймання з урахуванням теплового випромінювання, яке, як виявилось, відіграє вирішальну роль у цьому процесі. Вперше отримано математичну модель теплового самозаймання за випадкових та нечітких умов.

Для спеціалістів у галузі проектування та дослідження теплоенергетичного устаткування, а також аспірантів та студентів вищої школи.

В монографии представлены результаты исследований процесса теплового самовоспламенения пылеугольных смесей при детерминированных, случайных и нечетких условиях. Математические модели базируются на уравнениях теплового и материальных балансов процесса саморазогревания топливной смеси. При детерминированных условиях математическая модель исследована с точки зрения влияния основных ее параметров на температуру самовоспламенения и положение точки самовоспламенения за движением пылеугольной смеси. Получена математическая модель теплового самовоспламенения с учетом теплового излучения, которое, как оказалось, играет решающую роль в этом процессе. Впервые получена математическая модель теплового самовоспламенения при случайных и нечетких условиях.

Для специалистов в области проектирования и исследования теплоэнергетического оборудования, а также аспирантов и студентов высшей школы.

370. Левицький А.С. Контроль стану потужних гідро- та турбогенераторів за допомогою ємнісних вимірювачів параметрів механічних дефектів / А.С. Левицький, Г.М. Федоренко, О.П. Грубой ; Ін-т електродинаміки НАН України. – К., 2011. – 242 с. (Ум. друк. арк. 11,1 ; Обл.-вид. арк. 12,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5937-9.

Розглянуто механічні дефекти в потужних гідро- та турбогенераторах, їх ознаки, засоби і методи контролю їх виявлення під час роботи машини та в період її зупинки. Показано можливості підвищення надійності та збереження роботоздатності машини шляхом використання для контролю її стану ряду ємнісних вимірювачів: повітряного зазору між статором та ротором, зусиль пресування осердя, радіального биття вала та взаємного зміщення секторів складеного статора.

Для наукових та інженерно-технічних співробітників, які займаються проектуванням, виготовленням, експлуатацією та дослідженням потужних електричних машин, а також систем їх контролю та діагностики.

Рассмотрены механические дефекты в мощных гидро- и турбогенераторах, их признаки, средства и методы контроля их выявления во время работы машины и в период ее остановки. Показаны возможности повышения надежности и сохранения работоспособности машины путем использования для контроля ее состояния ряда емкостных измерителей: воздушного зазора между статором и ротором, усилий прессовки сердечника, радиальных биений вала и взаимного смещения секторов составного статора.

Для научных и инженерно-технических работников, занимающихся проектированием, изготовлением, эксплуатацией и исследованием мощных электрических машин, а также систем их контроля и диагностики.

371. Мазуренко Л.И. Асинхронные генераторы с вентильным и вентильно-емкостным возбуждением для автономных энергоустановок / Л.И. Мазуренко, А.И. Лищенко ; Ін-т електродинаміки НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 272 с. (Усл. печ. л. 17,0 ; Уч.-изд. л. 15,1). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1079-6. – (Проект "Наукова книга").

В монографии рассмотрена теория асинхронных генераторов с вентильным и вентильно-емкостным возбуждением с одной и двумя обмотками на статоре для автономных энергоустановок. Изложены общие принципы разработки моделей и алгоритмов, а также предложены математические модели для расчета режимов таких генераторов. Развита метод эквивалентных схем замещения асинхронных машин по отношению к генераторам с вентильным возбуждением, на основе которых разработана эффективная методика расчета их рабочих характеристик. Проведен анализ электромагнитных процессов в квазиустановившихся и переходных режимах. Разработаны схмотехнические решения трехфазных и однофазных асинхронных генераторов с вентильным и вентильно-емкостным возбуждением, в том числе для транспортных энергоустановок (стартер-генераторы) и многопостовых сварочных комплексов. Рассмотрены особенности проектирования генераторов этого типа.

Для научных и инженерно-технических работников, занимающихся разработкой, исследованием и эксплуатацией автономных источников энергии переменного и постоянного тока, а также аспирантов и студентов электротехнического профиля.

У монографії розглянуто теорію асинхронних генераторів з вентильним і вентильно-ємнісним збудженням з однією та двома обмотками на статорі для автономних енергоустановок. Викладено загальні принципи розробки моделей і алгоритмів, а також запропоновано математичні моделі для розрахунку режимів таких генераторів. Розвинуто метод еквівалентних схем заміщення асинхронних машин щодо генераторів з вентильним збудженням, на основі яких розроблено ефективну методику розрахунку їх робочих характеристик. Проведено аналіз електромагнітних процесів у квазістабільних і перехідних режимах. Розроблено схмотехнічні рішення трифазних і однофазних асинхронних генераторів з вентильним і вентильно-ємнісним збудженням, зокрема для транспортних енергоустановок (стартер-генератори) і багатопостових зварювальних комплексів. Розглянуто особливості проектування генераторів цього типу.

Для наукових та інженерно-технічних працівників, які займаються розробкою, дослідженням та експлуатацією автономних джерел енергії змінного і постійного струму, а також аспірантів і студентів електротехнічного профілю.

372. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції "Відновлювана енергетика XXI століття" / Мхітарян Н.М., Кудря С.О., Резцов В.Ф. та ін. ; Ін-т відновлюваної енергетики НАН України. – К. : ТОВ "Вид-во Вікторія", 2011. – 520 с. (Ум. друк. арк. 16,3). – 140 пр.

У матеріалах XII Міжнародної науково-практичної конференції "Відновлювана енергетика XXI століття" відображено наукові результати досліджень по всіх напрямках відновлюваних джерел енергії.

В матеріалах XII Международной научно-практической конференции "Возобновляемая энергетика XXI века" отображены научные результаты исследований по всем направлениям возобновляемых источников энергии.

373. Мацевитый Ю.М. Научные основы создания газотурбинных установок с термохимическим сжатием рабочего тела / Ю.М. Мацевитый, В.В. Соловей, В.Н. Голощапов, А.В. Русанов ; под общ. ред. Мацевитого Ю.М. ; Ин-т проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 252 с. (Усл. печ. л. 16,2). – 500 экз. – ISBN 978-966-00-1146-5.

В монографии на основе результатов фундаментальных исследований в области термо- и газодинамики, теплофизики, прочности и надежности конструкций турбомашин изложена концепция создания газотурбинных теплоэнергетических установок с термохимическим сжатием водорода. На основе результатов термогазодинамического анализа термохимического сжатия водорода с помощью металлгидридов получены количественные характеристики влияния режимных и конструктивных факторов ГТУ на коэффициент использования теплоты в цикле. Эти данные позволили дать рекомендации по выбору технологических схем и компоновке основных узлов. Для профилирования проточной части водородных газотурбинных энергоустановок использованы результаты моделирования пространственного турбулентного течения в проточных частях турбомашин.

Для специалистов энергетического профиля, научных сотрудников, аспирантов и студентов энергетических специальностей.

У монографії на основі результатів фундаментальних досліджень в області термо- і газодинаміки, теплофізики, міцності та надійності конструкцій турбомашин викладено концепцію створення газотурбінних теплоенергетичних установок з термохімічним стиском водню. На основі результатів термогазодинамічного аналізу термохімічного стиску водню за допомогою металогідридів отримано кількісні характеристики впливу режимних і конструктивних факторів ГТУ на коефіцієнт використання теплоти в циклі. Ці дані дозволили надати рекомендації з вибору технологічних схем і компонування основних вузлів. Для профілювання проточної частини водневих газотурбінних энергоустановок використано результати моделювання просторового турбулентного плину в проточних частинах турбомашин.

Для фахівців енергетичного профілю, наукових співробітників, аспірантів і студентів енергетичних спеціальностей.

374. Обеспечение показателей надежности и ресурса ГТД стационарного применения / Ю.М. Ануров, В.А. Коваль, А.А. Халатов и др. ; под общ. ред. А.А. Халатова, В.А. Ковалю ; Ин-т проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины ; Ин-т технической теплофизики НАН Украины ; ГТ-ТЭЦ Энерго (Россия) ; ГП НПКГ "Зоря"- "Машпроект" (Украина) ; ОАО "Сумское НПО им. М.В. Фрунзе" (Украина). – Харьков, 2011. – 318 с. (Усл. печ. л. 18,9). – 200 экз. – ISBN 978-966-8765-62-9.

Изложены вопросы обеспечения надежности и ресурса ГТД. Рассмотрены результаты расчетных и экспериментальных исследований условий возникновения срывных режимов осевого компрессора, а также идентификации теплообмена в лопатках газовых турбин с целью устранения усталостных и термомеханических разрушений элементов конструкций двигателя. Приведены особенности нанесения теплозащитных покрытий, обладающих заданными физико-механическими свойствами.

Книга предназначена для студентов, аспирантов, научных и инженерно-технических работников в области газотурбиностроения.

Викладено питання забезпечення надійності та ресурсу ГТД. Розглянуто результати розрахункових і експериментальних досліджень умов виникнення зривних режимів осевого компресора, а також ідентифікації теплообміну в лопатках газових турбін з метою усунення

утомних і термомеханічних руйнувань елементів конструкцій двигуна. Наведено особливості нанесення теплозахисних покриттів з заданими фізико-механічними властивостями.

Книгу призначено для студентів, аспірантів, наукових і інженерно-технічних працівників в області газотурбобудування.

375. Объект "Укрытие": 1986–2011. На пути к преобразованию / [А.А. Ключников, В.А. Краснов, В.М. Рудько, В.Н. Щербин] ; Ин-т проблем безопасности атомных электростанций НАН Украины. – Чернобыль (Киев. обл.), 2011. – 288 с. (Усл. печ. л. 16,7). – 500 экз. – ISBN 978-966-02-5968-3.

В монографии представлены причины и последствия аварии на 4-м энергоблоке ЧАЭС, особенности строительства объекта "Укрытие", результаты исследований по определению расположения и количеству топливосодержащих материалов и их потенциальная опасность. Рассмотрены характеристики радиоактивных аэрозолей, механизмы образования и пути миграции жидких радиоактивных отходов. Описана реализация проекта стабилизации строительных конструкций, подготовка и реализация других проектов, выполняемых в рамках плана осуществления мероприятий на объекте "Укрытие" (SIP), включая создание нового безопасного конфинмента, а также стратегия дальнейшего преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему.

Предназначена для специалистов, занимающихся проблемами преобразования объекта "Укрытие", обращения с радиоактивными отходами, а также ядерной и радиационной безопасности.

The monograph presents the causes and consequences of the accident at Unit 4 Chernobyl NPP, peculiarities of the Shelter construction, the results of studies to determine the location and amount of fuel-containing materials and their potential danger. The characteristics of the radioactive aerosol are considered as well as formation mechanisms and migration routes of liquid radioactive waste. The Project of Stabilization of Building Structures, preparation and implementation of other projects being implemented under the Implementation Plan at the Shelter (SIP) are described, including the creation of New Safe Confinement and a strategy for the further transformation of the Shelter into an ecologically safe system.

Designed for professionals dealing with the transformation of the Shelter and radioactive waste, as well as nuclear and radiation safety.

376. Піріашвілі Б.З. Інфраструктура паливно-енергетичного комплексу України та її регіонів: стан, проблеми та основні напрями розвитку / Б.З. Піріашвілі, Є.І. Галиновський, Б.П. Чиркін ; за ред. Б.М. Данилишина ; Рада по вивченню продуктивних сил України НАН України. – К., 2011. – 272 с. (Ум. друк. арк. 17,0 ; Обл.-вид. арк. 18,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5990-4.

У монографії розглянуто стан виробничої інфраструктури паливно-енергетичного комплексу (ПЕК) України. Характеристика інфраструктури здійснена в цілому по країні та в регіональному розрізі. Для систем енергетичної інфраструктури, що функціонують як єдиний виробничий комплекс (магістральні ланцюги енергетичної інфраструктури), регіональний аспект не розглядався. Основними труднощами попередження надзвичайних ситуацій у функціонуванні інфраструктури ПЕК та ліквідації їх наслідків є залежність стабільного енергозабезпечення від великого комплексу факторів. Для запобігання кризовим ситуаціям в енергозабезпеченні пропонується прискорити модернізацію енергетичної інфраструктури на інноваційній основі.

Для наукових працівників і практичних спеціалістів, які займаються питаннями енергозабезпечення та енергетичної безпеки.

В монографии рассмотрено состояние производственной инфраструктуры топливно-энергетического комплекса (ТЭК) Украины. Характеристика инфраструктуры осуществлена в целом по стране и в региональном разрезе. Для систем энергетической инфраструктуры, функционирующих как единый производственный комплекс (магистральные цепи энергетической инфраструктуры), региональный аспект не рассматривался. Основной трудностью предупреждения чрезвычайных ситуаций в функционировании инфраструктуры ТЭК и ликвидации их последствий является зависимость стабильного энергообеспечения от большого комплекса факторов. Для предотвращения кризисных ситуаций в энергообеспечении предлагается ускорить модернизацию энергетической инфраструктуры на инновационной основе.

Для научных работников и практических специалистов, занимающихся вопросами энергообеспечения и энергетической безопасности.

377. Подольцев А.Д. Многомасштабное моделирование в электротехнике / А.Д. Подольцев, И.Н. Кучерявая ; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К., 2011. – 256 с. (Усл. печ. л. 25,5 ; Уч.-изд. л. 23,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-5942-3.

Рассмотрен комплекс вопросов, связанных с применением метода многомасштабного моделирования для изучения электромагнитных процессов в электротехнических устройствах, композиционных материалах и биологических объектах с учетом их сложной внутренней иерархической структуры. Рассмотрено построение многоуровневых математических и компьютерных моделей для численного расчета электромагнитного поля и высокочастотных параметров обмоток силового трансформатора, эффективных характеристик композиционных диэлектрических материалов и электрических процессов в теле человека, находящегося под высоковольтной линией электропередачи.

Монография предназначена для студентов и аспирантов электротехнических специальностей, а также специалистов, занимающихся вопросами расчета электромагнитного поля в силовом электроэнергетическом оборудовании. Может также представлять интерес для специалистов в области биомедицины, изучающих воздействие электромагнитного поля на биологические объекты.

This book presents a number of problems related to using the multiscale modeling for investigation of electromagnetic processes taking place in electric equipment, composite materials and biological organisms considering their complex internal hierarchical structure. The multilevel mathematical and computer models are developed to calculate numerically the electromagnetic field and high-frequency parameters of power transformer windings, to determine effective characteristics of dielectric composite materials and to analyze electric processes in human body being under high-voltage transmission line.

The book is intended for the students and postgraduate students specialized in electrical engineering as well as for specialists concerned with computations of electromagnetic field in electrical power equipment. It may also be of interest for specialists in the field of biomedicine who study the influence of electromagnetic field on biological organisms.

378. Скалозубов В.И. Основы продления эксплуатации АЭС с ВВЭР / В.И. Скалозубов, А.А. Ключников, Е.С. Лещетная ; под. ред. В.И. Скалозубова ; Ин-т проблем безопасности атомных электростанций НАН Украины. – Чернобыль (Киев. обл.), 2011. – 384 с. (Усл. печ. л. 31,2). – 500 экз. – ISBN 978-966-02-5762-7.

В монографии представлены обобщение и анализ нормативно-технической и методической базы по управлению старением и продлению срока эксплуатации энергоблоков АЭС с ВВЭР. Даны примеры оценок технического состояния и остаточного ресурса основного и вспомогательного оборудования АЭС.

Для научных работников и специалистов в области атомной энергетики, а также для аспирантов и студентов старших курсов энергетических специальностей.

У монографії представлено узагальнення та аналіз нормативно-технічної та методичної бази з керування старінням і продовження строку експлуатації енергоблоків АЕС із ВВЕР. Наведено приклади оцінок технічного стану й залишкового ресурсу основного і допоміжного обладнання АЕС.

Для наукових працівників і спеціалістів у галузі атомної енергетики, а також для аспірантів і студентів старших курсів енергетичних спеціальностей.

379. Створення нових типів та модернізація діючих турбогенераторів для теплових електричних станцій / Ю.В. Зозулін, О.Є. Антонов, В.М. Бичик та ін. ; Ін-т електродинаміки НАН України ; АТ Міжрегіональна електроенергетична асоціація "ЕЛТА" (Україна) ; ДП "Завод "Електроважмаш" (Україна). – Харків : ПФ "Колегіум", 2011. – 228 с. (Ум. друк. арк. 26,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-8604-63-4.

Присвячена розробці наукових основ та конструкцій потужних турбогенераторів для тягових електростанцій.

Посвящена разработке научных основ и конструкций мощных турбогенераторов для тяговых электростанций.

380. Тарелин А.А. Электрофизические явления и неравновесные процессы в паровых турбинах / А.А. Тарелин, В.П. Скляр ; Ин-т проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины. – Харьков, 2011. – 280 с. (Усл. печ. л. 8,1). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6237-9.

Монографія посвящена изучению новых, ранее не рассматриваемых в теории турбомашин, электрофизических явлений. Исследовано их влияние на тепломасообменные, газодинамические и прочностные характеристики турбоустановки. При этом рассматриваются термогазодинамические процессы в проточной части турбины как в условиях естественной электризации движущегося потока, так и при воздействии искусственных электрических полей. Детально представлены исследования по изучению причин эрозионного и электрохимического разрушения материалов в контексте с электрофизическими явлениями. Предложено оригинальное устройство (зонд) для контроля изменения крупнодисперсной влаги. Анализируются проблемы, связанные с неравновесным состоянием пара, и предлагаются пути существенного уменьшения потерь энергии от переохлаждения за счет ионизации парового потока. Представлен и обобщен опыт исследований авторов, проведенных на лабораторных стендах и натуральных объектах (ТЭЦ и ТЭС) Украины, России, США, и предложены конкретные рекомендации по повышению эффективности работы паровых турбин.

Монографія може бути полезна спеціалістам енергетического профіля, працюючим в області досліджень, створення і експлуатації парових турбін (науковим співробітникам, студентам і преподавателям вузов, конструкторам і експлуатаційному персоналу ТЭС, ТЭЦ і АЭС).

Монографію присвячено вивченню нових електрофізичних явищ, що раніше не розглядалися у теорії турбомашин. Досліджено їхній вплив на тепломасообмінні, газодинамічні та міцнісні характеристики турбоустановки. При цьому розглядаються термогазодинамічні процеси в проточній частині турбіни як в умовах природної електризації рухомого потоку, так і при впливі штучних електричних полів. Детально подані дослідження з вивчення причин ерозійного та електрохімічного руйнування матеріалів у контексті з електрофізичними явищами. Запропоновано оригінальний пристрій (зонд) для контролю зміни великодисперсної вологи. Аналізуються проблеми, пов'язані з нерівноважним станом пари, та пропонуються шляхи істотного зменшення втрат енергії від переохолодження за рахунок іонізації парового потоку. Подано і узагальнено досвід досліджень авторів, проведених на лабораторних стендах і натуральних об'єктах (ТЕЦ і ТЕС) України, Росії, США, та запропоновано конкретні рекомендації з підвищення ефективності роботи парових турбін.

Монографія може бути корисна фахівцям енергетичного профілю, які працюють в області досліджень, створення та експлуатації парових турбін (науковим співробітникам, студентам і викладачам ВНЗ, конструкторам і експлуатаційному персоналу ТЕС, ТЕЦ і АЕС).

381. Теплофизика аварий ядерных реакторов / Ключников А.А., Шараевский И.Г., Фиалко Н.М. и др. ; Ин-т проблем безопасности атомных электростанций НАН Украины ; Ин-т технической теплофизики НАН Украины. – Чернобыль, 2011. – 528 с. (Усл. печ. л. 33,0). – 500 экз. – ISBN 978-966-02-5763-4.

В монографії розсмотрені теплофізическі аспекти потенціально можливих тяжелих аварій в реакторних відділеннях сучасних АЕС. Приведені приклади виникнення і розвитку проектних та запроектних аварій, имевших место в мировой атомной энергетике. Проанализированы важнейшие аспекты динамики теплообмена в типичных аварийных ситуациях, а также расчетная методология их учета. Применительно к возможным тяжелым авариям ядерных энергетических реакторов усовершенствован ряд представлений о динамике развития аварий в конструктивных элементах реакторных отделений и соответствующих методологических принципов, которые могут быть использованы в качестве исходных предпосылок для выбора мер по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

Для научных работников, специалистов ядерной энергетики, а также для аспирантов и студентов.

У монографії розглянуто теплофізичні аспекти потенційно можливих тяжких аварій у реакторних відділеннях сучасних АЕС. Наведено приклади виникнення і розвитку проектних та запроектних аварій, що мали місце у світовій атомній енергетиці. Проаналізовано найважливіші аспекти динаміки теплообміну в типових аварійних ситуаціях, а також розрахункову методологію їх врахування. Стосовно до можливих тяжких аварій ядерних енергетичних реакторів вдосконалено низку уявлень про динаміку розвитку аварій у конструктивних елементах реакторних відділень та відповідних методологічних принципів, які можуть бути використані у якості вихідних передумов для вибору заходів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій.

Для наукових працівників, спеціалістів ядерної енергетики, а також для аспірантів та студентів.

382. Шидловський А.К. Електромагнітні системи для дозування рідких металів / Шидловський А.К., Гориславець Ю.Н., Глухенький А.И. ; Ін-т електродинаміки НАН України. – К., 2011. – 208 с. (Усл. печ. л. 11,6). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6101-3.

В монографії представлені результати досліджень електромагнітних і гідродинамічних процесів у системах дозування рідких металів, які використовують силову дію перехресних електричних і магнітних полів та реалізують малоінерційну схему стопорного дозування. Определены характеристики силового влияния электромагнитного поля на жидкий металл в стационарных и переходных режимах при кондукционном и индукционном вводе электрического тока в металл. Исследованы гидродинамические процессы в электромагнитных дозаторах, реализующих управляемый капиллярный распад жидкометаллических струй и электромагнитное стопорение. Описаны принципиальные и конструктивные схемы разработанных устройств и установок с системами питания и управления, предназначенных для дозування различных металлов и сплавов.

Для фахівців, які займаються розробкою і дослідженням систем дозування рідких металів і інших електротехнологічних пристроїв, аспірантів і студентів відповідних спеціальностей.

У монографії представлено результати досліджень електромагнітних і гідродинамічних процесів у системах дозування рідких металів, які використовують силову дію перехресних електричних і магнітних полів та реалізують малоінерційну схему стопорного дозування. Визначено характеристики силового впливу електромагнітного поля на рідкий метал у стаціонарних і перехідних режимах при кондукційному та індукційному введенні електричного струму в метал. Досліджено гідродинамічні процеси в електромагнітних дозаторах, що реалізують керований капілярний розпад рідкометалевих струменів і електромагнітне стопоріння. Описано принципів і конструктивні схеми розроблених пристроїв і установок з системами живлення й керування, призначених для дозування різних металів і сплавів.

Для фахівців, які займаються розробкою і дослідженням систем дозування рідких металів та інших електротехнологічних пристроїв, аспірантів і студентів відповідних спеціальностей.

383. Щерба А.А. Системи з нечіткою логікою регулювання електроенергетичних режимів / А.А. Щерба, В.В. Кирик ; Ін-т електродинаміки НАН України ; Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний інститут". – К., 2011. – 330 с. (Ум. друк. арк. 19,2 ; Обл.-вид. арк. 21,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5988-1.

У монографії розглянуто системи автоматичного регулювання та стабілізації нестационарних режимів електроенергетичних систем на основі використання методів нечіткої логіки. Розвинуто методи синтезу нелінійних систем формування рішення щодо управління силовим виконавчим пристроєм. Розроблено нові підходи до управління електроенергетичних режимів та принципи організації структури систем автоматичного регулювання з нечітким логічним контролером для покращення енергетичної ефективності та продуктивності електротехнологічних комплексів і систем, динаміка процесів у яких не піддається достовірній математичній формалізації класичними методами.

Для наукових та інженерно-технічних працівників, які займаються питаннями управління нестационарними електротехнологічними режимами електротехнічних систем. Може бути корисною студентам, аспірантам та докторантам енергетичних і електротехнічних спеціальностей.

В монографії рассмотрены системы автоматического регулирования и стабилизации нестационарных режимов электроэнергетических систем на основе современных методов нечеткой логики. Развита методика синтеза нелинейных систем формирования решения управления силовым исполнительным устройством. Разработаны новые подходы к управлению электроэнергетическими режимами и принципы организации структур систем автоматического регулирования с нечетким логическим контроллером для улучшения энергетической эффективности и производительности електротехнологических комплексов и систем, динамика процессов в которых не поддается достоверной математической формализации классическими методами.

Для научных и инженерно-технических работников, которые занимаются вопросами управления нестационарными електротехнологическими режимами електротехнических систем. Может быть полезной студентам, аспірантам и докторантам энергетических и електротехнических специальностей.

384. Энергетика: история, настоящее и будущее. От огня и воды к электричеству / Бондаренко В.И., Варламов Г.Б., Вольчин И.А. и др. ; Ин-т угольных энерготехнологий НАН Украины ; Ин-т газа НАН Украины ; Международный науч.-учеб. центр информационных технологий и систем НАН Украины и МОНМС Украины ; Национальный горный ун-т ; Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт". – К. : ООО "Редакция "Энергетика: история, настоящее и будущее", 2011. – 264 с. (Усл. печ. л. 31,0). – 1000 экз. – ISBN 966-7317-98-6.

Издание "Энергетика: история, настоящее и будущее" представляет собой обширное, всеохватывающее изложение получения и использования энергии человеком от древности до наших дней. В первой книге "От огня и воды к электричеству" освещаются предпосылки использования огня и воды человеком, характеризуются ископаемое топливо (уголь, нефть, газ, уран) как источник энергии. Приведены сведения об их открытии и происхождении, физических и химических свойствах, классификации, истории и направлениях использования, географии месторождений и добыче, в том числе, в Украине.

У виданні "Енергетика: історія, сучасність та майбутнє" представлено найбільш повні відомості щодо отримання та використання енергії людиною від давнини до наших днів. У першій книзі "Від вогню та води до електрики" висвітлюються передумови використання вогню і води людиною, характеризується викопне паливо (вугілля, нафта, газ, уран) як джерело енергії. Наведено відомості про їх відкриття і походження, фізичні та хімічні властивості, класифікацію, історію та напрями використання, географію родовищ і видобуток, зокрема в Україні.

385. Энергетика: история, настоящее и будущее. Развитие теплоэнергетики и гидроэнергетики / Базеев Е.Т., Билека Б.Д., Васильев Е.П. и др. ; Ин-т угольных энерготехнологий НАН Украины ; Ин-т технической теплофизики НАН Украины ; Ин-т общей энергетики НАН Украины ; Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт" ; Харьковский политехнический ун-т. – К. : ООО "Редакция "Энергетика: история, настоящее и будущее", 2011. – 400 с. (Усл. печ. л. 50,0). – 1000 экз. – ISBN 978-617-635-004-0.

Издание "Энергетика: история, настоящее и будущее" представляет собой обширное, всеохватывающее изложение получения и использования энергии человеком от древности до наших дней. В этой книге освещены современное состояние и перспективы развития теплоэнергетики и гидроэнергетики, основы теории тепловых и гидроэлектростанций. Их основные типы, а также типы котлов, паровых, газовых и гидравлических турбин, систем теплоснабжения, эффективное использование гидроэнергетических ресурсов и комплексное решение проблем водоснабжения, орошения, защиты от паводков и др.

У виданні "Енергетика: історія, сучасність та майбутнє" представлено найбільш повні відомості щодо отримання та використання енергії людиною від давнини до наших днів. У цій книзі висвітлено сучасний стан та перспективи розвитку теплоенергетики та гідроенергетики, основи теорії теплових і гідроелектростанцій, їх основні типи, а також типи котлів, парових, газових і гідравлічних турбін, систем теплостачання, ефективного використання гідроенергетичних ресурсів і комплексне рішення проблем водопостачання, зрошення, захисту від паводків тощо.

386. Энергетика: история, настоящее и будущее. Познание и опыт – путь к современной энергетике / Базеев Е.Т., Варламов Г.Б., Вольчин И.А. и др. ; Ин-т угольных энерготехнологий НАН Украины ; Ин-т технической теплофизики НАН Украины ; Национальный научный центр "Харьковский физико-технический институт" НАН Украины ; Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт". – К. : ООО "Редакция "Энергетика: история, настоящее и будущее", 2011. – 328 с. (Усл. печ. л. 38,0). – 1000 экз. – ISBN 966-8163-11-7.

Издание "Энергетика: история, настоящее и будущее" представляет собой обширное, всеохватывающее изложение получения и использования энергии человеком от древности до наших дней. В этой книге после вводного очерка зарождения и становления науки освещается развитие науки о теплоте, теплообмене и тепловых машинах, учения об электричестве и магнетизме, становление электроэнергетики. Приведены сведения об открытии радиоактивности и цепных ядерных реакций, создании первых атомных реакторов и атомных электростанций.

У виданні "Енергетика: історія, сучасність та майбутнє" викладено найбільш повні відомості щодо отримання та використання енергії людиною від давнини до наших днів. У цій книзі після вступного нариса зародження та становлення науки висвітлюється розвиток науки про теплоту, теплообмін та теплові машини, вчення про електрику і магнетизм, становлення електроенергетики. Наведено відомості про відкриття радіоактивності і ланцюгових ядерних реакцій, про створення перших атомних реакторів і атомних електростанцій.

387. Энергетика кокса. Энергетические возможности коксохимического предприятия / Ю.Е. Зингерман, В.Г. Павловский, В.И. Рудыка, А.А. Шевелев ; под ред. В.Г. Павловского ; Научно-исследовательский центр промышленных проблем развития НАН Украины ; ДП "ГИПРОКОКС". – Харьков : ИНЖЭК, 2011. – 252 с. (Усл. печ. л. 36,2). – 300 экз. – ISBN 978-966-392-327-7.

Изложены теоретические основы осуществления производства энергетического пара и эффективной работы газотурбинных, паротурбинных и парогазовых установок для выработки электрической энергии на мини-ТЭС коксохимического предприятия (КХП). Представлены схемы энерготехнологических и энергосберегающих технологий с высокопроизводительными установками сухого тушения кокса. Приведены расчеты таких схем с целью увеличения мощности коксового и энергетического производства. Рассмотрены возможности использования вторичных энергетических ресурсов коксового производства и сухого тушения кокса в качестве источников топлива и теплоты на мини-ТЭС КХП.

Викладено теоретичні основи здійснення виробництва енергетичного пара та ефективної роботи газотурбінних, паротурбінних і парогазових установок для вироблення електричної енергії на міні-ТЕС коксохімічного підприємства (КХП). Представлені схеми енерготехнологічних та енергосберігаючих технологій з високопродуктивними установками сухого гасіння коксу. Наведено розрахунки таких схем з метою збільшення потужності коксового та енергетичного виробництва. Розглянуто можливості використання вторинних енергетичних ресурсів коксового виробництва і сухого гасіння коксу як джерела палива і теплоти на міні-ТЕС КХП.

Інформатика

388. Большакова Е.И. Автоматическая обработка текстов на естественном языке и компьютерная лингвистика : учеб. пособие / Большакова Е.И., Клышинский Э.С., Ландэ Д.В. и др. ; Ин-т проблем регистрации информации НАН Украины ; Московский государственный ун-т им. М.В. Ломоносова (Россия) ; Московский государственный ин-т электроники и математики ; Национальный исследовательский ун-т "Высшая школа экономики" ; Московский государственный технический ун-т им. Н.Э. Баумана ; Санкт-Петербургский государственный ун-т . – М. : МИЭМ, 2011. – 272 с. (Усл. печ. л. 17,1). – 500 экз. – ISBN 978-5-94506-294-8.

В учебном пособии рассматриваются базовые вопросы компьютерной лингвистики: от теории лингвистического и математического моделирования до вариантов технологических решений. Дается лингвистическая интерпретация основных лингвистических объектов и единиц анализа. Приведены сведения, необходимые для создания отдельных подсистем, отвечающих за анализ текстов на естественном языке. Рассматриваются вопросы построения систем классификации и кластеризации текстовых данных, основы фрактальной теории текстовой информации.

Для студентов и аспирантов высших учебных заведений, работающих в области обработки текстов на естественном языке.

У навчальному посібнику розглядаються базові питання комп'ютерної лінгвістики: від теорії лінгвістичного і математичного моделювання до варіантів технологічних рішень. Дається лінгвістична інтерпретація основних лінгвістичних об'єктів і одиниць аналізу. Наведено відомості, необхідні для створення окремих підсистем, що відповідають за аналіз текстів природною мовою. Розглядаються питання побудови систем класифікації і кластеризації текстових даних, основи фрактальної теорії текстової інформації.

Для студентів і аспірантів вищих навчальних закладів, які працюють у галузі обробки текстів природною мовою.

389. Андреев М.В. Модели принятия оптимальных решений в условиях стохастической неопределенности. Спецкурс / Андреев М.В. ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України. – К. : АПСВ ФПУ, 2011. – 235 с.

390. Бідюк П.І. Аналіз часових рядів : навч. посіб. / Бідюк П.І., Романенко В.Д., Тимошук О.Л. ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України. – К. : НТУУ "КПІ", 2011. – 230 с.

391. Бідюк П.І. Проектування комп'ютерних інформаційних систем : навч. посіб. / Бідюк П.І., Коршевнік Л.О. ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України. – К. : НТУУ "КПІ", 2011. – 340 с.

392. Бідюк П.І. Проектування СППР / Бідюк П.І., Коршевнік Л.О., Гожий О.П. ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України. – Миколаїв : Чорноморський державний ун-т ім. Петра Могили, 2011. – 350 с.

393. Біологічна і медична інформатика та кібернетика – 2011 : зб. матер. щоріч. наук.-техн. школи-семінару (Київ, ФМШ Жукин, 21–24 черв. 2011 р.) / Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОНМС України. – К., 2011. – 104 с. (Ум. друк. арк. 6,0). – 70 пр. – ISBN 978-966-02-6046-7.

Збірник матеріалів щорічної науково-технічної школи-семінару "Біологічна і медична інформатика та кібернетика" містить тези доповідей за наступними напрямками: регіональні медичні інформаційні системи, інформаційні технології в медицині та охороні здоров'я, теле-медицина; оцінка і моніторинг здоров'я людини; програмно-технічні комплекси діагностики і реабілітації; застосування інтелектуальних сенсорів у біології та медицині.

Proceedings Annual Scientific and Technical School-Seminar "Biological and Medical Informatics and Cybernetics – 2011" contains abstracts of the major topics: regional health information systems,

information technology in medicine and health care, telemedicine, evaluation and monitoring of public health; software and hardware diagnostics and rehabilitation, intelligent sensors and systems for biomedicine applications.

394. Богданський Ю.В. Диференціальні рівняння / Богданський Ю.В. ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України. – К. : НТУУ "КПІ", 2011. – 213 с.

395. Введение в методы программных решений : учеб. пособие / Е.В. Белкин, А.В. Гахов, А.М. Горбань и др. ; ГНУ "НТК "Институт монокристаллов" НАН Украины. – Харьков : ХНУ им. В.Н. Каразина, 2011. – 308 с. : табл. 37, ил. 100 (Усл. печ. л. 21,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-623-775-3.

Учебное пособие представляет собой сборник методических материалов: лекций, разработок практических и лабораторных занятий, задач и методов их решений по большинству дисциплин, которые ведут сотрудники кафедры искусственного интеллекта и программного обеспечения факультета компьютерных наук ХНУ им. В.Н. Каразина. Рассмотрены проблемы классических и квантовых вычислений; приемы программирования в среде *Delphi*; принципы проектирования операционных систем и системного программирования; методы построения баз данных. Предложены формализмы представления знаний; приемы создания экспертных систем; построение и обучение нейронных сетей. Рассмотрены математические модели принятия оптимальных решений и представлены графические методы конструирования изделий и объектов.

Для студентов факультетов компьютерных наук, а также для студентов естественно-научных и экономических направлений классических университетов.

Навчальний посібник є збіркою методичних матеріалів: лекцій, розробок практичних і лабораторних занять, завдань і методів їх розв'язань з більшості дисциплін, які ведуть співробітники кафедри штучного інтелекту і програмного забезпечення факультету комп'ютерних наук ХНУ ім. В.Н. Каразіна. Розглянуто проблеми класичних і квантових обчислень; прийоми програмування в середовищі *Delphi*; принципи проектування операційних систем і системного програмування; методи побудови баз даних. Запропоновано формалізми представлення знань; прийоми створення експертних систем; побудова і навчання нейронних мереж. Розглянуто математичні моделі ухвалення оптимальних рішень і представлено графічні методи конструювання виробів і об'єктів.

Для студентів факультетів комп'ютерних наук, а також для студентів природничо-научних і економічних напрямів класичних університетів.

396. Верлань А.Ф. Математическое моделирование аномальных диффузионных процессов / А.Ф. Верлань, С.А. Положаенко, Н.Г. Сербов ; Ин-т проблем моделирования в энергетике им. Г.Е. Пухова НАН Украины ; Одесский государственный экологический ун-т. – К. : Наук. думка, 2011. – 416 с. (Усл. печ. л. 19,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1092-5.

В монографии изложены современные методы и средства прикладного математического моделирования класса диффузионных процессов, характеризующегося аномальностью протекания физических явлений. Основное внимание уделено вопросам разработки методов математического и численного моделирования аномальных диффузионных процессов на основе применения и развития аппарата вариационных неравенств. Прикладной аспект теории представлен созданными компьютерно-ориентированными средствами анализа, идентификации и управления. Применение разработанных методов и программных средств рассмотрено на примерах решения ряда актуальных задач исследования пластовых геологических систем, в частности: фильтрации высокопарафинистой нефти; водонапорного режима разработки нефтяных месторождений, который характеризуется образованием "застойных зон"; просачивания грунтовых вод через сложно структурированные пластовые горизонты и т.д.

Для специалистов в области прикладной математики, автоматического управления, экологии и геологии, а также для студентов и аспирантов соответствующих специальностей.

У монографії наведено сучасні методи та засоби прикладного математичного моделювання класу дифузійних процесів, що характеризуються аномальністю перебігу фізичних явищ. Основну увагу приділено питанням розробки методів математичного та чисельного моделювання аномальних дифузійних процесів на основі застосування та розвитку апарату варіаційних нерівностей. Прикладний аспект теорії подано у вигляді створених комп'ютерно-

орієнтованих засобів аналізу, ідентифікації та управління. Застосування розроблених методів і програмних засобів розглянуто на прикладах розв'язання актуальних задач дослідження пластових геологічних систем, зокрема: фільтрації високопарафіністої нафти; водонапірного режиму розробки нафтових родовищ, який характеризується утворенням "застійних зон"; просочування ґрунтових вод через складно структуровані пластові горизонти тощо.

Для фахівців у галузі прикладної математики, автоматичного керування, екології та геології, а також для студентів та аспірантів відповідних спеціальностей.

397. Верлань А.Ф. Методы математического и компьютерного моделирования измерительных преобразователей и систем на основе интегральных уравнений / А.Ф. Верлань, М.В. Сагатов, А.А. Сытник ; Ин-т проблем моделирования в энергетике им. Г.Е. Пухова НАН Украины ; Ташкентский государственный технический ун-т (Республика Узбекистан); Черкасский государственный технологический ун-т. – Ташкент : Фан, 2011. – 336 с. (Усл. печ. л. 19,5). – 100 экз. – ISBN 978-9943-19-152-5.

В монографии рассматриваются математические методы и компьютерные средства в задачах динамики измерительных процессов. Описываются способы получения интегральных динамических моделей измерительных преобразователей. Изложены алгоритмические основы анализа измерительных преобразователей по интегральным моделям. Исследованы задачи идентификации измерительных преобразователей на основе применения интегральных динамических моделей. Проанализированы интегральный метод восстановления входного сигнала и динамической коррекции измерительного преобразователя, а также вопросы организации моделирующей системы.

Для научных работников, специалистов, аспирантов и студентов, занимающихся исследованием, разработкой, математическим моделированием и проектированием средств измерений.

У монографії розглядаються математичні методи і комп'ютерні засоби в задачах динаміки вимірювальних процесів. Описуються способи отримання інтегральних динамічних моделей вимірювальних перетворювачів. Викладено алгоритмічні основи аналізу вимірювальних перетворювачів по інтегральних моделях. Досліджено задачі ідентифікації вимірювальних перетворювачів на основі застосування інтегральних динамічних моделей. Проаналізовано інтегральний метод відновлення вхідного сигналу і динамічної корекції вимірювального перетворювача, а також питання організації моделюючої системи.

Для наукових працівників, фахівців, аспірантів і студентів, які займаються дослідженням, розробкою, математичним моделюванням і проектуванням засобів вимірювань.

398. Додонов А.Г. Компьютерные информационно-аналитические системы. Толковый словарь / Додонов А.Г., Ландэ Д.В., Путятин В.Г. ; Ин-т проблем регистрации информации НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 384 с. (Усл. печ. л. 22,3). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1130-4.

В словарь вошли основные термины, используемые в области компьютерных информационно-аналитических систем, а также понятия и определения, применяемые в современной компьютерной литературе и в информационных сообщениях, публикуемых на тематических веб-сайтах. Приведена трактовка терминов, используемых при разработке и применении глобальных и корпоративных информационно-аналитических систем.

Для специалистов в области информационных технологий, аспирантов и студентов старших курсов.

До словника увійшли основні терміни, які використовуються в галузі комп'ютерних інформаційно-аналітичних систем, а також поняття і визначення, вживані в сучасній комп'ютерній літературі та в інформаційних повідомленнях, що публікуються на тематичних веб-сайтах. Наведено трактування термінів, що використовуються при розробці і застосуванні глобальних і корпоративних інформаційно-аналітичних систем.

Для фахівців у галузі інформаційних технологій, аспірантів і студентів старших курсів.

399. Додонов А.Г. Живучесть информационных систем / Додонов А.Г., Ландэ Д.В. ; Ин-т проблем регистрации информации НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 256 с. (Усл. печ. л. 14,9). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1087-1.

Особое место среди задач, ставших при этом актуальными, занимают задачи, связанные с обеспечением живучести информационных систем. В рамках данной работы информационная система рассматривается как совокупность содержательно связанных элементов информа-

ціонного пространства. Соотвественно анализируются свойства данной сети, имеющие отношение к живучести. Рассматриваются вопросы живучести, моделирования деструктивных воздействий, восстановления информации информационных сетевых структур. Используются элементы теорий надежности, массового обслуживания, перколяции, сложных сетей, фазовых переходов и т. п., формулируются актуальные для функционирования информационных систем задачи, описываются математические модели.

Особливе місце серед завдань, що стали при цьому актуальними, займають завдання, пов'язані із забезпеченням живучості інформаційних систем. В рамках даної роботи інформаційна система розглядається як сукупність змістовно зв'язаних елементів інформаційного простору. Відповідно аналізуються властивості даної мережі, що мають відношення до живучості. Розглядаються питання живучості, моделювання деструктивних дій, відновлення інформаційних мережеских структур. Використовуються елементи теорій надійності, масового обслуговування, перколяції, складних мереж, фазових переходів тощо, формулюються актуальні для функціонування інформаційних систем завдання, описуються математичні моделі.

400. Додонов А.Г. Методы принятия решений в автоматизированной системе управления предполетной подготовкой летательных аппаратов / Додонов А.Г., Литвиненко А.Е., Луцкий М.Г. ; Ин-т проблем регистрации информации НАН Украины ; Национальный авиационный ун-т. – К. : НАУ, 2011. – 340 с. (Усл. печ. л. 19,8). – 300 экз. – ISBN 978-966-598-719-2.

Изложены математические методы и алгоритмы планирования технологических процессов предполетного обслуживания летательных аппаратов на подвижных аэродромах.

Для научных работников, аспирантов и специалистов в области проектирования автоматизированных систем управления технической эксплуатацией летательных аппаратов.

Викладено математичні методи й алгоритми планування технологічних процесів передпольотного обслуговування літальних апаратів на пересувних аеродромах.

Для наукових працівників, аспірантів та фахівців у галузі проектування автоматизованих систем керування технічною експлуатацією літальних апаратів.

401. Донець Г.П. Экстремальные задачи на комбинаторных конфигурациях / Г.П. Донець, Л.М. Колечкина ; Ин-т кибернетики ім. В.М. Глушкова НАН України ; Полтавський ун-т економіки і торгівлі. – Полтава, 2011. – 309 с. (Ум. друк. арк. 19,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-184-133-7.

Монографія присвячена розробці та обґрунтуванню математичних моделей і обчислювальних методів розв'язання екстремальних задач дискретної оптимізації на комбінаторних конфігураціях. Обґрунтовано нові підходи й ефективні методи розв'язання екстремальних задач на комбінаторних конфігураціях при умові додаткових обмежень; проведено аналіз обчислювального експерименту.

Монография посвящена разработке и обоснованию математических моделей и вычислительных методов решения экстремальных задач дискретной оптимизации на комбинаторных конфигурациях при условии дополнительных ограничений; проведен анализ вычислительного эксперимента.

402. Згуровский М.З. Системный анализ. Проблемы, методология, приложения. – [2-е изд., перераб. и доп.] / М.З. Згуровский, Н.Д. Панкратова ; Учебно-научный комплекс "Ин-т прикладного системного анализа" НТУУ "КПИ" МОНМС Украины и НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 727 с. (Усл. печ. л. 59,2 ; Уч.-изд. л. 50,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1124-3.

В монографии излагаются основы системного анализа как прикладной научной методологии, предназначенной для исследования сложных, междисциплинарных проблем различной природы. С позиции системного анализа даются базовые определения, методологические и теоретические основы формализации и решения междисциплинарных задач, относящихся к различным предметным областям. Предлагаются методы формализации системных задач, приведения их к разрешимой форме в реальных условиях, характеризующихся наличием множества противоречивых целей, различных видов неопределенностей и рисков. Приводятся вычислительные алгоритмы и процедуры решения практических задач междисциплинарного характера для ряда приложений, относящихся к научно-технической и социально-экономической сферам человеческой деятельности.

Для научных работников, аспирантов и студентов, специализирующихся в области теории и приложений системного анализа, принятия решений, стратегического планирования, проектирования, производства и эксплуатации сложных взаимосвязанных систем различного назначения, функционирующих в условиях неопределенностей, множества конфликтующих целей и рисков.

Foundations of system analysis as an applied scientific methodology assigned for research of complex, interdisciplinary, problems of different nature are stated in the monograph. From position of the system analysis the basic definitions, methodological and theoretical bases of formalization and solution of interdisciplinary tasks concerning various subject domains are given. The methods of system tasks formalization, reduction them to solvable form in real conditions described by presence of set of the inconsistent purposes, different kinds of uncertainties and risks are offered. Computing algorithms and solution procedures of the practical interdisciplinary problems for the set of applications in the scientific-technical and socio-economic areas are presented.

The monograph will be useful for scientists, post-graduates and students specializing in the field of theory and application of the system analysis, decision making, strategic planning, designing, manufacture and exploitation of the complex interconnected systems of various assignments functioning in conditions of uncertainties and risks.

403. Згуровский М.З. Модели и методы принятия решений в нечетких условиях / М.З. Згуровский, Ю.П. Зайченко ; Учебно-научный комплекс "Ин-т прикладного системного анализа" НТУУ "КПИ" МОНМС Украины и НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 275 с. (Усл.-печ. л. 15,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1122-9.

Монография посвящена проблемам принятия решений в условиях неполной, неопределенной и качественной информации. Рассмотрен ряд важных современных направлений вычислительного интеллекта. Описан современный математический аппарат принятия решений в условиях неопределенности на основе нечетких множеств и отношений. Приведены методы оптимизации в нечетких условиях – нечеткое математическое программирование. Рассмотрены многокритериальные задачи и методы принятия решений в нечетких условиях. Описаны системы нечеткого логического вывода, использующие качественную информацию и нечеткие знания экспертов, и их реализация в виде нечетких нейронных сетей. Большое внимание уделено применению нечетких моделей и методов принятия решений в экономике и финансовом анализе. Рассмотрены задачи портфельной оптимизации в условиях неопределенности и метод их решения на основе нечетких множеств; актуальная задача прогнозирования риска банкротства корпораций в условиях неопределенности и современные методы ее решения с применением нечетко-множественного подхода и нечетких нейронных сетей, а также задача анализа кредитных рисков и современные подходы к ее решению в нечетких условиях.

Для специалистов по принятию решений в различных сферах экономики, финансовых аналитиков, научных работников, занимающихся проблемами искусственного интеллекта, а также студентов соответствующих специальностей. Книга будет полезна всем желающим ознакомиться с новыми направлениями в области принятия решений и создания систем вычислительного интеллекта.

Монографію присвячено проблемам прийняття рішень за умов неповної, невизначеної та якісної інформації. Розглянуто низку важливих сучасних напрямів застосування обчислювального інтелекту. Описано сучасний математичний апарат прийняття рішень за нечітких умов – нечітке математичне програмування. Розглянуто багатокритеріальні задачі та методи прийняття рішень за нечітких умов. Описано системи нечіткого логічного висновку, що використовують якісну інформацію і нечіткі знання експертів та їх реалізацію у вигляді нечітких нейронних мереж. Велику увагу приділено застосуванню нечітких моделей та методів прийняття рішень в економіці та фінансовому аналізі. Розглянуто задачі портфельної оптимізації в умовах невизначеності та метод їх розв'язання на основі нечітких множин; актуальну задачу прогнозування ризику банкрутства корпорацій за умов невизначеності і сучасні методи її розв'язання із застосуванням нечітко-множинного підходу та нечітких нейронних мереж, а також задачу аналізу кредитних ризиків і сучасні підходи до її розв'язання.

Для фахівців з прийняття рішень у різних сферах економіки, фінансових аналітиків, наукових працівників, а також студентів відповідних спеціальностей. Книга стане в нагоді всім бажаючим ознайомитися з новими напрямками в галузі прийняття рішень і створення систем штучного інтелекту.

404. Інтеграція інформаційних технологій на транспорті : навч. посіб. для студ. вищих навч. закл. / Баранов Г.Л., Банишевський С.А., Міронова В.Л., Пасечник Д.В. ; Відділення гібридних моделюючих та керуючих систем в енергетиці Ін-ту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України. – К. : НТУ, 2008. – 180 с. (Обл. вид. арк. 10,0).

У книзі наведено сучасні інформаційні технології інтеграції програмно-апаратних засобів та перспективи їх поєднання у єдину систему підвищення безпеки руху транспортних засобів у просторі та часі.

Рекомендовано як навчальний посібник для студентів ВНЗ, які навчаються за напрямками "Транспортні технології" та "Комп'ютерні науки". Книга призначена для студентів ВНЗ, аспірантів та може бути корисна для спеціалістів, які використовують різні технології і продукти з метою розвитку та практичного впровадження інтегрованих інформаційних технологій на транспорті для підвищення безпеки життя і руху високошвидкісних транспортних засобів.

В книзі приведені сучасні інформаційні технології інтеграції програмно-апаратних засобів та перспективи їх об'єднання в єдину систему підвищення безпеки руху транспортних засобів у просторі та часі.

Рекомендовано як навчальний посібник для студентів ВНЗ, які навчаються за напрямками "Транспортні технології" та "Комп'ютерні науки". Книга призначена для студентів ВНЗ, аспірантів та може бути корисна для спеціалістів, які використовують різні технології і продукти з метою розвитку та практичного впровадження інтегрованих інформаційних технологій на транспорті для підвищення безпеки життя і руху високошвидкісних транспортних засобів.

405. Информационные технологии и безопасность. Проблемы научного и правового обеспечения кибербезопасности в современном мире : материалы Междунар. научной конф. ИТБ-2011 / Ин-т проблем регистрации информации НАН Украины. – К. : ИПРИ НАН Украины, 2011. – 150 с. (Усл. печ. л. 17,5). – ISBN 978-966-2944-68-6.

В сборник вошли материалы, представленные на Международной конференции "Информационные технологии и безопасность. Проблемы научного и правового обеспечения кибербезопасности в современном мире" (ИТБ-2011), которая проходила 26 мая 2011 года в г. Киеве, Украина. Организаторами конференции выступили Институт проблем регистрации информации НАН Украины, Научно-исследовательский центр правовой информатики НАН Украины и Национальный институт стратегических исследований при Президенте Украины.

Сборник охватывает широкий круг актуальных проблем глобализации информационных систем и их влияния на информационное общество, проблем безопасности личности, общества и государства, включая вопросы информационного обеспечения и информационной безопасности, нормативно-правового обеспечения, технологий и средств формирования общественного сознания.

До збірника увійшли матеріали, представлені на Міжнародній конференції "Інформаційні технології і безпека. Проблеми наукового і правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі" (ІТБ-2011), яка проходила 26 травня 2011 року в м. Києві, Україна. Організаторами конференції виступили Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, Науково-дослідний центр правової інформатики НАН України і Національний інститут стратегічних досліджень при Президентові України.

Збірник охоплює широкий круг актуальних проблем глобалізації інформаційних систем і їх впливу на формування інформаційного суспільства, проблем безпеки особистості, суспільства і держави, включаючи питання інформаційного забезпечення та інформаційної безпеки, нормативно-правового забезпечення, технологій і засобів формування суспільної свідомості.

406. Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы ИИ-2011 : материалы Междунар. науч.-технич. конф. / Ин-т проблем искусственного интеллекта МОНМС Украины и НАН Украины. – Донецк : Изд-во ИПИИ "Наука і освіта", 2011. – 324 с. (Усл. печ. л. 19,6). – 300 экз. – ISBN 978-966-7829-49-0.

Материалы Международной научно-технической конференции "Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы" (ИИ-2011) отражают актуальные вопросы современной науки в области систем искусственного интеллекта, интеллектуальных и робототехнических систем, вопросы информационной безопасности. В докладах конференции на высоком научно-методическом уровне освещаются проблемы теоретической и практической разработки информационных технологий.

Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції "Штучний інтелект. Інтелектуальні системи" (ШІ-2011) відбивають актуальні питання сучасної науки у сфері систем штучного інтелекту, інтелектуальних і робототехнічних систем, питання інформаційної безпеки. У доповідях конференції на високому науково-методичному рівні висвітлюються проблеми теоретичного й практичного застосування новітніх інформаційних технологій.

407. Капустян О.В. Диференціальні рівняння : навч. посіб. / Капустян О.В., Сукрет-на А.В., Фартушний І.Д. ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України. – НТУУ "КПІ", 2011. – 135 с.

408. Коба О.В. Об'єктно-орієнтоване програмування. Лабораторний практикум для студентів напряму 6.091500 "Системне програмування" / Коба О.В., Пустова С.В. ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. – К., 2011. – 50 с. (Ум. друк. арк. 3,2). – 100 пр.

409. Коба О.В. Об'єктно-орієнтоване програмування. Лабораторний практикум для студентів напряму 6.05501 "Видавничо-поліграфічна справа" / Коба О.В., Пустова С.В. ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. – К., 2011. – 56 с. (Ум. друк. арк. 3,5). – 100 пр.

410. Коваленко А.Є. Розподілені інформаційні системи : навч. посіб. / Коваленко А.Є. ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України. – К. : НТУУ "КПІ", 2011. – 244 с.

411. Коваленко А.Є. Операційні системи : навч. посіб. / Коваленко А.Є. ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України. – К. : НТУУ "КПІ", 2011. – 248 с.

412. Кузьменко Б.В. Технологія розподілених систем та паралельних обчислень : навч. посіб. : конспект лекцій в 2 ч. – Ч. 1 / Кузьменко Б.В., Чайковська О.А. ; Ін-т вугільних енерготехнологій НАН України ; Київський національний ун-т культури і мистецтва. – К. : Видав. центр КНУКІМ, 2011. – 152 с.

413. Кузьменко Б.В. Технологія розподілених систем та паралельних обчислень : навч. посіб. : конспект лекцій в 2 ч. – Ч. 2. Паралельні методи: множення матриці на вектор; розв'язку систем лінійних рівнянь; розв'язку диференціальних рівнянь в частинних похідних / Кузьменко Б.В., Чайковська О.А. ; Ін-т вугільних енерготехнологій НАН України ; Київський національний ун-т культури і мистецтва. – К. : КНУКІМ, 2011. – 92 с.

414. Математичне та імітаційне моделювання. МОДС'2011 : зб. доп. шостої Міжнар. наук.-прак. конф. / Ін-т проблем математичних машин та систем НАН України ; Полтавський національний технічний ун-т ім. Юрія Кондратюка ; Чернігівський державний технологічний ун-т. – Чернігів : Васюта В.В., 2011. – 466 с. (Ум. друк. арк. 27,1 ; Обл.-вид. арк. 25,2). – 165 пр.

Збірник містить тези доповідей, які були представлені на конференції "Математичне та імітаційне моделювання. МОДС'2011". У доповідях розглянуто наукові та методичні питання у напрямі моделювання складних екологічних, технічних, фізичних, економічних, виробничих, організаційних та інформаційних систем з використанням математичних та імітаційних методів.

Сборник содержит тезисы докладов, которые были представлены на конференции "Математическое и имитационное моделирование. МОДС'2011". В докладах рассмотрены научные и методические вопросы по моделированию сложных экологических, технических, физических, экономических, производственных, организационных и информационных систем с применением математических и имитационных методов.

415. Математичні методи оптимізації та інтелектуальні комп'ютерні технології моделювання складних процесів і систем з урахуванням просторових форм об'єктів / [Шевченко А.І., Кісельова О.М., Яковлев С.В. та ін.] ; Ін-т проблем штучного інтелекту МОНМС України та НАН України ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України ; Ін-т

проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України ; Дніпропетровський національний ун-т імені Олеся Гончара ; Ін-т інформатики і штучного інтелекту ДонНТУ ; Навчально-науковий інститут Харківського національного ун-ту внутрішніх справ. – Донецьк : Наука і освіта, 2011. – 480 с. (Ум. друк. арк. 24,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-7829-51-3.

Наведено результати фундаментальних досліджень у галузі обчислювальної математики, інформатики, штучного інтелекту, теорії керування та автоматизованого проектування. Розглядаються конструктивні засоби обчислювальної техніки та програмного забезпечення приладів і систем різного призначення, розпізнавання образів, робототехніки, геометричного проектування, керування космічними апаратами та маніпуляційними системами, аналізу й синтезу аудіо- і відеоінформації, паралельної обробки інформації в режимі реального часу, створення інформаційних систем моделювання інтелектуальної діяльності людини.

Для наукових та інженерно-технічних працівників, аспірантів, магістрів, студентів старших курсів, які спеціалізуються в галузі прикладної математики, інформатики, штучного інтелекту, оптимізації та керування.

Приведены результаты фундаментальных исследований в области вычислительной математики, информатики, искусственного интеллекта, теории управления и автоматизированного проектирования. Рассматриваются конструктивные средства вычислительной техники и программного обеспечения приборов и систем различного назначения, распознавания образов, робототехники, геометрического проектирования, управления космическими аппаратами и манипуляционными системами, анализа и синтеза аудио- и видеоинформации, параллельной обработки информации в режиме реального времени, создания информационных систем моделирования интеллектуальной деятельности человека.

Для научных и инженерно-технических работников, аспирантов, магистров, студентов старших курсов, специализирующихся в области прикладной математики, информатики, искусственного интеллекта, оптимизации и управления.

416. Методы и алгоритмы восстановления сигналов изображений / А.Ф. Верлань, И.О. Горшко, Е.Ю. Карпенко и др. ; Ин-т проблем моделирования в энергетике им. Г.Е. Пухова НАН Украины ; Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины ; Национальный технический ун-т Украины "Киевский политехнический институт". – Каменец-Подольский, 2011. – 368 с. (Усл. печ. л. 21,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6035-1.

Монографія присвячена математическим методам, алгоритмам і програмним засобам рішення задач відновлення сигналів та зображень. В ній представлені відомі і деякі нові методи розв'язку некоректних задач відновлення, основані на різних математических підходах, розроблено ряд алгоритмів для реалізації цих методів на послідовних і паралельних обчислювальних системах, а також наведено тексти комп'ютерних програм.

Для научных работников, специалистов по созданию автоматизированных систем обработки сигналов и изображений, аспирантов и студентов соответствующих специальностей.

Монографія присвячена математическим методам, алгоритмам і програмним засобам розв'язування задач відновлення сигналів та зображень. У ній представлені відомі і деякі нові методи розв'язку некоректних задач відновлення, що базуються на різних математических підходах, розроблено ряд алгоритмів для реалізації цих методів на послідовних і паралельних обчислювальних системах, а також наведено тексти комп'ютерних програм.

Для науковців, фахівців зі створення автоматизованих систем обробки сигналів та зображень, аспірантів та студентів відповідних спеціальностей.

417. Могильний С.Б. Навчально-методичний посібник для слухачів настановчої сесії заочної школи інформаційно-телекомунікаційних технологій Малої академії наук України у 2011 році / Могильний С.Б. ; за ред. О.В. Лісового ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011.

У збірнику представлені завдання, методичні вказівки та розв'язки завдань з інформатики Всеукраїнської заочної школи інформаційно-телекомунікаційних технологій 2011 року.

Видання розраховане на старшокласників-учасників заочної школи для вирішення та перевірки контрольних завдань, а також на допомогу іншим учням для підготовки до контрольних робіт з інформатики.

Издание содержит задания, методические рекомендации, решения заданий по информатике Всеукраинской заочной школы информационно-телекоммуникационных технологий в 2011 году.

Издание рассчитано на старшеклассников-учащихся заочной школы для решения и проверки контрольных заданий, их подготовки к контрольным работам по информатике.

418. Модели проектирования и управления логистикой виртуального предприятия / Тимашова Л.А., Тур Л.П., Лещенко В.А., Вовк Л.Б. ; Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН Украины и МОНМС Украины. – К. : ПП "Ателье "Полиграфический комплекс", 2011. – 110 с. (Уч. изд. л. 8,4). – 100 экз. – ISBN 978-966-1668-04-0.

Рассмотрены модели управления логическими процессами для этапов организации и функционирования виртуальных предприятий. Предложены подходы к построению логических решений на базе информационно-аналитических систем и систем, основанных на знаниях.

Книга предназначена разработчикам систем управления виртуальными предприятиями и их логическими системами, современным бизнес-аналитикам, аспирантам и студентам, а также широкому кругу специалистов, использующих информационные технологии в управлении.

Розглянуто моделі керування логічними процесами для етапів організації та функціонування віртуальних підприємств. Запропоновано підхід до побудови логічних рішень на базі інформаційно-аналітичних систем та систем, заснованих на знаннях.

Монографія призначена для розроблювачів систем управління віртуальними підприємствами та їх логічними системами, сучасним бізнес-аналітикам, аспірантам, студентам, а також широкому загалу спеціалістів, які використовують інформаційні технології в управлінні.

419. Національний інформаційний суверенітет у контексті розвитку новітніх інформаційних технологій / Онищенко О.С., Горовий В.М., Попик В.І. та ін. ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського НАН України. – К., 2011. – 160 с. (Обл.-вид. арк. 8,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6166-2.

У монографії розглядається поняття національного інформаційного суверенітету, інфраструктура його забезпечення, організаційно-методологічна база використання, збереження й поповнення суверенних інформаційних ресурсів.

В монографии рассматривается понятие национального информационного суверенитета, инфраструктура его обеспечения, организационно-методологическая база использования, сохранения и пополнения суверенных информационных ресурсов.

420. Нові теоретичні засади технології виробництва сімейств програмних систем у контексті генерувального програмування / К.М. Лавріщева, Г.І. Коваль, Л.П. Бабенко та ін. ; Ін-т програмних систем НАН України. – К., 2011. – 277 с.

У монографії подано нову методологію виготовлення сімейств програмних систем (СПС) з готових компонентів повторного використання (КПВ). До її складу входять: засоби моделювання членів СПС за допомогою предметно-орієнтованих мов DSL (Domain Specific Language), новітні моделі взаємодії, варіабельності і життєздатності СПС, операції зборки в алгебрі компонентного програмування, вітчизняна концепція індустріального виробництва СПС у формі фабрик програм за лініями продуктів з КПВ, інженерія тестування та якості СПС з оцінюванням показників його якості й вартості. Описано загальні компоненти інструментально-технологічного комплексу (ІТК) з реалізації спектру ліній технології (сайт <http://192.168.220.87/проект-2011/index.html>): розробка і специфікація КПВ в репозиторію; взаємодія програм і систем у середовищах VS.Net, CORBA, Java; зборка різномовних КПВ у ПС; опис доменів мовою DSL; технології побудови нових артефактів у середовищі MS.Net; обслуговування КПВ у репозиторію; підтримка навчання за підручником з програмної інженерії (Лавріщева К.М.), створеної на студентській фабриці програм факультету кібернетики КНУ імені Тараса Шевченка (сайт <http://programsfactory.univ.kiev.ua>).

В монографии представлена новая методология изготовления семейств программных систем (СПС) из готовых компонентов повторного использования (КПИ). В состав методологии входят: средства моделирования членов СПС в языке DSL (Domain Specific Language), новые модели взаимодействия, вариабельности и жизнеспособности СПС, операции сборки в

алгебре компонентного программирования, отечественная концепция индустриального производства СПС в форме фабрик программ по линиям продуктов с КПИ, инженерия тестирования и качества СПС с оценением показателей его качества и стоимости. Дано описание общих компонентов инструментально-технологического комплекса (ИТК) для реализации спектра линий технологии (сайт <http://192.168.220.87/проект-2011/index.html>): разработка и спецификация КПИ в репозитории; взаимодействие программ и систем в средах VS.Net, CORBA, Java; сборка разноязыковых компонентов повторного использования в ПС; описание доменов на языке DSL; технология построения новых артефактов в среде MS.Net; обслуживание КПИ в репозитории; поддержка обучения по учебнику по программной инженерии (Лаврищевой Е.М.), реализованного на студенческой фабрике программ факультета кибернетики КНУ имени Тараса Шевченко (сайт <http://programsfactory.univ.kiev.ua>).

421. Об'єктно-орієнтоване моделювання при проектуванні вбудованих систем і систем реального часу : навч. посіб. / Литвинов В.В., Голуб С.В., Григор'єв К.М., Жигульська В.Ю. ; Ін-т проблем математичних машин та систем НАН України ; Черкаський національний ун-т ім. Б. Хмельницького. – Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2011. – 511 с. (Ум. друк. арк. 31,6 ; Обл.-вид. арк. 29,4). – 1000 пр. – ISBN 978-966-2545-15-9.

У навчальному посібнику описаний процес проектування систем реального часу, вбудованих систем. Розглянуто всі етапи життєвого циклу розробки моделей, починаючи від аналізу і закінчуючи тестуванням.

Посібник призначений для вивчення модуля "Проектування комп'ютерних інформаційних систем реального часу" дисципліни "Системний аналіз та проектування комп'ютерних інформаційних систем" студентами, які навчаються за напрямом "Комп'ютерні науки". Посібник буде корисним також для науковців, інженерно-технічних працівників, викладачів, аспірантів та студентів, які займаються промисловою розробкою програмного забезпечення складних комп'ютерних інформаційних систем.

В учебном пособии описан процесс проектирования систем реального времени, встроенных систем. Рассмотрены все этапы жизненного цикла разработки моделей, начиная от анализа и заканчивая тестированием.

Пособие предназначено для изучения модуля "Проектирование компьютерных информационных систем реального времени" дисциплины "Системный анализ и проектирование компьютерных информационных систем" студентами, обучающимися по направлению "Компьютерные науки". Пособие будет полезно также для научных, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и студентов, которые занимаются промышленной разработкой программного обеспечения сложных компьютерных информационных систем.

422. Повещенко Г.П. Тези до інтерпретації суспільних процесів / Повещенко Г.П. ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України. – К. : Чорнобильінтерінформ, 2011. – 148 с. (Ум. друк. арк. 5,0).

423. Полумієнко С.К. ІТ-проекція технологічного розвитку України : підручник / С.К. Полумієнко, Л.О. Рибаків, Т.О. Грінченко ; Ін-т телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України. – К. : Азимут-Україна, 2011. – 184 с. (Ум. друк. арк. 16,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-1541-24-4.

У підручнику розглядаються ключові складові розвитку інформаційного суспільства, вплив інформаційних технологій на інші сфери життєдіяльності людини. Проводиться аналіз основ формування інформаційного суспільства, їх відображення за українських умов. Пропонується система індикаторів інформаційно-технологічного розвитку України, що відображає його соціальні, технологічні та оборонні аспекти. Наводиться узагальнена теоретико-ігрова модель розвитку суспільства та його "інформаційної" стадії, що дозволяє створити основи для розробки та відпрацювання стратегій перспективного розвитку країни.

Для керівників, фахівців у ІТ-сфері, дослідників різноманітних галузей сучасного суспільного розвитку.

В учебнике рассматриваются ключевые составляющие развития информационного общества, влияние информационных технологий на другие сферы жизнедеятельности человека. Проводится анализ основ формирования информационного общества, их отражение в украинских условиях. Предлагается система индикаторов информационно-технологического

розвитку України, що відображає його соціальні, технологічні та оборонні аспекти. Проводиться узагальнена теоретико-ігрова модель розвитку суспільства та його "інформаційної" стадії, що дозволяє створити основи для розробки та опрацювання стратегій перспективного розвитку країни.

Для керівників, фахівців в ІТ-сфері, дослідників різних областей сучасного суспільного розвитку.

424. Проектування реконфігурованих цифрових систем / Палагин А.В., Опанасенко В.Н., Баркалов А.А., Титаренко Л.А. ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України ; Донецький національний технічний ун-т ; Східноукраїнський національний ун-т ім. Володимира Дала . – Луганськ, 2011. – 432 с. (Усл. печ. л. 25,1). – 300 экз. – ISBN 978-966-590-918-7.

Розглядаються оригінальні методи синтезу мікропрограмуваних автоматів та композиційних мікропрограмуваних пристроїв управління на основі програмуваної логіки. Ці методи орієнтовані на інтерпретацію керуючих алгоритмів, що представлені довільними граф-схемами алгоритму, а також алгоритмів, що містять довгі ланцюжки операторних вершин. Викладено методику проектування проблемно-орієнтованих пристроїв та систем в елементній базисі ПЛІС типу FPGA на основі технології реконфігурованого комп'ютерингу.

Розглядаються оригінальні методи синтезу мікропрограмуваних автоматів і композиційних мікропрограмуваних пристроїв управління на основі програмуваної логіки. Ці методи орієнтовані на інтерпретацію керуючих алгоритмів, що представлені довільними граф-схемами алгоритму, а також алгоритмів, що містять довгі ланцюжки операторних вершин. Викладено методику проектування проблемно-орієнтованих пристроїв і систем в елементній базисі ПЛІС типу FPGA на основі технології реконфігурованого комп'ютерингу.

425. Сергієнко І.В. Алгебраїчні аспекти інформаційних технологій. – Ч. 1 / І.В. Сергієнко, С.Л. Кривий, О.І. Проватар ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка. – К. : Наук. думка, 2011. – 400 с. (Ум. друк. арк. 25,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1165-6.

У монографії розглядаються основні поняття загальної алгебри, основні алгебраїчні структури та їх застосування в сучасних інформаційних технологіях. Зокрема, на основі алгебр та алгебраїчних систем описуються основні абстрактні типи даних (натуральне число, списки, черги, стеки, множини, дерева, графи тощо), розв'язання проблем уніфікації еквівалентних теорій першого порядку та канонізації, а також застосування в реляційних базах даних та комп'ютерній геометрії.

В монографії розглядаються основні поняття загальної алгебри, основні алгебраїчні структури та їх застосування в сучасних інформаційних технологіях. В частині, на основі алгебр та алгебраїчних систем описуються основні абстрактні типи даних (натуральне число, списки, черги, стеки, множини, дерева, графи та др.), рішення проблем уніфікації еквівалентних теорій першого порядку та канонізації, а також застосування в реляційних базах даних та комп'ютерній геометрії.

426. Системи підтримки прийняття рішень. Теорія і практика : зб. доповідей сьомої наук.-практ. конф. з міжнародною участю (Київ, 6 черв. 2011 р.) / Ін-т проблем математичних машин та систем НАН України. – К., 2011. – 204 с. (Ум. друк. арк. 24,8 ; Обл.-вид. арк. 31,2). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6036-8.

Розглядаються різні аспекти побудови систем підтримки прийняття рішень на всіх рівнях управління. Особлива увага приділяється принципам побудови систем підтримки прийняття рішень на вищому державному рівні, де найбільш висока ціна помилок управлінських рішень.

Розглядаються різні аспекти побудови систем підтримки прийняття рішень на всіх рівнях управління. Особливою увагою приділяється принципам побудови систем підтримки прийняття рішень на вищому державному рівні, де найбільш висока ціна помилок управлінських рішень.

427. Системи та засоби штучного інтелекту : тези доп. Міжнар. наук. молодіжної школи / Ін-т проблем штучного інтелекту МОНМС України та НАН України. – Донецьк :

Вид-во ІПШ "Наука і освіта", 2011. – 100 с. (Ум. друк. арк. 5,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-7829-50-6.

Міжнародна наукова молодіжна школа "Системи та засоби штучного інтелекту" продовжує проект, спрямований на координацію і концентрацію зусиль молодих дослідників із вирішення проблем штучного інтелекту. Робота школи спрямована на високий науковий рівень фундаментальних і прикладних досліджень і розробок, вироблення рекомендацій з підвищення рівня підготовки спеціалістів у галузі штучного інтелекту й суміжних галузях, внесення змін до навчальних програм та створення нових навчально-методичних матеріалів.

Международная научная молодежная школа "Системы и средства искусственного интеллекта" продолжает проект, направленный на координацию и концентрацию усилий молодых исследователей по решению проблем искусственного интеллекта. Работа школы направлена на высокий научный уровень фундаментальных и прикладных исследований и разработок, выработки рекомендаций по повышению уровня подготовки специалистов в отрасли искусственного интеллекта и смежных отраслях, внесения изменений в учебные программы и создание новых учебно-методических материалов.

428. Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях : зб. наук. праць 10 Міжнар. наук.-практ. конф. (с. Рибаче, АР Крим, 5–9 верес. 2011 р.) / Ін-т телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України [та ін.]. – 2011. – 480 с. (Ум. друк. арк. 24,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-97174-1-2.

Представлено наукові праці у наступних напрямках: інформаційні технології в завданнях управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами при надзвичайних ситуаціях; сучасні проблеми управління техногенною безпекою регіонів; застосування біологічних методів при вирішенні проблем екологічної безпеки.

Для фахівців науково-дослідних і промислових організацій, керівного складу районних, обласних, центральних органів виконавчої влади, які забезпечують сталий розвиток відповідних одиниць адміністративного устрою держави, викладачів технічних університетів, аспірантів, студентів.

Представлены научные труды в следующих направлениях: информационные технологии в заданиях управления экологической безопасностью, природопользованием, мероприятиями при чрезвычайных ситуациях; современные проблемы управления техногенной безопасностью регионов; применение биологических методов при решении проблем экологической безопасности.

Для специалистов научно-исследовательских и промышленных организаций, руководящего состава районных, областных, центральных органов исполнительной власти, обеспечивающих устойчивое развитие соответствующих единиц административного устройства государства, преподавателей технических университетов, аспирантов, студентов.

429. Фурашев В.М. Виборчий кодекс України: система інформатизація / Фурашев В.М., Ланде Д.В. ; Ін-т проблем реєстрації інформації НАН України ; Науково-дослідний центр правової інформатики Національної академії правових наук України. – К. : Синопис, 2011. – 211 с. (Ум. друк. арк. 12,3). – 350 пр. – ISBN 978-966-2316-27-8.

У монографії висвітлюються теоретичні, методологічні та практичні питання створення нормативно-правових і організаційно-технічних засад побудови, впровадження та використання сучасних автоматизованих інформаційно-комунікативних та інформаційно-аналітичних систем і технологій в практику організації і проведення виборів в Україні.

Розрахована на фахівців у галузі законотворчої діяльності, юристів, фахівців у сфері інформаційного права та інформаційних технологій, організаторів та суб'єктів виборчих і референдумних процесів, студентів та викладачів вищих навчальних закладів з напрямів інформаційного права та інформаційних технологій, осіб, які досліджують, вивчають та використовують сучасні інформаційні системи соціально-політичного призначення.

В монографии освещены теоретические, методологические и практические вопросы создания нормативно-правовых и организационно-технических принципов построения, внедрения и использования современных автоматизированных информационно-коммуникативных и информационно-аналитических систем и технологий в практику организации и проведения выборов в Украине.

Рассчитана на специалистов в области законотворческой деятельности, юристов, специалистов в сфере информационного права и информационных технологий, организаторов и субъектов избирательных и референдумных процессов, студентов и преподавателей высших учебных заведений по направлениям информационного права и информационных технологий, лиц, которые исследуют, изучают и используют современные информационные системы социально-политического назначения.

430. Яловец А.Л. Представление и обработка знаний с точки зрения математического моделирования. Проблемы и решения / А.Л. Яловец ; Ин-т проблем моделирования в энергетике им. Г.Е. Пухова НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 360 с. (Усл. печ. л. 29,4 ; Уч.-изд. л. 26,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1094-9. – (Проект "Наукова книга").

Монография посвящена исследованию проблемы представления и обработки знаний в интеллектуальных системах. На основе всестороннего анализа известных моделей представления знаний и методов обработки знаний показано, что решение исследуемой проблемы должно основываться на применении методологии математического моделирования. Исходя из этого, выполнен анализ естественных свойств декларативных и процедурных знаний, на основании которого обоснованы свойства новой модели представления знаний – логико-вычислительной семантической сети (ЛВС-сети). Для ЛВС-сети предложена совокупность методов обработки знаний, в том числе: метод прямого вывода, метод построения начального состояния процесса прямого вывода, методы статической верификации и метод генерации множества тестовых случаев. На основе полученных теоретических результатов разработана программно-инструментальная среда представления и обработки знаний (СЛМ-технология), представляющая собой, с одной стороны, инструментальное средство построения систем, основанных на знаниях, с другой – интегрированную среду моделирования. Приведены содержательные примеры применения СЛМ-технологии для представления и обработки знаний о различных предметных областях.

Для научных работников и специалистов, занимающихся исследованиями и разработками в области интеллектуальных систем и математического моделирования, а также аспирантов и студентов соответствующих специальностей.

Монографію присвячено дослідженню проблеми подання та обробки знань в інтелектуальних системах. На основі всебічного аналізу відомих моделей подання знань і методів обробки знань показано, що вирішення досліджуваної проблеми повинно засновуватись на використанні методології математичного моделювання. Виходячи з цього, виконано аналіз природних властивостей декларативних і процедурних знань, на основі якого обґрунтовано властивості нової моделі подання знань – логіко-обчислювальної семантичної мережі (ЛОС-мережі). Для ЛОС-мережі запропоновано сукупність методів обробки знань, серед них: метод прямого виводу, метод побудови початкового стану процесу прямого виводу, методи статичної верифікації та метод генерації множини тестових випадків. На основі отриманих теоретичних результатів розроблено програмно-інструментальне середовище подання та обробки знань (СЛМ-технологію), що являє собою, з одного боку, інструментальний засіб побудови систем, заснованих на знаннях, з іншого – інтегроване середовище моделювання. Наведено змістовні приклади використання СЛМ-технології для подання та обробки знань про різні предметні області.

Для науковців і спеціалістів, які займаються дослідженнями та розробками у галузі інтелектуальних систем і математичного моделювання, а також аспірантів і студентів відповідних спеціальностей.

431. Intelligent Data Processing in Global Monitoring for Environment and Security / Куссуй Н.М., Шелестов А.Ю., Скакун С.В., Кравченко О.М. ; Ін-т космічних досліджень НАН України та ДКА України ; ITHEA, Sofia (Bulgaria). – 410 с. – ISBN 978-954-16-0045-0 (printed) ; ISBN 978-954-16-0046-7 (CD/DVD) ; ISBN 978-954-16-0047-4 (online).

The book is devoted to the description of intelligent data analysis in Global Monitoring for Environment and Security (GMES). In this part, we focus on the description of the Grid infrastructure that is under the development in the Space Research Institute NASU-NSAU (SRI). We will describe several real-world applications that are solved using the Grid infrastructure, namely numerical weather prediction (NWP), flood monitoring, and vegetation state assessment. We also review issues regarding the integration of the Sensor Web and Grid technologies for flood applications.

Ця колективна монографія покликана представити кілька важливих аспектів інтелектуальної обробки даних у рамках глобального моніторингу навколишнього середовища та безпеки, які досліджуються авторами. Описано інтелектуальні методи обробки супутникових даних та впровадження результатів у відповідних програмних системах для інтелектуальної обробки даних у GMES. Книгу присвячено розробленню та застосуванню інтелектуальних методів аналізу інформації в глобальній системі моніторингу навколишнього середовища та безпеки (GMES).

432. New Information Technologies in Education for All: Learning Environment : Proceeding of the Sixth International Conference (22–23 November 2011) = Нові інформаційні технології в освіті для всіх: навчальні середовища : зб. праць Шостої Міжнародної конференції (22–23 лист. 2011 р.) / ed. by V. Gritsenko ; International Research and Training Center for Information Technologies and Systems of the NAS of Ukraine. – К., 2011. – 513 с. (Ум. друк. арк. 29,9 ; Обл.-вид. арк. 22,6). – 110 пр. – ISBN 978-966-02-6202-7.

Proceeding of the Sixth International Conference "New Information Technologies in Education for All: Learning Environment" held 22–23 November 2011 in the International Research and Training Center for Information Technologies and Systems contains selected papers on the following major topics: research and educational environments in the 21st century; evolution and convergence of information technologies and learning environments; creating a national system of training and retraining based on the modern learning environments; pedagogical aspects of support and development of learning environments; modern educational environment as a means of developing competencies.

Збірник праць Шостої Міжнародної конференції "Нові інформаційні технології в освіті для всіх: навчальні середовища", що відбулася 22–23 листопада 2011 р. на базі Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем, містить вибрані доповіді за наступними напрямками: науково-освітні середовища XXI століття; еволюція та конвергенція інформаційних технологій і навчальних середовищ; проблеми створення національної системи підготовки та перепідготовки фахівців на базі сучасних навчальних середовищ; педагогічні аспекти підтримки та розвитку навчальних середовищ; сучасні навчальні середовища як засіб розвитку компетенцій.

433. Proceedings of the IV International Workshop on Inductive Modelling IWIM- 2011 / Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України. – К., 2011. – 127 с. (Обл.-вид. арк. 8,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6078-8.

У збірнику представлені матеріали, в яких висвітлюються питання теорії, технологій та застосувань індуктивного підходу в задачах моделювання, прогнозування та прийняття рішень у промисловості, економіці, медицині, екології тощо.

В сборнике представлены материалы, в которых освещаются вопросы теории, технологий и применения индуктивного подхода в задачах моделирования, прогнозирования и принятия решений в промышленности, экономике, медицине, экологии и др.

Історія

434. Азовське намісництво: нереалізований проект / упоряд. : О.С. Панкєєв, А.Г. Олененко ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Запорізьке наукове товариство ім. Я. Новицького ; Східний ін-т українознавства імені Ковальських (Запорізька філія). – Запоріжжя, 2011. – 98 с. (Ум. друк. арк. 8,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6188-4.

Науковому загалу представлено цінне джерело з історії Азовської губернії – "Учреждение земских распоряжений Азовского наместничества", яке стало результатом проектної діяльності чиновництва Південної України. Опублікований документ є унікальним планом облаштування Азовської губернії згідно з положеннями губернської реформи Російської імперії 1775 року, що так і не був втілений у життя. У документі викладені першочергові дії, які мало здійснити місцеве чиновництво для успішного реформування управління у регіоні.

Сподіваємося, публікація буде корисна всім, хто цікавиться історією Південної України, чиновництва чи державного управління.

Научному обществу представлено ценный источник по истории Азовской губернии – "Учреждение земских распоряжений Азовского наместничества", который стал результатом проектной деятельности чиновничества Южной Украины. Публикуемый документ служит уникальным планом обустройства Азовской губернии согласно положениям губернской реформы Российской империи 1775 года, которая так и не была воплощена в жизнь. В документе изложены первоочередные действия, которые должно было осуществить местное чиновничество для успешного реформирования управления в регионе.

Надеемся, что публикация будет полезна всем, кто интересуется историей Южной Украины, чиновничества или государственного управления.

435. Актуальні проблеми релігієзнавства. Збірник наукових статей і матеріалів / за ред. А. Колодного, М. Степаненка, Р. Сітарчука ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – Полтава : ПНПУ, 2011. – 266 с. (Ум. друк. арк. 15,5). – 100 пр. – ISBN 978-966-2538-07-6.

Збірка вміщує статті з різноманітних релігієзнавчих тем. Статті присвячені переважно історії християнства в Україні, особливо буттю конфесій в роки радянської влади. Цікавими є статті з природи і особливостей релігійної свідомості. Вміщено статті, присвячені пам'яті відомого релігієзнавця – полтавчанина Володимира Пащенко.

Сборник содержит статьи по многообразным религиозным темам. Статьи посвящены, в основном, истории христианства в Украине, особенно бытию конфессий в годы советской власти. Интересны статьи о природе и особенностях религиозного сознания. Помещены статьи, посвященные памяти известного религиоведа – полтавчанина Владимира Пащенко.

436. Барановська Н. Чорнобильська трагедія. Нариси з історії / Наталія Барановська ; відп. ред. В.А. Смолій ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 254 с. (Ум. друк. арк. 21,3 ; Обл.-вид. арк. 22,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5949-2.

У формі історичних нарисів, із залученням широкого кола джерел, робота висвітлює суспільно-політичні та науково-технічні передумови аварії на 4-му енергоблоці Чорнобильської атомної електростанції, яка сталася 26 квітня 1986 р., розкриває початкові зусилля з її мінімізації та інформаційну ситуацію в країні, яка привела до падіння довіри суспільства до влади. Аналізуючи основні напрями вирішення проблем, породжених аварією, автор зосереджується на інженерно-технічних та медико-біологічних, розкриває процеси, пов'язані із зоною відчуження та "Об'єктом "Укриття", показує проблеми довкілля, якості життя, стан здоров'я і впливи аварії на долі людей. Окремі нариси присвячено висвітленню суспільної активності, породженої аварією, зусиллям держави з унормуванням постчорнобильського життя та факту закриття ЧАЕС, який розглядається як політичний крок і довготривалий процес.

Розрахована на широке коло читачів.

В форме исторических очерков, с привлечением широкого круга источников, работа освещает общественно-политические и научно-технические предпосылки аварии на 4-м энергоблоке Чернобыльской атомной электростанции, которая произошла 26 апреля 1986 г., раскрывает первоначальные усилия по ее минимизации и информационную ситуацию в

стране, которая привела к падению доверия общества к власти. Анализируя основные направления решения проблем, порожденных аварией, автор сосредоточивается на инженерно-технических и медико-биологических, раскрывает процессы, связанные с зоной отчуждения и "Объектом "Укрытие", показывает проблемы окружающей среды, качества жизни, состояния здоровья и воздействия аварии на судьбы людей. Отдельные очерки посвящены общественной активности, порожденной аварией, усилиям государства с нормированием постчернобыльской жизни и факта закрытия ЧАЭС, который рассматривается как политический шаг и долговременный процесс.

Рассчитана на широкий круг читателей.

437. Бикова Т.Б. Створення Кримської АСРР (1917–1921 рр.) / Т.Б. Бикова ; відп. ред. С.В. Кульчицький ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 247 с. (Ум. друк. арк. 20,7 ; Обл.-вид. арк. 13,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5992-8.

У монографії на основі архівних та опублікованих джерел, аналізу різноманітної наукової літератури, залучення періодичних видань та мемуарів сучасників уперше комплексно розглядається державотворчий процес в Криму під час громадянської війни, причини створення більшовиками спочатку так званих "буферних" квазі-держав, котрі потім призвели до виникнення Кримської АСРР. Проаналізовано причини, котрі покликали до життя територіальну автономію у складі радянської Росії.

В монографії на основі архівних і опублікованих источников, анализа разнообразной научной литературы, привлечения изданий и мемуаров современников впервые комплексно рассматривается государствообразующий процесс в Крыму во время гражданской войны, причины создания большевиками сначала так называемых "буферных" квази-государств, которые потом привели к возникновению Крымской АССР. Проанализированы причины, которые вызвали к жизни территориальную автономию в составе Советской России.

438. Білоус Н.О. Тестаменти киян середини XVI – першої половини XVII ст. / Н.О. Білоус ; редкол. : В.А. Смолій (гол.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Простір, 2011. – 200 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 10,5). – 500 пр. – ISBN 978-966-2164-29-0.

Книгу присвячено тестаментом – актам останньої волі киян середини XVI – першої половини XVII ст. Розглядаються такі проблеми, як термінологія і порядок укладання тестаментів, ставлення тестаторів до смерті й поховання, їхній соціальний статус, стосунки з членами родини, докладно обумовлено структуру і зміст документів. Видання супроводжують додатки та ілюстрації. Уперше публікуються мовою оригіналів тексти 13 тестаментів киян, що зберігаються в архівах України, Росії та Беларусі.

Книга посвящена тестаментом – актам последней воли киевлян середины XVI – первой половины XVII вв. Рассматриваются такие проблемы, как терминология и порядок заключения тестаментов, отношение тестаториев к смерти и погребения, их социальный статус, взаимоотношения с членами семьи, подробно оговариваются структура и содержание документов. Издание сопровождают приложения и иллюстрации. Впервые публикуются на языке оригинала тексты 13 завещаний киевлян, которые хранятся в архивах Украины, России и Беларуси.

439. Богдашина О.М. Позитивізм в історичній науці в Україні (60-ті рр. XIX – 20-ті рр. XX ст.) / О.М. Богдашина ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Харківський національний педагогічний ун-т імені Г.С. Сковороди. – Харків : ФОРМ Віровець А.П. Видавнича група "Апостроф", 2010. – 480 с. (Ум. друк. арк. 30,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-2579-13-0.

Монографія присвячена аналізу впливу позитивізму на розвиток історичної думки в Україні (60-ті рр. XIX – 20-ті рр. XX ст.). З'ясується сутність і роль позитивістського історіописання як головного історіографічного явища досліджуваного часу. Простежено процес становлення, розвитку та занепаду позитивістської парадигми в історичній науці в Україні. Вперше здійснено системний аналіз цієї проблеми в історіографічному та історіософському аспектах у контексті розвитку світової історичної думки.

Монография посвящена анализу влияния позитивизма на развитие исторической мысли в Украине (60-е гг. XIX – 20-е гг. XX вв.). Выясняется суть и роль позитивистского историописания как главного историографического явления исследуемого времени. Прослежен процесс становления, развития и упадка позитивистской парадигмы в исторической науке в Украине.

Впервые осуществлен системный анализ этой проблемы в историографическом и историософском аспектах в контексте развития мировой исторической мысли.

440. Брехуненко В. Козаки на Степовому Кордоні Європи: Типологія козацьких спільнот XVI – першої половини XVII ст. / Віктор Брехуненко ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К., 2011. – 504 с. (Ум. друк. арк. 42,1 ; Обл.-вид. арк. 41,4). – 1000 пр. – ISBN 978-966-02-5844-0.

У книзі в порівняльній перспективі розглянуті українське, донське, волзьке, терське, гребінське та яйцьке козацтва як специфічні християнські спільноти на Степовому Кордоні Європи. З'ясовується типологія Степового Кордону на тлі інших світових Великих Кордонів, досліджуються особливості генези, етнічний код, соціальне обличчя, еволюція чисельності перелічених козацтв, організація суспільства та влади в козацькому світі, функціонування Війська як військо-територіальної структури, широкий комплекс конфронтаційних та позаконфронтаційних контактів різних козацтв з мусульманськими сусідами. Досліджуються козацькі ідентичності, стратегії козаків у християнському світі, а також уявлення про правителя-патрона, "вітчизну", "козацьку землю". Простежено типологічні перегуки та відмінності між базовими характеристиками козацьких спільнот.

Для науковців, викладачів ВНЗ, студентів, усіх, хто цікавиться історією.

В книге в сравнительной перспективе рассмотрены украинское, донское, волжское, терское, гребинское и яйцкое казачества как специфические христианские общины на Степной Границе Европы. Выясняется типология Степной Границы на фоне других мировых Великих Границ, исследуются особенности генезиса, этнический код, социальное лицо, эволюция численности перечисленных казачеств, организация общества и власти в казачьем мире, функционирование Войска как военно-территориальной структуры, широкий комплекс конфронтационных и внеконфронтационных контактов различных казачеств с мусульманскими соседями. Исследуются казацкие идентичности, стратегии казаков в христианском мире, а также представление о правителе-патроне, "отечестве", "казацкой земле". Прослежены типологические связи и различия между базовыми характеристиками казацких сообществ.

Для ученых, преподавателей вузов, студентов, всех, кто интересуется историей.

441. Векленко В.А. Нательные кресты Самари – Богородицкой крепости / В.А. Векленко ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Ін-т общественных исследований. – Днепропетровск : Изд-во Днепропетров. нац. ун-та, 2010. – 216 с. ; вкл. 48 с. (Усл. печ. л. 25,1 + 5,6 вкл.). – 500 экз. – ISBN 978-966-551-308-7.

Коллекция нательных крестов с территории старинного казацкого города Самарь и русской Богородицкой крепости в нижнем Присамарье, собранная вследствие многолетних археологических разведок и раскопок археологов Днепропетровского национального университета им. О. Гончара, рассматривается в контексте многовековой истории памятника.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений, всех почитателей истории Украины.

Коллекція натільних хрестів з території старовинного козацького міста Самарь та російської Богородицької фортеці у нижньому Присамар'ї, сформована внаслідок багаторічних археологічних розвідок та розкопок археологів Дніпропетровського національного університету ім. О. Гончара, розглядається в контексті багатовікової історії пам'ятки.

Для науковців, викладачів, аспірантів та студентів вищих навчальних закладів, усіх шанувальників історії України.

442. Верменич Я.В. Исторична урбаністика в Україні: теорія містознавства і методика літочислення / Я.В. Верменич ; наук. ред. В.А. Смолій ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 306 с. (Ум. друк. арк. 24,9 ; Обл.-вид. арк. 22,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5659-0.

У монографії висвітлюються проблеми концептуалізації міської історії як наукового напрямку, порушується широкий комплекс теоретико-методологічних проблем сучасного містознавства – від визначення поняття "місто" і критеріїв типологізації міст до простеження еволюції міської традиції на вітчизняних теренах. Пропонується авторська методика удосконалення практики міського літочислення.

В монографії освещаются проблемы концептуализации городской истории как научного направления, рассмотрен широкий комплекс теоретико-методологических проблем современного градостроения – от определения понятия "город" и критериев типологизации городов до прослеживания эволюции городской традиции на отечественных просторах. Предлагается авторская методика совершенствования практики городского летоисчисления.

443. Верстюк В.Ф. Нариси історії української революції 1917–1921 років : у 2 кн. / Верстюк В.Ф., Головченко В.І., Осташко Т.С. та ін. ; редкол. : В.А. Смолій (гол.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Наук. думка, 2011.

Кн. 1. – 387 с. (Обл.-вид. арк. 30,0). – 1000 пр. – ISBN 978-966-00-1145-8.

У книзі розповідається про особливий період у модерній історії України, у ході якого були реалізовані перші у ХХ ст. українські державотворчі проекти: Українська Народна Республіка, Українська Держава, Західно-Українська Народна Республіка. Розкриваються соціальні, політичні та культурні аспекти революційного часу. Нариси узагальнюють великий історіографічний доробок сучасних українських істориків, які займаються вивченням Української революції.

В книге рассказывается об особом периоде в современной истории Украины, в ходе которого были реализованы первые в ХХ в. Украинские государственные проекты: Украинская Народная Республика, Украинская Держава, Западно-Украинская Народная Республика. Раскрываются социальные, политические и культурные аспекты революционного времени. Очерки обобщают значительные историографические наработки современных украинских историков, занимающихся изучением украинской революции.

444. Віднянський С.В. Об'єднана Європа: від мрії до реальності: Історичні нариси про батьків-засновників Європейського Союзу – [вид. 2-ге, доп. й переробл.] / Віднянський С.В., Мартинов А.Ю. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Києво-Могилянська академія, 2011. – 395 с. (Обл.-вид. арк. 31,7). – 1000 пр. – ISBN 978-966-518-566-6.

У книзі подані політичні біографії сімнадцяти політичних діячів, котрі відіграли суттєву роль в історії європейської інтеграції: німців, французів, британців, чехів, австрійця, італійця, поляка, росіянина. Своїми ідеями, поглядами та діяльністю у ХХ – на початку ХХІ ст. вони помітно вплинули на розвиток та формування сучасної моделі об'єднаної демократичної Європи. Багатий і оригінальний конкретно-історичний матеріал, який проаналізовано й узагальнено у книзі, дає змогу читачеві глибше зрозуміти основні передумови, етапи, характер, проблеми й перспективи європейського інтеграційного процесу. Неупереджена оцінка внеску історичних особистостей у складний процес кристалізації європейської ідеї та її реального втілення, подана на загальному тлі історичного й геополітичного розвитку Європи впродовж новітньої історії, дає змогу дістати адекватне уявлення про складність європейських процесів й водночас відчувати їхній людський вимір, живий творчий зміст.

В книге представлены политические биографии семнадцати политических деятелей, которые сыграли существенную роль в истории европейской интеграции: немцев, французов, британцев, чехов, австрийца, итальянца, поляка, русского. Своими идеями, взглядами и деятельностью в ХХ – начале ХХІ вв. они заметно повлияли на развитие и формирование современной модели объединенной демократической Европы. Богатый и оригинальный конкретно-исторический материал, проанализированный и обобщенный в книге, дает возможность читателю глубже понять основные предпосылки, этапы, характер, проблемы и перспективы европейского интеграционного процесса. Беспристрастная оценка вклада исторических личностей в сложный процесс кристаллизации европейской идеи и ее реального воплощения, представлена на общем фоне исторического и геополитического развития Европы на протяжении новейшей истории, дает возможность получить адекватное представление о сложности европейских процессов и одновременно почувствовать их человеческое измерение, живой творческий смысл.

445. Вітчизняний євангельський протестантизм: історія, досвід, проблеми : наук. збірка / за ред. А. Колодного, О. Панич ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : УАР, 2011. – 247 с. (Ум. друк. арк. 14,2).

У збірці вміщено статі з історії баптизму, євангелізму і п'ятидесятництва на українських теренах Російської імперії, подаються статті про життя євангельських християн в контексті духовного життя різних народів. Вміщено блок статей про євангельський протестантизм за умов радянської влади. Подаються деякі рецензії на книги про євангельський протестантизм.

В сборнике помещены статьи по истории баптизма, евангелизма и пятидесятничества на украинской территории Российской империи, представлены статьи о жизни евангельских христиан в контексте духовной жизни разных народов. Помещен блок статей о евангельском протестантизме в условиях советской власти. Представлены некоторые рецензии на книги о евангельском протестантизме.

446. Генеральні візитації церков і монастирів Володимирської унійної єпархії наприкінці XVII – на початку XVIII століть: Книга протоколів та окремі описи / вступ і заг. ред. : Анджей Гіль, Ігор Сkochиляс ; упорядкув. : Анджей Гіль, Ірина Макевич, Павел Сиговський та ін. ; Львівське відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Ін-т Центрально-Східної Європи у Любліні. – Львів-Люблін, 2011. – 396 с. (Ум. друк. арк. 20,0). – 500 пр.

В основу археографічної публікації найдавніших для території сьогоднішньої України описів майже 200 українських храмів і монастирів покладено книгу генеральних візитацій Володимирської унійної єпархії 1695–1705 рр., що зберігається у фондах Харківської державної наукової бібліотеки імені В.Г. Короленка. Едиція цієї унікальної пам'ятки релігійної культури Волині нового часу покликана започаткувати історіографічну дискусію про один із найменш вивчених періодів в історії українсько-беларуських земель у Речі Посполитій – останню третину XVII – першу чверть XVIII ст., коли остаточно сформувалася модель *Slavia Unita*. Джерельний потенціал візитаційної документації уможливує вивчення широкої палітри проблем культурної, регіональної та соціальної історії: братський рух, еволюція українського іконостасу, історична географія й демографія, книжковий репертуар парафіяльних і монастирських бібліотек, міжконфесійні взаємини, процеси конфесіоналізації, релігійні практики та народна побожність, сакральна архітектура, соціальне дисциплінування та освітня модернізація, топоніміка й ономастика, церковне землеволодіння, щоденне життя й душпастирська діяльність духовенства тощо.

Для фахівців з історії та культури Східної та Центрально-Східної Європи домодерної доби, а також усіх тих, хто цікавиться історичною традицією київського християнства та релігійним життям українців у давній Речі Посполитій.

В основу археографической публикации самых древних для территории сегодняшней Украины описаний почти 200 украинских храмов и монастырей лягла книга генеральных визитаций Владимирской унийной епархии 1695–1705 гг., которая хранится в фондах Харьковской государственной научной библиотеки имени В.Г. Короленко. Эдиция этой уникальной достопримечательности религиозной культуры Волини нового времени призванная положить начало историографической дискуссии об одном из наименее изученных периодов в истории украинско-беларусских земель в Речи Посполитой – последней трети XVII – первой четверти XVIII вв., когда окончательно сформировалась модель *Slavia Unita*. Источниковый потенциал визитационной документации делает возможным изучение широкой палитры проблем культурной, региональной и социальной истории: братское движение, эволюция украинского иконостаса, историческая география и демография, книжный репертуар парафиальных и монастырских библиотек, межконфессиональные взаимоотношения, процессы конфессионализации, религиозные практики и народная набожность, сакральная архитектура, социальное дисциплинирование и образовательная модернизация, топонимика и ономастика, церковное землевладение, ежедневная жизнь и душпастирская деятельность духовенства и т.д.

Для специалистов по истории и культуре Восточной и Центрально-Восточной Европы домодерной эпохи, а также всех тех, кто интересуется исторической традицией киевского християнства и религиозной жизнью украинцев в давней Речи Посполитой.

447. Генеральна карта України Гійома Левассера де Боплана 1660 року. Мірило 1:1800000 / упоряд. : Марія Вавричин, Олег Голько ; редкол. серії : Ярослав Дашкевич, Павло Сохань, Юрій Лоза та ін. ; Львівське відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К.-Львів : Мапа, 2011. – 86 с. (Ум. друк. арк. 7,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-8804-06-9. – (Пам'ятки картографії України).

У творчій спадщині військового інженера і картографа, француз за походженням, Гійома Левассера де Боплана (ймовірно 1600 – не раніше січня 1675 рр.) найважливішими є Генеральна і Спеціальна карти України, карти Дніпра, які разом з його "Описом України" становлять єдиний комплекс безцінних першоджерел до історії України середини XVII ст. 2000 року у видавництві "Мапа" видано Спеціальну карту України 1650 р. у серії "Пам'ятки картографії України", започаткованій В. Кордтом 1899 року. Видання Генеральної карти України 1660 р. є продовженням цієї серії. До карти додаються покажчики (латинсько-український та українсько-

латинський) назв об'єктів, нанесених на цю карту, ідентифікованих на підставі сучасної топографічної карти України.

Для науковців, студентів, краєзнавців.

В творческом наследии военного инженера и картографа, француза по происхождению, Гийома Левассера де Боплана (вероятно 1600 – не ранее января 1675 гг.) важнейшими являются Генеральная и Специальная карты Украины, карты Днепра, которые вместе с его "Описанием Украины" представляют единственный комплекс бесценных первоисточников к истории Украины середины XVII в. В 2000 г. в издательстве "Мапа" издана Специальная карта Украины 1650 г. в серии "Памятники картографии Украины", основанной В. Кордтом 1899 года. Издание Генеральной карты Украины 1660 г. служит продолжением этой серии. К карте прилагаются указатели (латинско-украинский и украинско-латинский) названий объектов, нанесенных на нее, идентифицированных на основании современной топографической карты Украины.

Для научных работников, студентов, краеведов.

448. Горенко О.М. Прагматика європейського досвіду як методологічна проблема історіописання / О.М. Горенко ; відп. ред. А.Ю. Мартинов ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 264 с. (Ум. друк. арк. 21,5 ; Обл.-вид. арк. 18,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6154-9.

Монографію присвячено методологічним проблемам рецепції європейського досвіду як цілеспрямованого процесу селекції, осмислення і прагматичного опрацювання теорії і практики. Предметна увага приділяється гносеологічним аспектам гуманізації історичної свідомості і, зокрема, процесу реконструкції критичного мислення на складному етапі демократичної трансформації. Окреслюються можливості розширення філософських горизонтів теоретико-методологічного аналізу історичних явищ і процесів. В контексті проблеми раціональності акцентується евристичний потенціал взаємодії історії та логіки. Наголошується зростання ролі дискурсивної етики у справі відновлення цілісності історичного світогляду. Розглядаються функціональні аспекти історичного досвіду під кутом зору еволюції соціального змісту європейської ідеї. Пропонується актуальне узагальнення досвіду соціальних перетворень у країнах Центрально-Східної Європи. Підкреслюється особлива роль європейських соціальних стандартів як системного чинника українського культурно-цивілізаційного вибору.

Монография посвящена методологическим проблемам рецепции европейского опыта как целенаправленного процесса селекции, осмысления и прагматической проработки теории и практики. Предметное внимание уделяется гносеологическим аспектам гуманизации исторического сознания и, в частности, процессу реконструкции критического мышления на сложном этапе демократической трансформации. Очерчиваются возможности расширения философских горизонтов теоретико-методологического анализа исторических явлений и процессов. В контексте проблемы рациональности акцентируется эвристический потенциал взаимодействия истории и логики. Отмечается рост роли дискурсивной этики в деле восстановления целостности исторического мировоззрения. Рассматриваются функциональные аспекты исторического опыта с точки зрения эволюции социального содержания европейской идеи. Предлагается актуальное обобщение опыта социальных преобразований в странах Центральной и Восточной Европы. Подчеркивается особая роль европейских социальных стандартов как системного фактора украинского культурно-цивилизационного выбора.

449. Гречило А.Б. Українська територіальна геральдика / А.Б. Гречило ; Львівське відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Українське геральдичне товариство. – Львів, 2010. – 280 с. (Ум. друк. арк. 30,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5259-2.

Монографія є першою в українській історіографії спробою узагальнюючої праці про еволюцію територіального герботворення як цілісного явища. Вперше також напрацьовується низку теоретичних питань, визначається завдання сучасної земельної та державної геральдики в Україні та пропонується до втілення в життя комплексну програму її подальшого розвитку. Для дослідження залучено низку невідомих раніше архівних матеріалів зі збірок українських і зарубіжних архівів, бібліотек та музеїв. Також опрацьовано багато публікацій, присвячених як тематиці земельної геральдики загалом, так і змінам адміністративно-територіального поділу, історичній географії, сфрагістиці, вексилології та іншим спеціальним історичним дисциплінам.

Монографія являється першою в українській історіографії спробою обобщаючого труда об еволюції територіального гербоворення як целостного явления. Впервые также нарабатывается ряд теоретических вопросов, определяются задания современной земельной и государственной геральдики в Украине, также предложено воплощать в жизнь комплексную программу ее дальнейшего развития. Для исследования привлечен ряд неизвестных ранее архивных материалов из собраний украинских и зарубежных архивов, библиотек и музеев. Также обработано много публикаций, посвященных как тематике земельной геральдики в общем, так и изменениям административно-территориального разделения, исторической географии, сфрагистике, вексилологии и другим специальным историческим дисциплинам.

450. Громадська думка. Щоденна політична, економічна і літературна газета. 1905–1906 : анотован. систематич. покажч. / упоряд. : І. Старовойтенко, Б. Горбач, Л. Кузьменко ; наук. ред. Н. Миронець ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К. : Темпора, 2011. – 456 с. (Ум. друк. арк. 36,8). – 1000 пр. – ISBN 978-617-569-029-1.

Систематичний покажчик розкриває повний зміст першої щоденної української газети Наддніпрянщини "Громадська думка", яка виходила в Києві з 31 травня 1905 до 18 серпня 1906 року. Її авторами були найвідоміші українці, учасники національного руху – Є. Чикаленко, В. Леонтович, С. Єфремов, Б. Грінченко, Ф. Матушевський, А. Тесленко, І. Огієнко, В. Павленко та ін. Газетні матеріали згруповано за основними рубриками, яких у покажчику 11.

Видання призначається для дослідників, журналістів, бібліографів, викладачів та студентів, усіх, хто цікавиться історією українського національного руху початку ХХ століття.

Систематический указатель раскрывает полное содержание первой ежедневной украинской газеты Надднепрянщины "Громадська думка", которая выходила в Киеве с 31 мая 1905 до 18 августа 1906 г. Ее авторами были известные украинцы, участники национального движения – Е. Чикаленко, В. Леонтович, С. Ефремов, Б. Гринченко, Ф. Матушевский, А. Тесленко, И. Огиенко, В. Павленко и др. Газетные материалы сгруппированы по основным 11 рубрикам.

Издание предназначается исследователям, журналистам, библиографам, преподавателям, студентам, всем, кто интересуется историей украинского национального движения начала ХХ в.

451. Гуржій О.І. Від гетьмана до гетьмана: рід Скоропадських в історії України / Гуржій О.І., Реєнт О.П. ; Ін-т історії України НАН України ; Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України ; Сумський державний ун-т. – К.-Суми : Сумський державний ун-т, 2011. – 228 с. (Обл.-вид. арк. 19,2). – 225 пр.

У монографії крізь призму однієї гетьманської родини розглядаються долі представників політичної еліти України ХVІІІ – початку ХХ ст., які відіграли непересічну роль не лише у вітчизняній, а й у світовій історії.

В монографіи сквозь призму одной гетманской семьи рассматриваются судьбы представителей политической элиты Украины ХVІІІ – начала ХХ вв., которые сыграли незаурядную роль не только в отечественной, но и в мировой истории.

452. Гуржій О.І. Оподаткування сільського населення України (ХVІІ – середина ХІХ ст.) / Гуржій О.І., Орлик В.М. ; відп. ред. В.А. Смолій ; Ін-т історії України НАН України ; Черкаський національний ун-т ім. Б. Хмельницького ; Науково-дослідний ін-т селянства. – Черкаси : Ант, 2011. – 196 с. (Обл.-вид. арк. 19,3). – 300 пр. – (Бібліотека історії українського селянства).

У монографії розглядаються проблеми історії оподаткування сільського населення України у ХVІІ – середині ХІХ ст., висвітлюються процеси структуризації та еволюції різних груп сільських мешканців у взаємозв'язку з їхніми фіскальними зобов'язаннями. Автори комплексно досліджують особливості становлення та діяльність основних інституцій реалізації податкової політики на тлі складних і часто непослідовних дій урядових структур, вивчають процеси поширення на українські терени російських податкових статей, специфіку різних видів оподаткування в українських губерніях крізь призму станових, етнічних та регіональних складових фіскальної політики в українському селі.

В монографіи рассматриваются проблемы истории налогообложения сельского населения Украины в ХVІІ – середине ХІХ вв., освещаются процессы структуризации и эволюции различных групп сельских жителей во взаимосвязи с их фискальными обязательствами. Авторы

комплексно досліджують особливості становлення і діяльності основних інститутів реалізації податкової політики на фоні складних і часто непослідованих дій державних структур, вивчають процеси поширення на українські простори російських податкових статей, специфіку різних видів податкового оподаткування в українських губерніях крізь призму соціальних, етнічних і регіональних складових фінансової політики в українському селі.

453. Дашкевич Я. Майстерня історика: Джерелознавство та спеціальні історичні дисципліни / Я. Дашкевич ; упоряд. : А. Гречило, М. Капраль, А. Фелонюк ; Львівське відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – Львів : Літературна агенція "Піраміда", 2011. – 792 с. (Ум. друк. арк. 59,0). – 1000 пр. – ISBN 978-966-441-269-5.

Книга видатного українського історика Ярослава Дашкевича (1926–2010) містить статті, рецензії та інші праці з важливих ділянок української історичної науки: джерелознавства та спеціальних історичних дисциплін. Дослідження з цих галузей історичного знання розглядаються автором як підґрунтя для здобуття об'єктивних знань про минуле та служать "фаховою майстернею" історикам. Протягом 1962–2010 рр. Я. Дашкевичем опубліковані численні розвідки з джерелознавства історії України середньовічного, ранньомодерного та новітнього періодів (значна частина їх стосується джерел східного походження), а також з генеалогії, історичної демографії, геральдики, емблематики, вексилології, сфрагістики, історичної іконографії, історичної географії, топоніміки, історичної картографії, картознавства, архівознавства, дипломатики, філігранології, історії паперу, метрології та інших спеціальних історичних дисциплін.

Для фахівців з історії та культури України.

Книга видаючогося українського історика Ярослава Дашкевича (1926–2010) містить статті, рецензії та інші праці з важливих частин української історичної науки: історичного джерелознавства та спеціальних історичних дисциплін. Дослідження по цих галузях історичного знання розглядаються автором як основа для отримання об'єктивних знань про минуле і служать "професійною майстернею" для істориків. Впродовж 1962–2010 рр. Я. Дашкевичем опубліковані численні розвідки з історичного джерелознавства історії України середньовічного, ранньомодерного і новітнього періодів (значна частина їх стосується джерел східного походження), а також по генеалогії, історичній демографії, геральдиці, емблематиці, вексилології, сфрагістиці, історичній іконографії, історичній географії, топоніміці, історичній картографії, картознавству, архівознавству, дипломатиці, філігранології, історії паперу, метрології та інших спеціальних історичних дисциплін.

Для спеціалістів по історії та культурі України.

454. Дашкевич Ярослав: "Учі неложними устами сказати правду": історична есеїстика / редкол. : П. Сохань (гол. редкол.), авт. передм. : І. Гирич, бібліогр. дод. : М. Капраль, Н. Халак, ім. покажч. : Н. Гудз, Л. Марченко ; Львівське відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К. : Темпора, 2011. – 828 с. : іл. (Ум. друк. арк. 60,1). – 1000 пр. – ISBN 978-617-569-015-4.

У книзі зібрані науково-популярні статті видатного українського історика Ярослава Дашкевича (1926–2010), написані від початків боротьби за відновлення новітньої державності в кінці 1980-х років до останніх часів. Усі вони присвячені проблемі взаємостосунків між історичною наукою та суспільством, впливу історичних знань на формування сучасної суспільної свідомості. Історична есеїстика Я. Дашкевича охоплює ключові питання політичної історії ХХ ст.: чи існувала українська нація у князівському періоді, постановня ЗУНР, доба українізації 1920-х років, національно-визвольна боротьба 1930–1950-х років, польсько-українська конфронтація на Волині під час Другої світової війни, акція "Вісла", Україна у Другій світовій війні тощо. Охоплено також спектр етнонаціональних відносин (взаємини з росіянами, поляками, євреями, Кримом), питання історичної пам'яті та ідеологій, відповідальності істориків, актуальність національних підходів у добу глобалізму.

Книга розрахована на спеціалістів-істориків, викладачів і студентів гуманітарного профілю, а також широкі кола читачів, які цікавляться історією.

В книзі зібрані науково-популярні статті видаючогося українського історика Ярослава Дашкевича (1926–2010), написані з початку боротьби за відновлення новітньої державності в кінці 1980-х років до останніх часів. Усі вони присвячені проблемі взаємин між історичною наукою та суспільством, впливу історичних знань на формування

современного общественного сознания. Историческая эссеистика Я. Дашкевича охватывает ключевые вопросы политической истории XX в.: существовала ли украинская нация в княжеском периоде, появление ЗУНР, эпоха украинизации 1920-х годов, национально-освободительная борьба 1930–1950-х годов, польско-украинская конфронтация на Волыни во время Второй мировой войны, акция "Висла", Украина во Второй мировой войне и т. п. Охвачен также спектр этнонациональных отношений (взаимоотношения с россиянами, поляками, евреями, Крымом), вопросы исторической памяти и идеологии, ответственности историков, актуальность национальных подходов в эпоху глобализма.

Книга рассчитана на специалистов-историков, преподавателей и студентов гуманитарного профиля, а также широкий круг читателей, которые интересуются историей.

455. Денисенко Г.Г. Военна історія України у контексті дослідження і збереження культурної спадщини / Галина Денисенко ; відп. ред. В. Горбик ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 289 с. (Ум. друк. арк. 23,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5935-5.

У монографії на основі архівних джерел, опублікованої фахової літератури аналізується діяльність центральних і регіональних товариств від початку ХХ ст., які досліджували пам'ятки старовини, у тому числі і об'єкти воєнної історії. Висвітлюються воєнні події періоду середньовічної історії, раннього нового, нового і новітнього часу та їх відображення у пам'ятках. Розглядається діяльність державних інституцій, громадські ініціативи, актуальні питання охорони і збереження пам'яток у незалежній Україні. Значну увагу приділено "Зводу пам'яток історії та культури України" – одному із найбільш масштабних державних проєктів у культурній галузі, його ролі у нагромадженні наукових знань з історії України, охороні і збереженні культурного надбання в сучасних умовах.

Видання розраховане на фахівців з історії України, усіх, хто цікавиться воєнною історією і вболіває за долю історико-культурної спадщини України.

В монографії на основі архівних джерел, опублікованої професійної літератури аналізується діяльність центральних і регіональних обществ з початку ХХ в., досліджуваних пам'ятки древності, в тому числі і об'єкти воєнної історії. Освітлюються воєнні події періоду середньовічної історії, раннього нового, нового і новітнього часу та їх відображення у пам'ятках. Розглядається діяльність державних інституцій, громадські ініціативи, актуальні питання охорони і збереження пам'яток у незалежній Україні. Значну увагу приділено "Зводу пам'яток історії та культури України" – одному із найбільш масштабних державних проєктів у культурній галузі, його ролі у нагромадженні наукових знань з історії України, охороні і збереженні культурного надбання в сучасних умовах.

Видання розраховане на фахівців з історії України, усіх, хто цікавиться воєнною історією і вболіває за долю історико-культурної спадщини України.

456. Доля старообрядства в ХХ – на початку ХХІ ст.: історія та сучасність : зб. наук. праць та матеріалів / відп. ред. та упоряд. С.В. Таранець ; наук. рада : Дубровіна Л.А., Наулко В.І. та ін. ; редкол. : Боряк Г.В., Брехуненко В.А., Бубнов М.Ю. та ін. ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Ін-т історії України НАН України ; Музей історії та культури старообрядства України ; Вінницька обласна універсальна наукова бібліотека імені К.А. Тімірязєва. – К.-Вінниця, 2010. – Вип. 4. – 364 с. (Ум. друк. арк. 22,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5379-7.

Четвертий випуск Щорічника включає в себе дослідження, матеріали та огляди, які стосуються актуальних проблем історії, сучасності та культури російського старообрядства в Україні, Росії та Білорусі. Публікуються джерела з історії старообрядства XIX ст.

Для науковців, державних службовців, релігієзнавців та всіх тих, хто цікавиться скарбницею духовної та матеріальної культури російського старообрядства.

Четвертий випуск Ежегодника включає в себе дослідження, матеріали та огляди, які стосуються актуальних проблем історії, сучасності та культури російського старообрядства в Україні, Росії та Білорусі. Публікуються джерела з історії старообрядства XIX ст.

Для наукових працівників, державних службовців, релігієзнавців та всіх тих, хто цікавиться скарбницею духовної та матеріальної культури російського старообрядства.

457. Економічна історія України : Історико-економічне дослідження : в 2-х т. / ред. рада : В.М. Литвин (гол.), Г.В. Боряк, В.М. Геєць та ін. ; відп. ред. В.А. Смолій ; авт. кол. : Т.А. Балабушевич, В.Д. Баран, В.К. Баран та ін. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Ніка-Центр, 2011. – ISBN 978-966-521-571-4 (загальний).

Т. 1 : 696 с. (Ум. друк. арк. 56,1). – 1000 пр. – ISBN 978-966-521-572-1 (т. 1).

"Економічна історія України" – це перше в історіографії підсумкове синтетичне видання, створене великим колективом академічних і фахівців ВНЗ. Праця охоплює всі історичні періоди – прадавню і давню історію, середньовічну добу, ранній новий час, модерну добу, новітню епоху. У ній простежуються соціально-економічні процеси на всій території розселення українців, зокрема, на українських землях з особливою долею. В полі зору дослідників перебуває також більшість тих протодержавних і державних утворень, які виникли на сучасній території України.

Призначена для науковців і широкого кола читачів.

"Экономическая история Украины" – это первое в историографии итоговое синтетическое издание, созданное большим коллективом академических и вузовских специалистов. Работа охватывает все исторические периоды – древнюю и давнюю историю, средневековье, раннее новое время, эпоху модерна, новейшую эпоху. В ней прослеживаются социально-экономические процессы на всей территории расселения украинцев, в том числе, на украинских землях с особой судьбой. В поле зрения исследователей находится также большинство протодержавных и государственных образований, возникших на современной территории Украины.

Предназначена для научных работников и широкого круга читателей.

458. Економічна історія України : Історико-економічне дослідження : в 2-х т. / ред. рада : В.М. Литвин (гол.), Г.В. Боряк, В.М. Геєць та ін. ; відп. ред. В.А. Смолій ; авт. кол. : Т.А. Балабушевич, В.Д. Баран, В.К. Баран та ін. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Ніка-Центр, 2011. – ISBN 978-966-521-571-4 (загальний).

Т. 2 : 608 с. (Ум. друк. арк. 49,0). – 1000 пр. – ISBN 978-966-521-573-8 (т. 2).

459. Енциклопедія історії України : у 10 т. / редкол. : В.А. Смолій (голова) та ін. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Наук. думка, 2003–2011. – 5000 пр. – ISBN 966-00-0632-2 (загальний).

Т. 8 : Па – Прик. – 2011. – 520 с. : іл. (Ум. друк. арк. 54,6 ; Обл.-вид. арк. 80,4). – ISBN 978-966-00-1142-7 (т. 8).

8-й том "Енциклопедії історії України" містить 686 статей, 460 ілюстрацій та 44 карти.

8-й том "Энциклопедии истории Украины" содержит 686 статей, 460 иллюстраций и 44 карты.

460. Етнічна та етнокультурна історія України : у 3-х т. / Л.Ф. Артюк, В.Ф. Горленко, З.С. Гудченко та ін. ; відп. ред. Г.А. Скрипник ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К., 2011. – ISBN 966-00-0276-9 (загальний).

Т. 2 : 528 с. (Ум. друк. арк. 42,6 ; Обл.-вид. арк. 38,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6062-7 (т. 2).

У другому томі "Етнічної та етнокультурної історії України" висвітлюються особливості становлення та розвитку розмаїтої матеріальної культури України, що обіймає традиційну виробничу сферу, промисли й ремесла, житлобудування, одяг та народне харчування. Реалії культури життєзабезпечення розкриваються в тісному функціональному взаємозв'язку матеріальних пам'яток та пов'язаних з їхнім виготовленням навиків, знань і вивірених віками народних прийомів високої естетизації побутового середовища.

Праця розрахована на науковців, студентів, мистців та працівників виробничої сфери, а також на широке коло поціновувачів української народної культури.

Во втором томе "Этнической и этнокультурной истории Украины" освещаются особенности становления и развития разнообразной материальной культуры Украины, занимающей традиционную производственную сферу, промыслы и ремесла, жилищного строительства, одежды и народного питания. Реалии культуры жизнеобеспечения раскрываются в тесной функциональной взаимосвязи материальных памятников и связанных с их изготовлением навыков, знаний и выверенных веками народных приемов высокой эстетизации бытовой среды.

Труд рассчитан на научных работников, студентов, художников и работников производственной сферы, а также на широкий круг любителей украинской народной культуры.

461. Залізник Л.Л. Українці: витоки та історичні долі / Залізник Л.Л. ; Ін-т археології НАН України. – К. : Темпора, 2011. – (Ум. друк. арк. 29,2). – 1000 пр. – ISBN 978-617-569-054-3.

Збірник містить низку наукових праць Л.Л. Залізника, присвячених проблемам походження українського народу та ключовим питанням становлення української нації.

Сборник содержит серию научных работ Л.Л. Зализняка, посвященных проблемам происхождения украинского народа и ключевым вопросам формирования украинской нации.

462. Запорозька спадщина. – Вип. 17 : Організація охорони кордонів Нової Січі / С.Ф. Плещкий ; редкол. : Козирев В.К. (відп. ред.), Боряк Г.В, Мільчев В.І. (наук. ред.) та ін. ; Запорізьке відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Запорізьке відділення Ін-ту історії України НАН України ; Запорізьке наукове товариство ім. Я. Новицького ; Східний Ін-т українознавства імені Ковальських (Запорізька філія). – Запоріжжя : Видавництво ПП "АА ТанDEM", 2011. – 178 с., 1 карта. (Ум. друк. арк. 10,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-488-075-3 (серія). – ISBN 978-966-488-076-0 (Вип. 17).

На підставі представницького кола джерел в роботі досліджується система охорони запорізьких кордонів у часи Нової Січі. При цьому вона розглядається як комплекс зусиль та заходів, спрямованих на захист запорізьких територій, які здійснювались і спеціалізованими прикордонними запорізькими формуваннями, і всіма іншими січовими інституціями.

Рекомендується науковцям, аспірантам, студентам – всім, хто цікавиться історичним минулим.

На основании представительного круга источников в работе исследуется система охраны запорожских границ во времена Новой Сечи. При этом она рассматривается как комплекс усилий и мероприятий, направленных на защиту запорожских территорий, которые осуществлялись и специализированными пограничными запорожскими формированиями, и всеми другими сечевыми институциями.

Рекомендуется научным работникам, аспирантам, студентам – всем, кто интересуется историческим прошлым.

463. Земський Ю.С. Польська, російська та українська еліти в змаганнях за Правобережну Україну середини ХІХ століття / Ю.С. Земський ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України (Подільський осередок) ; Хмельницький національний університет. – Хмельницький : Поліграфіст-2, 2011. – 350 с. + 18 с. іл. (Ум. друк. арк. 21,5). – 500 пр. – ISBN 978-966-1502-27-6.

Досліджуються польсько-російсько-українські стосунки, які склалися в Правобережній Україні на середину ХІХ ст., в умовах появи елементів лібералізму в політиці Олександра ІІ та визрівання польського повстання. Простежено використання польською та російською елітами технологій, покликаних перетворити українців на складову чи то польської (модерної), чи то російської (так званої "великої") нації. З'ясовано особливості націотворчої діяльності української еліти, яка діяла в контексті історично усталених соціально-організаційних та державотворчих традицій українського соціуму. Висвітлено антиукраїнську репресивну діяльність польських та російських сил. Розглянуто специфіку формування модерної української нації середини ХІХ ст.

Для усіх, хто цікавиться історією.

В монографии исследуются польско-российско-украинские отношения, которые сложились в Правобережной Украине к середине ХІХ в., в условиях появления либерализма в политике Александра ІІ и вызревания польского восстания. Прослежено использование польской и российской элитами технологий, способных превратить украинцев в составляющую польской (модерной), или российской (так наз. "великой") нации. Определены особенности нациетворческой деятельности украинской элиты, действовавшей в контексте исторически сложившихся социально-организационных и государственных традиций украинского социума. Освещена антиукраинская репрессивная деятельность польских и российских сил. Рассмотрена специфика формирования современной украинской нации середины ХІХ века.

Для всех, кто интересуется историей.

464. Зуєв В.Ф. Подорожні записки Василя Зуєва від С. Петербурга до Херсона в 1781 і 1782 році : Репринтне відтворення (російською мовою) / В.Ф. Зуєв ; підготов.

тексту, вступна стаття та комент. М.Е. Кавуна ; відп. за вип. О.В. Вінниченко ; пер. з нім. Т.А. Купріна ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Дніпропетровський національний історичний музей ім. Д.І. Яворницького. – Дніпропетровськ : Герда, 2011. – 394 с., іл., карт. (Ум. друк. арк. 39,5). – 330 пр. – ISBN 978-966-8856-43-3. – (EDITIO PRINCEPS. – XXVIII).

Унікальне видання видатного російського вченого і просвітителя другої половини XVIII століття, академіка Санкт-Петербурзької Імператорської Академії наук В.Ф. Зуева присвячене опису результатів наукової експедиції від Санкт-Петербурга через Москву на територію Північного Причорномор'я в 1781 р. Книга містить великий масив географічних, історичних, етнографічних, статистичних та інших відомостей, що стосуються, в основному, територій від Москви до Херсона. Текст відтворений репринтним способом. Видання супроводжується вступною статтею, детальними коментарями, довідково-бібліографічним апаратом.

Книга буде корисна історикам, географам, етнографам, демографам, всім зацікавленим історією Росії та України.

Уникальное издание выдающегося российского ученого и просветителя второй половины XVIII в., академика Санкт-Петербургской Императорской Академии наук В.Ф. Зуева посвящено описанию результатов научной экспедиции из Санкт-Петербурга через Москву на территорию Северного Причерноморья в 1781 г. Книга содержит обширный массив географических, исторических, этнографических, статистических и других сведений, касающихся, в основном, территорий от Москвы до Херсона. Текст воспроизведен репринтным способом. Издание сопровождается вступительной статьей, подробными комментариями, справочно-библиографическим апаратом.

Книга будет полезна историкам, географам, этнографам, демографам, всем, кто интересуется историей России и Украины.

465. Іван Мазепа і мазепинці: Історія та культура України останньої третини XVII – початку XVIII ст. : науковий збірник / упоряд. І. Скоциляс ; редкол. : Я. Дашкевич, О. Купчинський, І. Скоциляс, А. Фелонюк ; Львівське відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Наукове товариство імені Шевченка (Україна, Історична комісія). – Львів, 2011. – 352 с., іл. (Ум. друк. арк. 28,3). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-5862-4.

До збірника в основному ввійшли доповіді й повідомлення, виголошені під час двох форумів у Львові осінню 2009 р. – науковій конференції "Іван Мазепа і мазепинці: Історія та культура України останньої третини XVII – початку XVIII століть", присвяченій 300-й річниці смерті видатного державного діяча, політика й мецената, гетьмана України Івана Мазепи (15–17 жовтня), та Всеукраїнської наукової конференції "Образ гетьмана Івана Мазепи в українській драматургії, театрі, кіно" (16 жовтня). Сама постать гетьмана, доба, в яку він жив, має ключове значення для концептуалізації історії українського державотворення, переосмислення тогочасних культурних процесів та нових конфесійних реалій, в яких опинилася Київська церква наприкінці XVII – у XVIII ст. Матеріали наукового збірника також покликані стимулювати пошуки у сучасній Україні загальнонаціонального консенсусу щодо трактування історичних подій і демифологізації самого Мазепи.

В сборник в основном вошли доклады и сообщения, озвученные во время двух форумов во Львове осенью 2009 г. – научной конференции "Иван Мазепа и мазепинцы: История и культура Украины последней трети XVII – начала XVIII вв.", посвященной 300-й годовщине смерти известного государственного деятеля, политика и мецената, гетмана Украины Ивана Мазепы (15–17 октября), и Всеукраинской научной конференции "Образ гетмана Ивана Мазепы в украинской драматургии, театре, кино" (16 октября). Сама личность гетмана, время, в которое он жил, имеет ключевое значение для концептуализации истории образования украинского государства, переосмысления культурных процессов и новых конфессиональных реалий, в которых оказалась Киевская церковь в конце XVII – в XVIII вв. Материалы научного сборника также призваны стимулировать поиски в современной Украине общенационального консенсуса относительно трактования исторических событий и демифологизации самого Мазепы.

466. Інститут історії України Національної академії наук України. Документи і матеріали. 1936–1991 : у 2-х кн. / [відп. ред. В.А. Смолій ; редкол. : В.А. Смолій (гол.) та ін. ; упоряд. : О.С. Рубльов, О.В. Юркова] ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – ISBN 978-966-02-6175-4 (загальний).

Кн. 1 : 1936–1947. – 630 с. (Ум. друк. арк. 51,2 ; Обл.-вид. арк. 44,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6176-1 (кн. 1).

До видання, підготовленого до 75-річчя Інституту історії України НАН України, вміщено документи, що дають уявлення про багатовимірне життя Інституту та доробок науковців за період від часу заснування установи у 1936 р. до 1991 р., коли із здобуттям Україною незалежності відбувся історіографічний злам. У першій книзі опубліковані документи, що розкривають життя Інституту та його співробітників у найтрагічніше десятиліття його існування – від відомої постанови ЦК КП(б)У від 23 липня 1936 р. про заснування науково-дослідної установи історичного профілю в системі Академії наук УРСР – до іншої, сумнозвісної постанови ЦК КП(б)У "Про політичні помилки і незадовільну роботу Інституту історії України Академії наук УРСР" від 29 серпня 1947 р. Упорядники чимало уваги приділили реконструкції втраченого архіву Інституту періоду до 1943 р.; висвітленню діяльності структурних підрозділів Інституту, в тому числі його Львівського відділу; мовою документів намагались показати життя істориків в роки окупації України вермахтом як в евакуації в Уфі, так і в окупованих Києві та Львові; а також відобразити особливості історіографічного процесу перших повоєнних років. Багато документів виявлені недавно і публікуються вперше.

В издание, подготовленное к 75-летию Института истории Украины НАН Украины, вошли документы, дающие представление о разноплановой жизни Института и наследии ученых за период с момента основания учреждения в 1936 г. до 1991 г., когда с обретением Украиной независимости произошел историографический перелом. В первой книге опубликованы документы, раскрывающие жизнь Института и его сотрудников в самое трагическое десятилетие его существования – от известного постановления ЦК КП(б)У от 23 июля 1936 г. об основании научно-исследовательского учреждения исторического профиля в системе Академии наук УССР – до другого, пресловутого постановления ЦК КП(б)У "О политических ошибках и неудовлетворительной работе Института истории Украины Академии наук УССР" от 29 августа 1947 г. Составители немало внимания уделили реконструкции утраченного архива Института периода до 1943 г.; освещению деятельности структурных подразделений Института, включая его Львовский отдел; языком документов пытались показать жизнь историков в годы оккупации Украины вермахтом как в эвакуации в Уфе, так и в оккупированных Киеве и Львове, а также отразить особенности историографического процесса первых послевоенных лет. Многие документы обнаружены недавно и публикуются впервые.

467. Історична освіта в полікультурному суспільстві: виклики та перспективи для України : Матеріали міжнар. круглого столу (Київ, 14 лип. 2010 р.) / упоряд. : О.В. Андрощук, О.О. Заплотинська ; наук. ред. Г.В. Касьянов ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 149 с. (Ум. друк. арк. 8,7 ; Обл.-вид. арк. 7,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5966-9.

Книга є збіркою матеріалів (стенограма та розширені тексти окремих виступів) міжнародного круглого столу "Школа толерантності. Історична освіта в полікультурному суспільстві: виклики та перспективи для України", який відбувся 14 липня 2010 р. у Києві з ініціативи та за підтримки Міжнародного фонду "Відродження" та Інституту історії України НАН України. В роботі круглого столу взяли участь українські та закордонні науковці (історики, соціологи, політологи, культурологи), викладачі вищих навчальних закладів, вчителі історії, учителі-методисти, студенти, аспіранти. У виступах учасників обговорювались проблеми сучасної історичної освіти: шкільна історія та конфлікти довкола неї, образ Іншого на сторінках шкільних підручників, стан справ з викладанням історії в Україні з погляду проблем і перспектив у вихованні культурної, етнічної та гендерної толерантності, образ українців у шкільному курсі історії, шкільні програми з історії та їх відповідність сучасним вимогам, світовий досвід викладання історії в школі.

Для науковців, викладачів, студентів.

Книга является сборником материалов (стенограмма и расширенные тексты отдельных выступлений) международного круглого стола "Школа толерантности. Историческое образование в поликультурном обществе: вызовы и перспективы для Украины", который состоялся 14 июля 2010 г. в Киеве по инициативе и при поддержке Международного фонда "Возрождение" и Института истории Украины НАН Украины. В работе круглого стола приняли участие украинские и зарубежные ученые (историки, социологи, политологи, культурологи), преподаватели вузов, учителя истории, учителя-методисты, студенты, аспиранты. В выступлениях участников обсуждались проблемы современного исторического образования: школьная история и конфликты вокруг нее, образ Другого на страницах школьных учебников, положение дел с преподаванием истории в Украине с точки зрения проблем и перспектив в воспитании культурной, этнической и гендерной толерантности, образ украинцев в школьном курсе истории, школьные программы

по истории и их соответствие современным требованиям, мировой опыт преподавания истории в школе.

Для научных работников, преподавателей, студентов.

468. Історія Візантії. Вступ до візантиністики / Войтович Л.В., Домановський А.М., Козак Н.Б. та ін. ; за ред. С.Б. Сорочана, Л.В. Войтовича ; Ін-т народознавства НАН України. – Львів : Апріорі, 2011. – 880 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 32,6). – 1000 пр. – ISBN 978-619-629-029-2.

Підручник висвітлює історію виникнення, розвитку, розквіту і падіння Візантійської імперії, формування візантійської співдружності націй, історію візантійської церкви, культури та мистецтва, економіку, щоденне життя і менталітет візантійців. Особливу увагу приділено зв'язкам Русі та Візантії.

Для викладачів і студентів вищих навчальних закладів гуманітарних напрямів та широкого кола читачів.

Учебник освещает историю возникновения, развития, расцвета и падения Византийской империи, формирования византийского содружества наций, историю византийской церкви, культуры и искусства, экономику, ежедневную жизнь и менталитет византийцев. Особое внимание уделено связям Руси и Византии.

Для преподавателей и студентов высших учебных заведений гуманитарных направлений и широкого круга читателей.

469. Історія релігій в Україні. Науковий щорічник. – Книга I / упоряд. : О. Киричук, М. Омельчук, І. Орлевич ; редкол. : З. Білик, О. Киричук, Л. Моравська та ін. ; ред. рада : М. Капраль, А. Колодний, Л. Филипович та ін. ; Львівське відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України ; Ін-т релігієзнавства – філія Львівського музею історії релігії. – Львів : Логос, 2011. – 782 с. (Ум. друк. арк. 48,6). – 300 пр. – ISBN 966-7379-92-11 (помилковий).

Наукові статті збірника охоплюють широке коло питань історії розвитку конфесій та державно-церковних відносин. Розглядаються різноманітні аспекти зародження християнства в Київській Русі, становища християнських церков (православ'я, римо- і греко-католицизму, протестантизму) на українських землях, що в різні часи входили до складу Першої та Другої Речі Посполитої, Габсбурзької та Російської монархії, Радянського Союзу. З'ясовуються актуальні проблеми національного релігійного відродження ХХ – початку ХХІ століття.

Научные статьи сборника охватывают широкий круг вопросов из истории развития конфессий и государственно-церковных отношений. Рассматриваются разнообразные аспекты становления христианства в Киевской Руси, состояние христианских церквей (православия, римо- и греко-католицизма, протестантизма) на украинских землях, которые в разное время входили в состав Первой и Второй Речи Посполитой, Габсбургской и Российской монархий, Советского Союза. Изучаются актуальные проблемы национального религиозного возрождения ХХ – начала ХХІ веков.

470. Історія релігій в Україні. Науковий щорічник. – Книга II / упоряд. : О. Киричук, М. Омельчук, І. Орлевич ; редкол. : З. Білик, О. Киричук, Л. Моравська та ін. ; ред. рада : М. Капраль, А. Колодний, Л. Филипович та ін. ; Львівське відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України ; Ін-т релігієзнавства – філія Львівського музею історії релігії. – Львів : Логос, 2011. – 666 с. (Ум. друк. арк. 42,7). – 300 пр. – ISBN 966-7379-92-11 (помилковий).

Наукові статті збірника охоплюють широке коло питань релігієзнавства: богословської думки, філософії, міфології, сакрального мистецтва та музеєзнавства, розглядаються проблеми збереження сакральних пам'яток.

Научные статьи сборника охватывают широкий круг вопросов религиоведения: богословской мысли, философии, мифологии, сакрального искусства и музееведения, рассматриваются проблемы сохранения сакральных памятников.

471. Історія торгівлі, податків та мита : тез. доп. П'ятої міжнар. наук. школи-семінару (Дніпропетровськ, 27–28 жовт. 2011 р.) / редкол. : В.А. Смолій (відп. ред.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України ; Академія митної служби України. – К., 2011. – 96 с. (Ум. друк. арк. 4,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6174-7

472. Історія українського козацтва: нариси : у 2-х т. : 2-ге вид. / редкол. : В.А. Смолій (відп. ред.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Києво-Могилянська академія, 2011. – ISBN 978-966-518-581-9 (загальний).

Т. 1. – 800 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 63,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-518-582-6 (т. 1).

Через сто років після появи ґрунтовних праць з історії української козаччини Михайла Грушевського та Дмитра Яворницького сучасні українські історики на основі новознайдених документів і матеріалів та досягнень новітньої історичної науки створили узагальнений образ українського козацтва. До першого тому увійшли нариси, які охоплюють генезу та еволюцію козацтва, його цивілізаційну типологію, систему ціннісних орієнтацій та становлення політичної культури. Окрім того, розглянуто питання соціальної, військової, політичної та державотворчої діяльності українського козацтва від найдавніших часів до кінця XVIII ст.

Через сто лет после появления фундаментальных трудов по истории украинского казачества Михаила Грушевского и Дмитрия Яворницкого современные украинские историки на основе найденных документов, материалов и достижений новейшей исторической науки создали обобщенный образ украинского казачества. В первый том вошли очерки, которые описывают генезис и эволюцию казачества, его цивилизационную типологию, систему ценностных ориентиров и становления политической культуры. Кроме того, рассмотрены вопросы социальной, военной, политической и государственной деятельности украинского казачества с древнейших времен до конца XVIII в.

473. Історія українського козацтва: нариси : у 2-х т. : 2-ге вид. / редкол. : В.А. Смолій (відп. ред.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Києво-Могилянська академія, 2011. – ISBN 978-966-518-581-9 (загальний).

Т. 2. – 724 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 63,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-518-583-3 (т. 2).

У другому тому розглянуто етнонаціональні аспекти феномена українського козацтва, козацьке право і судочинство, його православні та геральдичні традиції, специфіку козацького історіописання, сприйняття українського козацтва у західноєвропейському світі. Спеціальні нариси присвячено еволюції козацького стану після ліквідації Козацької держави та поглинення України іноетнічними імперськими структурами, відродженню козацтва у сучасній Українській державі.

Во втором томе рассмотрены этнонациональные аспекты феномена украинского казачества, казацкое право и судопроизводство, его православные и геральдические традиции, специфика казацкого историописания, восприятие украинского казачества в западноевропейском мире. Специальные очерки посвящены эволюции этого сословия после ликвидации Казацкого государства и поглощения Украины иноэтническими имперскими структурами, возрождению казачества в современном Украинском государстве.

474. Карпенко С.В. Створення та реформування системи управління державною службою України на рубежі ХХ–ХХІ ст. / Сергій Карпенко ; відп. ред. О.С. Рубльов ; Ін-т історії України НАН України ; Відкритий міжнародний ун-т розвитку людини "Україна". – К., 2011. – 304 с. (Ум. друк. арк. 17,7 ; Обл.-вид. арк. 13,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5731-3.

У роботі на основі новітніх здобутків вітчизняної та зарубіжної історіографії проаналізовано історичний досвід функціонування системи державного управління на українських теренах у складі різних державних утворень упродовж багатомісячної вітчизняної історії й у відродженій незалежній Українській державі 1990-х – початку 2000-х років.

В работе на основе новейших достижений отечественной и зарубежной историографии проанализирован исторический опыт функционирования системы государственного управления на украинских просторах в составе различных государственных образований на протяжении многовековой отечественной истории и в возрожденном независимом Украинском государстве 1990-х – начале 2000-х годов.

475. Ковалевська О. Збірник "Мазепа": реконструкція видавничого проекту 1939–1949 років / Ольга Ковалевська ; Ін-т історії України НАН України ; Музей-архів

ім. Д. Антоновича УВАН у США. – К. : Темпора, 2011. – 176 с. (Ум. друк. арк. 11,0 ; Обл.-вид. арк. 12,1). – 1000 пр. – ISBN 978-617-569-046-8.

Це видання – спроба реконструкції змісту двох збірників, присвячених гетьманові Івану Мазепі та його добі, що готувалися до друку у 1939 та 1949 роках. Автор та упорядник дослідила історію обох збірників та запропонувала свій варіант змісту за виявленими архівними матеріалами.

Для професійних істориків, викладачів, студентів та усіх, хто цікавиться історією мазепинської доби чи української еміграції 1930–1940-х років.

Это издание – попытка реконструкции содержания двух сборников, посвященных гетману Ивану Мазепе и его эпохе, готовившихся к печати в 1939 и 1949 годах. Автор и составитель исследовала историю обоих сборников и предложила свой вариант содержания по выявленным архивным материалам.

Для профессиональных историков, преподавателей, студентов и всех, кто интересуется историей мазепинского периода или украинской эмиграции 1930–1940-х годов.

476. Ковальчук В. ОУН в Центральній, Південній та Східній Україні. 1941–1950-ті рр. / В. Ковальчук ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К., 2011. – 80 с. (Ум. друк. арк. 5,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6009-2.

У книзі висвітлюється малознана, проте дуже важлива сторінка героїчної історії боротьби за незалежність України в ХХ ст., а саме – діяльність ОУН в Центральній, Східній та Південній Україні в 1941–1950-х рр. На підставі широкого кола документів, більшість яких уводиться до наукового обігу вперше, з'ясовано, якою була і як функціонувала організована мережа ОУН на цих землях, досліджено методи діяльності ОУН та їхню ефективність, відтінено реакцію місцевого населення. На численних прикладах участі населення Центральної, Південної та Східної України в ОУН розвінчується радянський міф про націоналістичне підпілля як виключно західноукраїнське явище.

Для усіх тих, хто цікавиться українським рухом Опору ХХ ст.

В книге освещается малоизвестная, но очень важная страница героической истории борьбы за независимость Украины в ХХ в., а именно – деятельность ОУН в Центральной, Восточной и Южной Украине в 1941–1950-х гг. На основании многих документов, большинство которых вводится в научный оборот впервые, установлено, какой была и как функционировала организованная сеть ОУН на этих землях, исследованы методы деятельности ОУН и их эффективность, описана реакция местного населения. На многих примерах участия населения Центральной, Южной и Восточной Украины в ОУН развенчивается советский миф о националистическом подполье как исключительно западноукраинском явлении.

Для всех тех, кто интересуется украинским движением Сопротивления ХХ в.

477. Ковальчук О.О. Українське історичне джерелознавство доби романтизму / О.О. Ковальчук ; відп. ред. П.С. Сохань ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К., 2011. – 324 с. (Ум. друк. арк. 18,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6068-9.

Монографія присвячена дослідженню впливу романтизму на українське джерелознавство в 10-х – 60-х роках ХІХ ст. З'ясовується місце і роль старожитностей в системі суспільних цінностей першої половини ХІХ ст. Встановлюється зміст джерелознавчої роботи в означений період. Аналізується теоретичний доробок українських істориків в царині джерелознавства та їх практична робота з історичними джерелами.

Монография посвящена исследованию влияния романтизма на украинское источниковедение в 10-х – 60-х годах ХІХ в. Выясняется место и роль старожитностей в системе общественных ценностей первой половины ХІХ в. Устанавливается содержание источниковедческой работы в определенный период. Анализируются теоретические наработки украинских историков в сфере источниковедения и их практическая работа с историческими источниками.

478. Ковпаненко Н.Г. Проблеми висвітлення мистецької спадщини у "Зводі пам'яток історії та культури України" / Наталя Ковпаненко ; відп. ред. В.О. Горбик ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 120 с. (Ум. друк. арк. 7,0 ; Обл.-вид. арк. 7,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6006-1.

Видання присвячено актуальним теоретичним і практичним питанням, пов'язаним з відображенням об'єктів мистецької спадщини у "Зводі пам'яток історії та культури України". Подано загальний огляд основних груп пам'яток монументального мистецтва різних регіонів

України з найдавніших часів до сьогодні. На основі сучасних наукових підходів розглядаються проблеми відбору пам'яток, їх оцінювання й класифікації. Приділено увагу методиці написання статей, питанню фахового забезпечення досліджень. Додаються зразки статей.

Для авторів і членів обласних редколегій Зводу, пам'яткознавців, культурологів, краєзнавців, істориків, мистецтвознавців, викладачів ВНЗ, студентів, усіх, хто цікавиться питаннями вивчення і збереження культурної спадщини України.

Издание посвящено актуальным теоретическим и практическим вопросам, связанным с отражением объектов художественного наследия в "Своде памятников истории и культуры Украины". Подан общий обзор основных групп памятников монументального искусства различных регионов Украины с древнейших времен до современности. На основе современных научных подходов рассматриваются проблемы отбора памятников, их оценивания и классификации. Уделено внимание методике написания статей, вопросу профессионального обеспечения исследований. Прилагаются образцы статей.

Для авторов и членов областных редколлегий Свода, памятковедов, культурологов, краеведов, историков, искусствоведов, преподавателей вузов, студентов, всех, кто интересуется вопросами изучения и сохранения культурного наследия Украины.

479. Колодний А.М. Іван Шевців – життєпис українця-християнина / А.М. Колодний ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : УАР, 2010. – 624 с. (Ум. друк. арк. 40,3). – 500 пр. – ISBN 966-7742-04-0.

У книзі на фоні життєвої стеги Івана Шевців, греко-католицького священика, розкриваються особливості діаспорного буття УГКЦ, зокрема, на конкретному матеріалі показана підспудна і підступна діяльність Римської курії, що зорієнтована проти самостійної діяльності Української Греко-Католицької Церкви, її утвердження в статусі патріархату в роки життя в діаспорі Ісповідника віри митрополита Йосифа Сліпого. Цікаві міркування має отець щодо українства, історії і сьогодні України, перспектив вирішення проблем релігійного життя.

В книге на фоне жизненного пути Ивана Шевцова, греко-католического священника, раскрываются особенности диаспорного существования УГКЦ, в частности, на конкретном материале показана подспудная и коварная деятельность Римской курии, ориентированная против самостоятельной деятельности Украинской Греко-Католической Церкви, ее утверждение в статусе патриархата в годы жизни в диаспоре Исповедника веры митрополита Иосифа Слепого. Приведены интересные рассуждения отца в отношении украинства, истории и современности Украины, перспектив решения проблем религиозной жизни.

480. Константінова В.М. Урбанізація: південноукраїнський вимір (1861–1904 роки) / В.М. Константінова ; Запорізьке відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Запорізький національний університет ; Бердянський державний педагогічний університет ; Запорізьке наукове товариство ім. Я. Новицького. – Запоріжжя : АА Тандем, 2010. – 596 с. (Ум. друк. арк. 34,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-488-066-1.

У монографії викладене авторське бачення та вирішення поставленої наукової проблеми – урбанізації на теренах Південної України другої половини XIX – початку XX ст. Урбанізація розглядається як процес міської розбудови, зростання ролі міст і поширення міського образу життя.

Опублікований емпіричний матеріал, теоретичні інтерпретації, узагальнення та положення можуть бути корисними всім тим, хто цікавиться історичною урбаністикою, минулим Російської імперії, України та її південного регіону.

В монографии изложено авторское видение и решение поставленной научной проблемы – урбанизации на территории Южной Украины второй половины XIX – начала XX вв. Урбанизация рассматривается как процесс городской застройки, возрастания роли городов и распространения городского образа жизни.

Опубликованный эмпирический материал, теоретические интерпретации, обобщения и положения могут быть полезны всем, кто интересуется исторической урбанистикой, прошлым Российской империи, Украины и ее южного региона.

481. Котляр М.Ф. Духовний світ літописання / М.Ф. Котляр ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 338 с. (Ум. друк. арк. 27,5 ; Обл.-вид. арк. 24,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5948-5.

Книга присвячена відбиттю в літописанні духовного життя давньоруської народності XI–XIII ст. Йдеться про ідейно-політичні мотиви складачів і редакторів південноруських літописних ізводів: Київського XII ст. і Галицько-Волинського XIII ст., про відображення у них історичної пам'яті народу. Використані також фольклорні джерела, що вплинули на літописців і відбилися в їх працях.

Написана простою, дохідливою мовою, монографія розрахована на науковців, викладачів і студентів.

Книга посвящена отражению в летописании духовной жизни древнерусской народности XI–XIII вв. Речь идет об идейно-политических мотивах составителей и редакторов южнорусских летописных сводов: Киевского XII в. и Галицко-Волинского XIII в., об отражении в них исторической памяти народа. Используются также фольклорные источники, которые повлияли на летописцев и отразились в их трудах.

Написанная простым, доходчивым языком, монография рассчитана на научных работников, преподавателей и студентов.

482. Крижицький С.Д. Olbia. Fouilles, histoire, culture. Un État antique sur le littoral septentrional de la Mer Noire (second quart du VI^e siècle avant notre ère – troisième quart IV^e siècle de notre ère) / Крижицький С.Д., Лейпунська Н.О. ; Ін-т археології НАН України. – Paris, 2011. – 175 с. (Ум. друк. арк. 21,1). – ISBN 978-2-913667-29-5.

La monographie est consacrée à l'éclairage approfondi des résultats principaux de l'étude d'histoire et d'archéologie d'Olbia, le début a qui était du à la fin de 18 s. Comprend l'histoire de l'étude, la caractéristique géographique, l'essai de l'histoire de l'existence millénaire de la ville-État, la description des restes architecturaux et les restitutions de la série de constructions, la nécropole d'Olbia et les établissements rurales, la caractéristique de l'art et la culture, la liste de la littérature scientifique principale Est bien illustrée.

Монографія присвячена всебічному висвітленню головних результатів історико-археологічного дослідження Ольвії, початок якому був покладений наприкінці 18 ст. Складається з історії дослідження, географічної характеристики, нарису з історії тисячолітнього існування міста-держави, опису архітектурно-будівельних залишків та реконструкцій низки споруд, некрополя Ольвії та поселень сільської округи, характеристики мистецтва та культури, списку використаної основної наукової літератури. Добре ілюстрована.

483. Кульчицький С.В. Історія України: підручник для 11 класу загальноосвітніх навчальних закладів: рівень стандарту, академічний рівень / Кульчицький С.В., Лебедева Ю.Г. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Генеза, 2011. – 304 с. : іл. – 3023 пр. – ISBN 978-966-11-0095-3.

Підручник висвітлює події вітчизняної історії від кінця 1930-х років до сучасності. Його обсяг і зміст відповідають вимогам програми з історії України для 11 класу (рівень стандарту, академічний рівень). Запропонований методичний матеріал сприятиме набуттю предметних компетентностей, розвитку критичного мислення, формуванню навичок самостійної роботи та творчого дослідження учнів. Значну увагу приділено розвитку національної культури та історії повсякденності.

Учебник освещает события отечественной истории с конца 1930-х годов до современности. Его объем и содержание отвечают требованиям программы по истории Украины для 11 класса (уровень стандарта, академический уровень). Предложенный методический материал способствует приобретению предметных компетенций, развитию критического мышления, формированию навыков самостоятельной работы и творческого исследования учащихся. Значительное внимание уделено развитию национальной культуры и истории повседневности.

484. Литвин В. Україна: хроніка поступу 2001–2010 / Володимир Литвин ; відп. ред В.А. Смолій ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 407 с. (Ум. друк. арк. 28,3 ; Обл.-вид. арк. 16,6). – 2000 пр. – ISBN 978-966-00-1115-1.

У хроніці зафіксовані події та явища, що засвідчують історичний поступ Української держави впродовж першого десятиріччя XXI ст.

Видання розраховане на широкий читацький загал.

В хронике зафиксированы события и явления, удостоверяющие историческое продвижение Украинского государства на протяжении первого десятилетия XXI в.

Издание рассчитано на широкий круг читателей.

485. Львівські історичні праці. Дослідження. – Вип. 3 : "Лицар пера і каламаря" – писар міста Львова Войцех Зимницький (1583–1639 рр.) / Б. Петришак ; Львівське відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Центральний державний історичний архів України (м. Львів). – Львів, 2011. – 208 с. (Ум. друк. арк. 12,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6149-5.

У книзі представлений просопографічний портрет писаря міста Львова першої половини XVII ст. Войцеха Зимницького. На підставі архівних джерел та публікацій розглянуто його професійну діяльність, суспільно-культурні взаємини, родинне оточення й повсякденне життя. Проаналізовано кар'єрне зростання писаря та його інтеграцію до владної верхівки Львова. Уперше публікується мовою оригіналу унікальний за цілісністю та збереженістю комплекс листів В. Зимницького (1618–1639 рр.).

В книге представлен просопографический портрет писаря города Львова первой половины XVII в. Войцеха Зимницкого. На основании архивных источников и публикаций рассмотрены его профессиональная деятельность, общественно-культурные отношения, семейное окружение и повседневная жизнь. Проанализированы карьерный рост писаря и его интеграция в правящую верхушку Львова. Впервые издается на языке оригинала уникальный по целостности и сохранности комплекс писем В. Зимницкого (1618–1639 гг.).

486. Михайло Грушевський : у 50-ти т. / Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України ; упорядкув., передм., комент., ред. та поясн. слів : Г. Бурлака, пер. висловів іншомов. походж. М. Трофимук. – 5000 пр. – ISBN 978-966-603-223-5 (загальний).

Т. 12 : Серія "Літературно-критичні та художні твори": Поезія (1882–1903); Проза, драматичні твори, переклади (1883–1886). – Львів : Світ, 2011. – 520 с. (Ум. друк. арк. 44,2). – ISBN 978-966-603-682-0 (т. 12).

У дванадцятому томі 50-томного зібрання праць Михайла Грушевського, який продовжує серію "Літературно-критичні та художні твори", представлена рання літературна творчість Михайла Грушевського періоду його навчання у гімназії (1882–1886): поезія, проза, драматичні проби, переклади. Ці твори мають свою літературну вартість, доповнюють наші уявлення про великого вченого і політика, а також цікаві як документи доби. Більшість із них за життя автора не була опублікована, тому в т. 12 подаємо їх за архівними рукописами.

Для науковців та всіх, хто цікавиться красним письменством.

В двенадцатом томе 50-томного собрания работ М. Грушевского, который продолжает серию "Литературно-критические и художественные сочинения", представлено раннее литературное творчество М. Грушевского периода его учебы в гимназии (1882–1886): поэзия, проза, драматические пробы, переводы. Эти сочинения имеют свою литературную ценность, дополняют наши представления о великом ученом и политике, а также представляют интерес как документы эпохи. Большинство из них при жизни автора не были опубликованы, поэтому в 12 томе приводим их по архивным рукописям.

Для научных работников и всех, кто интересуется литературой.

487. Мицик Ю. Іван Сірко / Ю. Мицик ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К. : Києво-Могилянська академія, 2010. – 160 с. (Ум. друк. арк. 10,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-518-555-0.

Дослідження постаті легендарного кошового отамана Запорозької Січі Івана Сірка (1605(?) – 1680), видатного боротьбиста проти іноземних загарбників, про якого слава ширилась далеко за межі України, замовчували, фальсифікували, забороняли і за царських, і за вождівських часів. У цьому виданні автор, спираючись на широке коло джерел, знайдених протягом 30 років в архівах України, Росії, Польщі, Німеччини, наукові праці та статті інших істориків, намагається заповнити лакуну в українській історіографії, змалюючи якомога повніше життя й діяльність Івана Сірка.

Книга розрахована на науковців, політиків, викладачів і студентів, а також усіх, хто цікавиться історією України.

Исследование личности легендарного кошевого атамана Запорожской Сечи Ивана Сирка (1605(?) – 1680), выдающегося борца против иностранных завоевателей, слава которого ширилась далеко за пределы Украины, замалчивали, фальсифицировали, запрещали и в царские, и в советские времена. В этом издании автор, опираясь на широкий круг источников,

найденных на протяжении 30 лет в архивах Украины, России, Польши, Германии, научные труды и статьи других историков, пытается заполнить лакуны в украинской историографии, по возможности полно освещая жизнь и деятельность Ивана Сирка.

Книга рассчитана на научных работников, политиков, преподавателей и студентов, а также всех, кто интересуется историей Украины.

488. Моця О. Давньоруський Чернігів / Моця О., Казаков А. ; Ін-т археології НАН України. – К. : Стародавній світ, 2011. – (Ум. друк. арк. 20,5). – 500 пр. – ISBN 978-966-2608-02.

У книзі на основі систематизації та аналізу усіх наявних свідчень літописних джерел, а також чисельних археологічних та антропологічних матеріалів, висвітлюється історія одного з найважливіших центрів Київської Русі – міста Чернігова на Десні, – починаючи від його появи близько 1300 років тому і до трагічної події 1239 р. (взяття й розграбування військами хана Батия). Видання багато ілюстроване.

В книге, на основе систематизации и анализа всех имеющихся свидетельств летописных источников, а также многочисленных археологических и антропологических материалов, освещается история одного из самых значительных центров Киевской Руси – города Чернигова на Десне, – начиная от его возникновения около 1300 лет тому назад и до трагического события 1239 г. (взятие войсками Батия). Издание багато илюстровано.

489. Моця О.П. Українці: народ і його земля (етапи становлення) / О.П. Моця ; Ін-т археології НАН України. – К. : Стародавній світ, 2011. – (Ум. друк. арк. 41,5). – 1000 пр. – ISBN 978-966-2608-03-8.

На основі різноманітних джерел (писемних, археологічних, антропологічних, картографічних) прослідковується процес розвитку самосвідомості місцевого слов'янського населення на півдні Східної Європи – предків сучасних українців, – починаючи з часів формування східно-слов'янського світу в середині I тис. і закінчуючи XIX ст., коли сучасна самоназва остаточно ствердилася у свідомості слов'ян-автохтонів на теперішніх українських теренах.

На основании разнообразных источников (письменных, археологических, антропологических, картографических) прослеживается процесс развития самосознания местного славянского населения на юге Восточной Европы – предков современных украинцев, – начиная с времен формирования восточнославянского мира в середине I тыс. и заканчивая XIX в., когда современное самоназвание окончательно утвердилось в сознании славян-автохтонов на современных украинских землях.

490. Museum artilleriae Ucrainicae. Музей української артилерії XV–XVIII століть. – Ч. I : Українські гармати в зарубіжних музейних колекціях / О. Мальченко ; відп. ред. : О. Маврін ; Ін-т української археології та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К., 2011. – 216 с. ; 84 ст. іл. (Ум. друк. арк. 37,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6052-8 (загальний). – ISBN 978-966-02-6052-5 (ч. I).

Головною частиною даної роботи є ілюстрований каталог, який охоплює усі відомі історичні гармати українського походження XV–XVIII століть, що тепер зберігаються в зарубіжних музеях. Обширні коментарі доповнюють позиції каталога, розгортаючи історичне тло, на якому гармати виготовлялися, брали участь у війнах та "мандрували" у часі та просторі крізь століття. Важливим елементом видання є глосарій, який має допомогти систематизувати тематичну технічну термінологію та зорієнтувати читача серед безлічі нюансів у питаннях історичної артилерії.

Для істориків, мистецтвознавців, зброєзнавців та всіх, кого цікавить минуле України.

Главной частью данной работы является иллюстрированный каталог, который охватывает все известные исторические пушки украинского происхождения XV–XVIII веков, которые теперь хранятся в зарубежных музеях. Обширные комментарии дополняют позиции каталога, раскрывают исторический фон, на котором пушки изготовлялись, принимали участие в войнах и "путешествовали" во времени и пространстве через века. Важным элементом издания служит глоссарий, который должен помочь систематизировать тематическую техническую терминологию и ориентировать читателя среди многих нюансов в вопросах исторической артиллерии.

Для историков, искусствоведов, оружейников и всех, кого интересует прошлое Украины.

491. Національно-визвольний повстанський рух в Україні наприкінці 1920–1921 рр. Анотований покажчик. Справа "Петлюрівські отамани" / упоряд. : В.М. Василенко, В.М. Даниленко ; Ін-т історії України НАН України ; Ін-т української археології та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Галузевий державний архів Служби безпеки України. – К., 2011. – 224 с. (Ум. друк. арк. 13,0 ; Обл.-вид. арк. 6,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6123-5.

Розкрито зміст документів архівно-кримінальної справи "Петлюрівські отамани", упорядкованої 1936 р. з окремих слідчих справ на репресованих провідників та учасників повстанського руху за відновлення УНР А. Гулого-Гуленка, Ф. Артеменка (Орлик), Й. Пшоника, В. Алексеева, С. Заболотного, І. Грисяка (Гайовий), Я. Хоменка та ін. Це перше науково-довідкове видання ГДА СБУ, що висвітлює національно-визвольний повстанський рух в Україні наприкінці 1920–1921 рр. та його ліквідацію більшовицькими каральними органами.

Для науковців, архівістів, викладачів, аспірантів, студентів, усіх, хто цікавиться новітньою історією України.

The content of documents of archive-criminal file "Petlurivski otamans" is revealed. It was systematized in 1936 from particular criminal affairs on repressed conductors and members of insurrectional movement for restoration UNR A. Huloho-Hulenska, F. Artemenka (Orlyk), J. Pshonyka, V. Alekseieva, S. Zabolotnoho, I. Hrysiuka (Hajovyj) etc. It's the first scientific and inquiry edition of Branch-Wise archive of Security service of Ukraine, which exposes national liberation insurrectionary movement in Ukraine at the end of 1920–1921 and it's liquidation by Bolshevik punitive bodies.

This edition will be useful for scientists, archivists, lecturers, postgraduates, students, for everybody who interested in the latest history of Ukraine.

492. Недавня О.В. Християнський фактор в контексті культурного і громадянського вибору України / Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : Укр. Вид. Консорціум, 2011. – 604 с. (Ум. друк. арк. 34,0). – 350 пр.

Автор – канд. філос. наук Ольга Недавня – звертається до аналізу історичного і сучасного впливу Церков та релігійно-духовних традицій на спрямування сьогоденного культурно-цивілізаційного розвитку українців.

Автор – канд. філос. наук Ольга Недавня – обращается к анализу исторического и современного влияния церквей и религиозно-духовных традиций на направление современного культурно-цивилизационного развития украинцев.

493. Однороженко О. Українська (руська) еліта доби Середньовіччя і раннього Модерну: структура та влада / О. Однороженко ; Ін-т української археології та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К. : Темпора, 2011. – 422 с. : іл. (Ум. друк. арк. 26,2). – 1000 пр. – ISBN 978-617-569-025-3.

У виданні висвітлено основні етапи розвитку українських (руських) військово-політичних еліт доби Середньовіччя та раннього Нового часу. Простежено їхній вплив на функціонування українських (руських) державних утворень та збереження руської ідентичності в умовах перебування руських земель у складі поліетнічних державних структур.

Розраховане на широке коло читачів, які цікавляться вітчизняною та європейською історією.

В издании освещены основные этапы развития украинских (русских) военно-политических элит эпохи Средневековья и раннего Нового времени. Прослежено их влияние на функционирование украинских (русских) государственных образований и сохранения русской идентичности в условиях пребывания русских земель в составе полиэтнических государственных структур.

Рассчитано на широкий круг читателей, которые интересуются отечественной и европейской историей.

494. Орел Л.Г. Що ми знаємо про Крим? / Орел Л.Г. ; відп. за вип. Федака П.М. ; Національний музей народної архітектури та побуту України НАН України. – К. -Ніжин : Вид. ПП Лисенко М.М., 2011. – 80 с. (Ум. друк. арк. 5,0). – 1000 пр. – ISBN 978-966-2213-78-2.

У книзі подано коротку історію півострова, наголошено на трагічній долі його автохтонного населення, кримських татар, у зв'язку з їх депортацією у 1944 році. Подано відомості про діячів української культури на кримській землі.

В книзі представлена коротка історія півострова, підкреслена трагічна судоба його авхотонного населення, кримських татар, в зв'язи з их депортацією в 1944 году. Представлені сведенія о діятелях української культури на кримській землі.

495. Осташко Т.С. Український патріот із династії Габсбургів: Вільгельм Габсбург-Лотрінген : вид. 2-ге, допов. / Осташко Т.С., Терещенко Ю.І. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Темпора, 2011. – 408 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 27,0). – 2000 пр. – ISBN 978-617-569-058-1.

Книга розповідає про життя і діяльність Вільгельма Габсбурга-Лотрінгена – представника однієї з найславніших монархічних династій Європи. В. Габсбург, якого українські військові назвали Василем Вишиваним, тісно пов'язав свою долю з українським визвольним рухом, за що заплатив власним життям, яке трагічно обірвалося у тюремній лікарні Лук'янівської в'язниці міста Києва. Документальні матеріали слідчої справи В. Габсбурга, його мемуари, поезія та зразок прози дають змогу краще зрозуміти цю яскраву постать українського національного відродження першої половини ХХ ст. Листування В. Габсбурга з К. Гужковським, М. Васильком, Є. Чикаленком, митрополитом А. Шептицьким та іншими українськими громадсько-політичними діячами проливає світло на маловідомі сторінки суспільно-політичного життя в Україні доби Першої світової війни та українських національно-визвольних змагань 1914–1921 рр. У книзі вміщено багатий ілюстративний матеріал.

Книга рассказывает о жизни и деятельности Вильгельма Габсбурга-Лотрингена – представителя одной из самых прославленных монархических династий Европы. В. Габсбург, которого украинские военные назвали Василием Вышиваним, тесно связал свою судьбу с украинским освободительным движением, за что заплатил собственной жизнью, которая трагически оборвалась в тюремной больнице Лукьяновской тюрьмы г. Киева. Документальные материалы следственного дела В. Габсбурга, его мемуары, поэзия и образец прозы позволяют лучше понять эту яркую фигуру украинского национального возрождения первой половины ХХ ст. Переписка В. Габсбурга с К. Гужковским, М. Васильком, Е. Чикаленко, митрополитом А. Шептицьким и другими украинскими общественно-политическими деятелями проливает свет на малоизвестные страницы общественно-политической жизни в Украине эпохи Первой мировой войны и украинских национально-освободительных движений 1914–1921 гг. Книга содержит богатый иллюстративный материал.

496. Панченко В. Економічна стратегія ОУН 1920–1950-ті рр.: розробка та реалізація / Панченко В. ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К., 2011. – 80 с. (Ум. друк. арк. 5,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6010-8.

У книзі в науково-популярному форматі на основі незнаних та маловідомих джерел аналізується старанно замовчуваний напрям діяльності ОУН – економічна програма та її втілення на теренах, контрольованих УПА. Простежено процес розробки програми, її перегук з економічними концепціями європейських країн, особливості реалізації в умовах Другої світової війни, актуальність багатьох положень для сучасної України.

Для науковців, викладачів і студентів, усіх, хто цікавиться історією України.

В книзі в науково-популярному форматі на основі неізнаних і малоізнаних істочників аналізується старательно замалчиваемое направление деятельности ОУН – экономическая программа и ее воплощение на территориях, контролируемых УПА. Прослежен процесс разработки программы, ее созвучие с экономическими концепциями европейских стран, особенностями реализации в условиях Второй мировой войны, актуальностью многих положений для современной Украины.

Для научных работников, преподавателей и студентов, всех, кто интересуется историей Украины.

497. Папакін Г. Історія державних установ України: урядуючі інституції та державні установи ІХ – початку ХХ ст. : лекції / Георгій Папакін ; Ін-т історії України НАН України ; Національна академія керівних кадрів культури і мистецтва. – К., 2010. – 243 с. (Ум. друк. арк. 19,7 ; Обл.-вид. арк. 14,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5939-3.

Книга присвячена новому напрямку історичних досліджень – інституціознавству (історії державних установ). У виданні вперше представлений комплексний огляд процесу утворення державних установ, як невід'ємних атрибутів і органів будь-якої держави, на території сучасної України, починаючи від зародження урядуючих інституцій у Давній Русі ІХ ст. і до початку ХХ ст.,

коли тут діяли установи Російської та Австро-Угорської імперій. Таким чином, доводиться наступність процесу творення державних установ, незважаючи на суттєві трансформації державного устрою, зміни у верховному сюзеренитеті, включення до державних систем інших країн. Розкрито особливості організації та діяльності державних установ за часів Київської та Галицько-Волинської Русі, Великого князівства Литовського, Польського королівства, Речі Посполитої двох народів, Російської імперії, Австрійської/Австро-Угорської імперії тощо.

Розрахована на студентів гуманітарних факультетів вищих навчальних закладів, науковців, викладачів, усіх, хто цікавиться історією України.

Книга посвящена новому направлению исторических исследований – институциоведению (истории государственных учреждений). В издании впервые представлен комплексный обзор процесса образования государственных учреждений как неотъемлемых атрибутов и органов любого государства, на территории современной Украины, начиная от зарождения правящих институций в Древней Руси IX в. и до начала XX в., когда здесь действовали учреждения Российской и Австро-Венгерской империй. Таким образом, установлена преемственность процесса государственных учреждений, несмотря на существенные трансформации государственного устройства, изменения в верховном сюзеренитете, включение в государственные системы других стран. Раскрыты особенности организации и деятельности государственных учреждений во времена Киевской и Галицко-Волынской Руси, Великого княжества Литовского, Польского королевства, Речи Посполитой двух народов, Российской империи, Австрийской/Австро-Венгерской империи и т. п.

Рассчитана на студентов гуманитарных факультетов вузов, научных работников, преподавателей, всех, кто интересуется историей Украины.

498. Пастушенко Т.В. "В'їзд репатріантів до Києва заборонено...": Повоєнне життя колишніх оstarбайтерів та військовополонених в Україні = "Das Niederlassen von Repatriierten in Kiev ist verboten...": Die Lage von ehemaligen Zwangsarbeiter/innen und Kriegsgefangenen in der Ukraine nach dem Krieg / Тетяна Пастушенко ; наук. ред. О. Лисенко ; Ін-т історії України НАН України ; Німецький фонд "Пам'ять, відповідальність і майбутнє". – К., 2011. – 164 с. (Ум. друк. арк. 19,0 ; Обл.-вид. арк. 23,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6081-8.

Монографію присвячено долі мільйонів громадян України, які в роки Другої світової війни примусово працювали в нацистській Німеччині, та історії їх повернення і повоєнного життя. Дослідження базується на архівних матеріалах та спогадах очевидців. На прикладі біографій мешканців Києва у роботі розглянуто, яким було ставлення до репатріантів у радянському суспільстві; яку роль у житті пересічної людини відігравав бюрократичний апарат тоталітарної держави; які були можливості у самих репатріантів вплинути на власну долю.

Для науковців, викладачів, студентів, а також усіх, хто цікавиться історією.

Die vorliegende Monographie ist dem Schicksal von Millionen ukrainischen Bürgern gewidmet, die in den Jahren des Zweiten Weltkriegs zur Zwangsarbeit in das nationalsozialistische Deutschland verschleppt wurden, der Geschichte ihrer Rückkehr und der Wiedereingliederung nach dem Krieg. Die Studie basiert auf Archivmaterialien und auf Erinnerungsberichten von Einwohnern Kiews. In der vorliegenden Arbeit wird die Einstellung zu den Repatrianten in der sowjetischen Gesellschaft untersucht; es werden die Fragen behandelt, welche Rolle "Vorgesetzte" und "Vollzieher" des bürokratischen Apparates eines totalitären Staates im Leben eines durchschnittlichen Menschen spielten, welche Möglichkeiten die Repatrianten hatten, auf ihr eigenes Schicksal einzuwirken.

Für Wissenschaftler, Lehrer, Studenten und alle Geschichtinteressierte.

499. Пиріг Р.Я. Українська гетьманська держава 1918 року. Історичні нариси / Руслан Пиріг ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 336 с. (Ум. друк. арк. 27,3 ; Обл.-вид. арк. 23,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6005-4.

У книзі висвітлюється утворення і функціонування однієї з державних формацій доби Української революції – гетьманату Павла Скоропадського (квітень – грудень 1918 року). Розкривається форма і сутність державно-політичної моделі, ідеологічна платформа, соціальна база, проведення економічних реформ. Показано ступінь залежності гетьманату від союзників, вплив на державне будівництво російської імперської спадщини, роздвоєну лояльність правлячої еліти, причини невдачі цього державотворчого проекту.

Видання розраховане на науковців, викладачів, студентів, усіх, хто цікавиться історією України.

Описаны образование и функционирование одной из государственных формаций периода Украинской революции – гетманата Павла Скоропадского (апрель – декабрь 1918 г.). Раскрыты форма и сущность государственно-политической модели, идеологическая платформа, социальная база, проведение экономических реформ. Показана степень зависимости гетманата от союзников, влияние на государственное устройство русского имперского наследия, раздвоенную лояльность правящей элиты, причины неудачи этого государствообразующего проекта.

Издание рассчитано на научных работников, преподавателей, студентов, всех, кто интересуется историей Украины.

500. Подкур Р.Ю. Документы органов государственной безопасности УССР 1920–1930-х годов: источниковедческий анализ / Подкур Р.Ю., Ченцов В.В.; науч. ред. П.Т. Тронько; Ин-т истории Украины НАН Украины; Главная редколлегия научно-документальной серии книг "Реабилитированные историей", отдел по разработке архивов ВУЧК–ГПУ–НКВД–КГБ. – Тернополь: Збруч, 2010. – 372 с. (Уч.-изд. л. 30,2). – 500 экз. – ISBN 978-966-528-333-1.

В книге проводится источниковедческий анализ документов органов государственной безопасности Украины 1920–1930-х гг. Особое внимание уделяется изучению организационно-распорядительных документов, архивно-следственных дел, оперативных материалов.

У книзі проводиться джерелознавчий аналіз документів органів державної безпеки України 1920–1930-х років. Особлива увага приділяється вивченню організаційно-розпорядчих документів, архівно-слідчих справ, оперативних матеріалів.

501. Професор Степан Тимофеевич Голубев. История Киево-Выдубицкого Свято-Михайловского монастыря / Дослідження, археографічна підготовка рукописів: В.І. Ульяновський; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України; Видубицький Свято-Михайлівський чоловічий монастир; Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник. – К.: Софія, 2011. – 656 с. (Ум. друк. арк. 76,3). – 500 пр.

У книзі вперше публікується остання робота професора КДА, видатного історика Церкви на Україні С.Т. Голубева (1848–1920), присвячена історії київського Чудо-Михайлівського Видубицького монастиря, яка збереглася в кількох варіантах (популярному і спеціально науковому). Відновлюються також тексти кількох опублікованих у київських виданнях кінця XIX – початку XX ст. частин наукового дослідження по історії монастиря домонгольського часу та доби Св. Петра Могили. Особливу цінність складає сформований С.Т. Голубевим документальний додаток з історії Видубицької обітелі, оскільки багато із скопійованих вченим у монастирському архіві документів не збереглися до нашого часу. Видання містить також перелік праць С.Т. Голубева і першу публікацію доповіді С.І. Маслової, що була написана і проголошена у річницю смерті одного з кращих представників науки КДА – С.Т. Голубева.

В книге впервые публикуется последняя работа профессора КДА, выдающегося историка Церкви в Украине С.Т. Голубева (1848–1920), посвященная истории киевского Чудо-Михайловского Выдубицкого монастыря, сохранившаяся в нескольких вариантах (популярном и специально научном). Воспроизводятся также тексты нескольких опубликованных в киевских изданиях конца XIX – начала XX вв. частей научного исследования по истории монастыря домонгольского периода и эпохи Св. Петра Могили. Особую ценность составляет сформированное С.Т. Голубевым документальное приложение по истории Выдубицкой обители, поскольку многие из скопированных ученым в монастырском архиве документов не сохранились до нашего времени. Издание содержит также перечень трудов С.Т. Голубева и первую публикацию доклада С.И. Маслової, написанного и произнесенного в годовщину смерти одного из лучших представителей науки КДА – С.Т. Голубева.

502. Реабітовані історією: Вінницька область. – Науково-документальна серія книг "Реабітовані історією": у 27 т. / голов. редкол.: Тронько П.Т. (гол.) та ін. – Вінниця: ДП "Державна картографічна фабрика", 2010.

Кн. 3 / упоряд.: Лациба В.П. (кер.), Васильєв В.Ю., Подкур Р.Ю. та ін.; обл. редкол.: Спирідонова Л.М. (гол.) та ін.; Ін-т історії України НАН України; Головна редкол. наук.-док. серії книг "Реабітовані історією"; Служба безпеки України; Вінницька обласна державна адміністрація та ін. – 624 с.: іл. (Обл.-вид. арк. 63,5). – 1200 пр. – ISBN 978-966-2024-99-9.

Видання є підсумком великої роботи, здійсненої вінницькими істориками упродовж декількох років. На основі сучасних архівних документів, спогадів очевидців тих трагічних подій аналізуються причини, механізми та наслідки політичних репресій в роки комуністичного режиму, висвітлюється регіональна специфіка політики радянського керівництва. У третій книзі подані історичні нариси, короткі біографічні довідки про громадян Вінницької області, які постраждали від політичних репресій.

Издание является итогом большой работы, проведенной винницкими историками на протяжении нескольких лет. На основе современных архивных документов, воспоминаний очевидцев тех трагических событий анализируются причины, механизмы и последствия политических репрессий в годы коммунистического режима, освещается региональная специфика политики советского руководства. В третьей книге представлены исторические очерки, краткие биографические справки о гражданах Винницкой области, пострадавших от политических репрессий.

503. Реабілітовані історією: Донецька область. – Науково-документальна серія книг "Реабілітовані історією" : у 27 т. / гол. редкол. : Тронько П. Т. (гол.) та ін. – Донецьк : Регіон – ФОП Колесніченко В.В., 2011. – ISBN 966-7696-61-8 (наскрізний).

Кн. 7 / обл. редкол. : Давиденко Л. І. (гол.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України ; Головна редкол. наук.-док. серії книг "Реабілітовані історією" ; Служба безпеки України ; Донецька обласна державна адміністрація та ін. – 624 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 66,2). – 1000 пр. – ISBN 978-966-2223-05-4 (Кн. 7).

У книзі опубліковано наукові статті про сталінські репресії та довідки на громадян, які мешкали, працювали у Донецькій області, зазнали репресій в умовах радянської політичної системи упродовж 1917–1990 рр. й були реабілітовані. Персоналії друкуються за літерами "Ф" (продовження), "Х", "Ц", "Ч" та частково "Ш".

В книге опубликованы научные статьи о сталинских репрессиях и справки о гражданах, проживавших, работавших в Донецкой области, подвергшихся репрессиям в условиях советской политической системы в течение 1917–1990 гг. и реабилитированных. Персоналии печатаются по буквам "Ф" (продолжение), "Х", "Ц", "Ч" и частично "Ш".

504. Реабілітовані історією: Хмельницька область. – Науково-документальна серія книг "Реабілітовані історією" : у 27 т. / гол. редкол. : Тронько П.Т. (гол.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України ; Головна редкол. наук.-док. серії книг "Реабілітовані історією" ; Служба безпеки України ; Хмельницька обласна державна адміністрація та ін. – Хмельницький: ФОП Омелянчук В.П., 2010.

Кн. 3 / упоряд. : Місінкевич Л.Л. , Подкур Р.Ю. ; гол. редкол. : Гаврішко В.Д. (гол.) та ін. – 1126 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 108,5). – 1500 пр. – ISBN 978-966-1502-24-5 (Кн. 3).

Третя книга тому "Реабілітовані історією. Хмельницька область" є складовою частиною 27-томного науково-документального видання "Реабілітовані історією". На підставі архівних документів, спогадів очевидців тих трагічних подій, історичних нарисів про необґрунтовані покарання розкриваються причини, характер, специфіка перебігу політичних репресій часів радянської доби на Хмельничині. Видання містить біографічні довідки про колишніх в'язнів Городоцького, Деражнянського, Кам'янець-Подільського районів та міста Кам'янець-Подільського, які в роки тоталітарного режиму зазнали безпідставних репресій.

Третья книга тома "Реабилитированные историей. Хмельницкая область" является составной частью 27-томного научно-документального издания "Реабилитированные историей". На основании архивных документов, воспоминаний очевидцев тех трагических событий, исторических очерков о необоснованных наказаниях раскрываются причины, характер, специфика протекания политических репрессий советской эпохи на Хмельнитчине. Издание содержит биографические справки о бывших узниках Городокского, Деражнянского, Каменец-Подольского районов и города Каменца-Подольского, которые в годы тоталитарного режима подверглись безосновательным репрессиям.

505. Реєнт О.О. Недоторканність парламентаріїв в Україні: публічно-правовий зміст, історія, сучасність та перспективи / Олена Реєнт ; відп. ред. О.Л. Копиленко ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 64 с. (Ум. друк. арк. 3,7 ; Обл.-вид. арк. 3,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6201-0.

Розкрито публічно-правовий зміст депутатської недоторканності, запропоновано власне визначення цієї категорії з позицій останніх досягнень сучасної вітчизняної юридичної думки. У контексті історичної ретроспективи охарактеризовано право юридичної недоторканності представників законодавчої влади у різних правових системах. Проаналізовано сучасні концептуальні підходи до правового регулювання інституту депутатської недоторканності та окреслено перспективи його розвитку в Україні.

Розраховано на науковців, викладачів і студентів юридичних спеціальностей, депутатів Верховної Ради України та органів місцевого самоврядування, всіх, хто цікавиться питаннями організації державної влади.

Раскрыто публично-правовое содержание депутатской неприкосновенности, предложено собственное определение этой категории с позиций последних достижений современной отечественной юридической мысли. В контексте исторической ретроспективы охарактеризовано право юридической неприкосновенности представителей законодательной власти в различных правовых системах. Проанализированы современные концептуальные подходы к правовому регулированию института депутатской неприкосновенности и очерчены перспективы его развития в Украине.

Расчитано на научных работников, преподавателей и студентов юридических специальностей, депутатов Верховной Рады Украины и органов местного самоуправления, всех интересующихся вопросами организации государственной власти.

506. Реєнт О.П. Сільське господарство України і світовий продовольчий ринок (1861–1914 рр.) : монографія / Олександр Реєнт, Олександр Сердюк ; відпов. ред. Валерій Смолій ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 365 с. (Ум. друк. арк. 29,7 ; Обл.-вид. арк. 20,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5827-3.

У монографії на основі широкого кола архівних джерел, періодичних видань та фахової літератури розкрито особливості розвитку сільського господарства України та його інтеграції в світовий продовольчий ринок у другій половині XIX – на початку XX ст. Зокрема, проаналізовано структуру землеробства і тваринництва у пореформену добу, визначено обсяги продовольчих ресурсів України і світу в тісному взаємозв'язку з потребами країн Західної Європи і Близького Сходу, висвітлено здобутки українських господарств в експорті збіжжя та іншої аграрної продукції, а також з'ясовано причини, що гальмували розвиток вивізної торгівлі й призводили до фінансових втрат вітчизняних виробників.

Книга розрахована на науковців, викладачів, студентів та всіх, хто цікавиться соціально-економічною історією України.

В монографии на основе широкого круга архивных источников, периодических изданий и профессиональной литературы раскрыты особенности развития сельского хозяйства Украины и его интеграции в мировой продовольственный рынок во второй половине XIX – начале XX вв. В частности, проанализирована структура земледелия и животноводства в пореформенную эпоху, определены объемы продовольственных ресурсов Украины и мира в тесной взаимосвязи с потребностями стран Западной Европы и Ближнего Востока, отражены достижения украинских хозяйств в экспорте зерна и другой аграрной продукции, а также выяснены причины, которые тормозили развитие вывозной торговли и приводили к финансовым потерям отечественных производителей.

Книга рассчитана на ученых, преподавателей, студентов и всех, кто интересуется социально-экономической историей Украины.

507. Релігійні меншини України / за ред. Колодного А. ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : Україн. видавн. консорціум, 2011. – 602 с. (Ум. друк. арк. 40,5). – ISBN 978-966-2315-24-0.

У монографії насамперед з'ясовується природа феномену релігійна меншина, розкриваються проблеми правового буття таких меншин в Україні. Значна частина праці присвячена описанню історії, віровчення і сьогодення п'ятидесяти меншин історичного християнства, зокрема православного, католицького і протестантського коріння, мусульманських меншин, релігії національних меншин. Книга є сьомим томом проекту "Історія релігії в Україні".

В монографии прежде всего выясняется природа феномена религиозного меньшинства, раскрываются проблемы правового бытия таких меньшинств в Украине. Значительная часть работы посвящена описанию истории, вероучения и сегодняшней жизни пятидесяти

меньшинств исторического христианства, в частности православного, католического и протестантского происхождения, мусульманских меньшинств, религии национальных меньшинств. Книга является седьмым томом проекта "История религии в Украине".

508. Рендюк Т.Г. Українці в Румунії та румуни в Україні: проблеми минулого та сучасне становище / Теофіл Рендюк ; відп. ред. С.В. Віднянський ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 293 с. (Ум. друк. арк. 23,9 ; Обл.-вид. арк. 19,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6164-8.

В праці українського історика та дипломата на широкій та оригінальній джерельній базі висвітлюється історія формування, основні етапи розвитку та регіони проживання української громади в Румунії, правове становище етнічних українців у цій країні, стан забезпечення їхніх мовних, освітніх, культурних, інформаційних та духовних потреб. Досліджуються зусилля України, спрямовані на забезпечення прав румунської національної меншини, яка проживає на території нашої держави, насамперед у Чернівецькій та Закарпатській областях. Розкривається місце проблематики національних меншин в українсько-румунському співробітництві на сучасному етапі.

Призначається для фахівців-істориків, а також для державних службовців України, представників міністерств і відомств, місцевих органів влади, насамперед, прикордонних із Румунією областей України, викладачів та слухачів Дипломатичної академії України при МЗС України, усіх тих, хто в силу професійних і службових обов'язків, пов'язаних з румунським напрямом зовнішньої політики України.

В работе украинского историка и дипломата на широкой и оригинальной источниковой базе освещается история формирования, основные этапы развития и регионы проживания украинской общины в Румынии, правовое положение этнических украинцев в этой стране, состояние обеспечения их языковых, образовательных, культурных, информационных и духовных потребностей. Исследуются усилия Украины, направленные на обеспечение прав румынского национального меньшинства, проживающего на территории нашего государства, прежде всего в Черновицкой и Закарпатской областях. Раскрывается место проблематики национальных меньшинств в украинско-румынском сотрудничестве на современном этапе.

Предназначается для специалистов-историков, а также для государственных служащих Украины, представителей министерств и ведомств, местных органов власти, прежде всего, приграничных с Румынией областей Украины, преподавателей и слушателей Дипломатической академии Украины при МИД Украины, всех тех, кто в силу профессиональных и служебных обязанностей, связан с румынским направлением внешней политики Украины.

509. Репресовані діячі Української Автокефальної Православної Церкви (1921–1939) : біографічний довідник / упоряд. : І.В. Бухарева, В.М. Даниленко, В.М. Окіпнюк, І.М. Преловська ; відп. ред. В. Даниленко ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Галузевий державний архів Служби безпеки України. – К. : Смолоскип, 2011. – 184 с., іл. (Ум. друк. арк. 9,7). – 1000 пр. – ISBN 978-966-2164-38-1.

Довідник містить біографічні відомості про репресованих священнослужителів і церковнослужителів Української Автокефальної Православної Церкви (з 1930 р. – Української Православної Церкви) в міжвоєнний період. Інформація ґрунтується на документах, які зберігаються у фондах Галузевого державного архіву Служби безпеки України.

Для науковців, архівістів, релігієзнавців, усіх, хто цікавиться історією Церкви новітньої доби в Україні.

Справочник содержит биографические сведения о репрессированных священнослужителях и церковнослужителях Украинской Автокефальной Православной Церкви (с 1930 г. – Украинской Православной Церкви) в межвоенный период. Информация основывается на документах, которые сохраняются в фондах Отраслевого государственного архива Службы безопасности Украины.

Для научных работников, архивистов, религиоведов, всех, кто интересуется историей Церкви новейшей эпохи в Украине.

510. Родинний архів як сторінка вітчизняної історії: матеріали наук. конф., присвяченої пам'яті доктора всесвітньої історії, члена історичного т-ва Франції, чл.-кор. Барселонської академії наук, професора В.К. Пікорського (03.08.1867 – 10.08.1910) (Київ, 14–15 жовт. 2010 р.) / упоряд. : О.О. Новикова, М.К. Кеда ; відп. ред. : В.О. Дятлов,

О.О. Маврін ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Музей історії міста Києва ; Історико-меморіальний музей М.С. Грушевського ; Чернігівський національний педагогічний університет ім. Т.Г. Шевченка ; Ін-т історії, етнології та правознавства імені О.М. Лазаревського. – Чернігів : Ред.-видав. відділ ЧНПУ ім. Т.Г. Шевченка, 2011. – 136 с. (Ум. друк. арк. 7,9). – 100 пр. – ISBN 978-966-7743-95-6.

511. Розпад Радянського Союзу та міжнародні інтерпретації завершення "холодної війни": 20 років потому : матеріали Міжнарод. наук.-практ. конф. (Запоріжжя, 2–4 лист. 2011 р.) / редкол. : І.Я. Тодоров, В.Г. Ткаченко, С.М. Білівненко та ін. ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Запорізьке наукове товариство ім. Я. Новицького ; Запорізький національний університет ; Ін-т усної історії Запорізького національного університету ; Східний Ін-т українознавства імені Ковальських. – Запоріжжя : Інтер-М, 2011. – 280 с. (Ум. друк. арк. 24,2). – 100 пр. – ISBN 978-966-2672-01-5.

У збірнику матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції "Розпад Радянського Союзу та міжнародні інтерпретації завершення "холодної війни": 20 років потому" містяться статті учасників конференції. До збірки увійшли результати соціологічного опитування, ініційованого та проведеного історичним факультетом ЗНУ за підтримки Центру незалежних соціологічних досліджень, а також вибрані інтерв'ю в рамках проекту з усної історії, зібрані у південних та східних регіонах України.

В сборнике материалов Международной научно-практической конференции "Распад Советского Союза и международные интерпретации завершения "холодной войны": 20 лет спустя" содержатся статьи участников конференции. В сборник вошли результаты социологического опроса, инициированного и проведенного историческим факультетом ЗНУ при поддержке Центра независимых социологических исследований, а также избранные интервью в рамках проекта об устной истории, собранные в южных и западных регионах Украины.

512. Рудий Г.Я. Охорона і збереження пам'яток історії та культури в Україні: за матеріалами української періодики 1917–1941 рр. / Г.Я. Рудий ; наук. ред. В.О. Горбик ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 204 с. (Обл.-вид. арк. 9,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5943-0.

Вперше на матеріалах українських періодичних видань комплексно висвітлюються проблеми охорони пам'яток історії та культури в Україні 1917–1941 рр. Велика увага приділяється аналізу газетної періодики як важливого історичного джерела з пам'яткоохоронної роботи.

Впервые на материалах украинских периодических изданий комплексно освещаются проблемы охраны памятников истории и культуры в Украине 1917–1941 гг. Большое внимание уделяется анализу газетной периодики как важного исторического источника по памятничко-охранной работе.

513. Сас П. Хотинська битва 1621 – битва за Центральну Європу / Петро Сас, Генуте Кіркене, Алфредас Бумблаускас ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Балтія-Друк, 2011. – 216 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 17,0). – ISBN 978-966-8137-83-9.

Що спричинило Хотинську війну 1621 р.? Чи можна назвати Цецорську битву 1620 р., у якій військо на чолі з найвищими польськими воєначальниками, коронним гетьманом Станіславом Жолкевським та польним гетьманом Станіславом Конєцпольським зазнало поразки від османського провінційного правителя та воєначальника Іскендера-паші, початком Хотинської війни? Якщо ні, то коли саме вона розпочалася? Чи точилися під час цієї війни ще якісь битви, окрім Хотинської? Наскільки великі були за чисельністю війська противників і які тактичні принципи вони сповідували? Як виживали і від чого гинули рядові солдати Хотинської війни? Відповіді на ці та інші запитання можна знайти у першій частині цієї книжки. В другій частині видання розповідається про життєвий шлях двох чільних полководців Хотинської битви – запорозького гетьмана П.К. Сагайдачного та литовського гетьмана Яна Кароля Ходкевича.

Что вызвало Хотинскую войну 1621 г.? Можно ли назвать Цецорскую битву 1620 г., в которой войско во главе с высшими польскими военачальниками, коронным гетманом Станиславом Жолкевским и польным гетманом Станиславом Конєцпольским потерпело поражение от османского провинциального правителя и военачальника Искендера-паши, началом

Хотинской войны? Если нет, то когда именно она началась? Или шли во время войны еще какие-то битвы, кроме Хотинской? Насколько велики были по численности войска противников и какие тактические принципы исповедовали? Как выживали и от чего гибли рядовые солдаты Хотинской войны? Ответы на эти и другие вопросы можно найти в первой части этой книги. Во второй части издания повествуется о жизненном пути двух главных полководцев Хотинской битвы – запорожского гетмана П.К. Сагайдачного и литовского гетмана Яна Кароля Ходкевича.

514. Сас П.М. Хотинська війна 1621 року : монографія / Петро Сас ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 520 с. (Ум. друк. арк. 42,3 ; Обл.-вид. арк. 33,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6141-9.

Темою цієї книги є грандіозний для XVII ст. військовий конфлікт – Хотинська війна 1621 р. між Османською імперією та Річчю Посполитою. На основі історичних джерел окреслено політичні фактори, що спричинили Цецорську битву 1620 р., а також висвітлено її перебіг. Приділено увагу польсько-запорозьким відносинам у контексті підготовки до турецької війни. Розглянуто структуру та чисельність османської армії, польсько-литовських сил, а також війська запорозьких козаків. Встановлено дату початку Хотинської війни, докладно висвітлено як морську фазу цієї війни, так і її сухопутні військові дії, насамперед ті, що розгорнулися восени 1621 р. під Хотином. Вивчено особливості поля Хотинської битви, спорудження мостів через Дністер та способи виживання вояків в умовах облоги. Розглянуто питання військової тактики сил турецького султана Османа II, польсько-литовської армії під командуванням Я.-К. Ходкевича та С. Любомирського, запорожців на чолі з гетьманами Я. Бородавкою і П. Конашевичем-Сагайдачним. Детально висвітлено перебіг турецько-польських переговорів та укладення Хотинського миру.

Для науковців, викладачів, студентів, усіх, хто цікавиться історією.

Темой этой книги является грандиозный для XVII в. военный конфликт – Хотинская война 1621 г. между Османской империей и Речью Посполитой. На основе исторических источников очерчены политические факторы, послуживших причиной Цецорской битвы 1620 г., а также освещено ее течение. Уделено внимание польско-запорожским отношениям в контексте подготовки к турецкой войне. Рассмотрена структура и численность османской армии, польско-литовских сил, а также войска запорожских казаков. Установлена дата начала Хотинской войны, подробно освещены как морская фаза этой войны, так и ее сухопутные военные действия, прежде всего те, которые развернулись осенью 1621 г. под Хотином. Изучены особенности поля Хотинской битвы, сооружение мостов через Днестр и способы выживания воинов в условиях осады. Рассмотрены вопросы военной тактики сил турецкого султана Османа II, польско-литовской армии под командованием Я.-К. Ходкевича и С. Любомирского, запорожцев во главе с гетманами Я. Бородавкой и П. Конашевича-Сагайдачного. Подробно освещены ход турецко-польских переговоров и заключение Хотинского мира.

Для научных работников, преподавателей, студентов, всех, кто интересуется историей.

515. Скржинська М.В. Античні свята в містах Північного Причорномор'я / М.В. Скржинська ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Наш час, 2011. – 303 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 15,2). – (Невідома Україна. – ISBN 966-8174-12-7 (серія). – ISBN 978-966-1530-50-7.

Ця книга запрошує читача у захоплюючу мандрівку прекрасним світом античної цивілізації. Але не до Греції, а до України! Тому що ціле тисячоліття (VI ст. до н. е. – IV ст. н. е.) на півдні сучасної України та на узбережжі Чорного моря вітнули прекрасні античні міста. Йдеться про Тіру у гирлі Дністра, Ольвію, що лежала при злитті Південного Бугу й Дніпра, про Херсонес у Західному Криму й Боспорське царство на Керченському й Таманському півостровах. Читач пройдеться вуличками давніх міст, відвідає античний театр та давньогрецьке весілля. Окремі розділи присвячено музиці, співам і танцям під час свят, святковим частуванням тощо. До книжки додано велику кількість ілюстрацій.

Эта книга приглашает читателя в увлекательное путешествие по прекрасному миру античной цивилизации. Но не в Грецию, а в Украину! Потому что целое тысячелетие (VI в. до н. э. – IV в. н. э.) на юге современной Украины и на побережье Черного моря цвели прекрасные античные города. Речь идет о Тира в устье Днестра, Ольвии, лежавшей в слиянии Южного Буга и Днепра, о Херсонесе в Западном Крыму и Боспорском царстве на Керченском и Таманском полуостровах. Читатель пройдет улочками древних городов, посетит античный театр и древнегреческую свадьбу. Отдельные разделы посвящены музыке, пению и танцам во время праздников, праздничным угощениям и т. п. В книгу вошло большое количество иллюстраций.

516. Смолій В.А. Історія України : підручник для 7 класів загальноосвітніх навчальних закладів : вид. 2-ге / Смолій В.А., Степанков В.С. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Генеза, 2011. – 224 с. : іл., карти (Обл.-вид. арк. 18,1). – 5023 пр. – ISBN 978-966-504-630-1.

У підручнику на сучасному науковому рівні з урахуванням загальноєвропейських тенденцій міститься систематичний виклад історії українського народу за доби середньовіччя. Висвітлюються особливості та еволюція його суспільно-політичного, господарського та духовного життя, його вірування та культурно-побутові традиції. Ілюстративний та довідково-оціночний матеріал розрахований на поглиблення та закріплення здобутих учнями знань.

В учебнике на современном научном уровне с учетом общеевропейских тенденций содержится систематическое изложение истории украинского народа в эпоху средневековья. Освещаются особенности и эволюция его общественно-политической, хозяйственной и духовной жизни, его верования и культурно-бытовые традиции. Иллюстративный и справочно-оценочный материал рассчитан на углубление и закрепление полученных учениками знаний.

517. Смолій В.А. Петро Дорошенко: політичний портрет / Смолій В.А., Степанков В.С. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Темпора, 2011. – 632 с. (Обл.-вид. арк. 34,9). – 1000 пр. – ISBN 978-617-569-051-2.

У праці, із залученням ґрунтовної джерельної бази, відтворено історичний портрет одного з найбільш харизматичних політичних лідерів козацької України середини – другої половини XVII ст. Його життєвий шлях і діяльність висвітлюються на широкому тлі міжнародних відносин у централь-но-східному регіоні Європи з урахуванням сукупності внутрішніх чинників, а також тих складних геополітичних реалій, у яких опинилася Українська держава після смерті Б. Хмельницького.

В работе, с привлечением основательной источниковой базы, воссоздан исторический портрет одного из самых харизматичных политических лидеров казацкой Украины середины – второй половины XVII в. Его жизненный путь и деятельность освещаются на широком фоне международных отношений в центрально-восточном регионе Европы с учетом совокупности факторов, а также тех сложных геополитических реалий, в которых оказалось Украинское государство после смерти Б. Хмельницкого.

518. Солдатенко В.Ф. Революційна доба в Україні (1917–1920 роки) / В.Ф. Солдатенко ; Ін-т політичних та етнологічних досліджень ім. І.Ф. Кураса НАН України. – К. : Парламентське вид-во, 2011. – 567 с. (Обл.-вид. арк. 45,4).

Книга пропонує нові доробки автора в дослідженні революційного періоду 1917–1920 рр. в Україні. Науковий інтерес сконцентровано на ключових проблемах: співвідношення соціальних і національних детермінант як органічних складових суспільних і національних детермінант, як органічних складових суспільних процесів, напрямків боротьби, домінуючих ідейно-політичних і партійних тенденцій, дискусійних аспектах непростого осягнення і реалістичного відтворення комплексної картини досвіду однієї з найскладніших сторінок вітчизняного минулого.

Книга предлагает новые наработки автора в исследовании революционного периода 1917–1920 годов в Украине. Научный интерес сконцентрирован на ключевых проблемах: соотношения социальных и национальных детерминант как органических составляющих общественных и национальных детерминант, как органических составляющих общественных процессов, направлений борьбы, доминантных идейно-политических и партийных тенденций, дискуссионных аспектах непростого постижения и реалистичного воспроизведения комплексной картины опыта одной из самых сложных страниц отечественного прошлого.

519. Срібняк І.В. Італія: короткий нарис історії : навч. посібник для студентів бакалаврських та магістерських програм Національного ун-ту "Кієво-Могилянська академія" / І.В. Срібняк ; Ін-т європейських досліджень НАН України. – К. : Науково-дослідний центр орієнталістики імені Омеляна Пріцака НАУКМА, 2011. – 203 с. (Ум. друк. арк. 15,0). – 300 пр.

Посібник містить стислий виклад подій додержавної фази розвитку Риму (насамперед, етнологічних процесів на Апеннінському півострові) та доби архаїки; чільна увага приділена періоду Римської республіки та імперії; її розпадові та становленню на італійських землях ранньофеодальної державності, а також виникненню італійських міст-комун; відтворено основні політичні та суспільно-економічні події в італійських державах доби середньовіччя,

докладно розглянуто процес боротьби за об'єднання країни в єдину державу (Рисорджименто) та подальший перебіг політичних процесів в Італійському королівстві; розкрито особливості історичного шляху Італії у ХХ ст.

Пособие содержит краткое изложение событий догосударственной фазы развития Рима (прежде всего, этнонациональных процессов на Апеннинском полуострове) и эпохи архаики; главенствующее внимание уделено периоду Римской республики и империи; ее распаду и становлению на итальянских землях раннефеодальной государственности, а также возникновению итальянских городов-коммун; воспроизведены основные политические и общественно-экономические события в итальянских государствах в средневековье, детально рассмотрен процесс борьбы за объединение страны в единое государство (Рисорджименто) и дальнейший ход политических процессов в Итальянском королевстве; раскрыты особенности исторического пути Италии в ХХ в.

520. Стеблій Ф.І. Галичина на перехрестях історії. Постаті / Феодосій Стеблій ; Ін-т українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України. – Львів, 2011. – 304 с. (Обл.-вид. арк. 24,0). – ISBN 978-966-02-6191-4.

До книги відомого українського історика Феодосія Стеблія "Галичина на перехрестях історії. Постаті" увійшли біографічно-історіографічні розвідки про визначних діячів національного відродження в Галичині першої половини ХІХ ст. (зокрема, членів Перемишльського культурно-освітнього осередку та "Руської Трійці"), репрезентантів польсько-українського політичного партнерства епохи романтизму, працівників на ниві національної музики. Два останні розділи присвячено дослідникам історії українського національного відродження, які заклали та зберегли традиції українознавчих студій у Галичині.

A book by the renowned Ukrainian historian Feodosii Steblii, "Galicia at the crossroads of history. Personalities" includes biographical and historio-graphical studies of the important figures of the national revival in Galicia in the first half of the nineteenth century (in particular, members of the Peremyshl cultural-educational circle and the "Ruthenian Triad"), representatives of the Polish-Ukrainian political partnership of the Romantic epoch, and workers in the field of national music. The two concluding chapters are devoted to the historians of Ukrainian national revival who founded and preserved tradition of Ukrainian studies in Galicia.

521. Студії з історії Української революції 1917–1921 років: на пошану Руслана Яковича Пирога (з нагоди 70-річчя з дня народження та 40-річчя науково-педагогічної діяльності) : зб. наук. пр. / гол. редкол. В.Ф. Верстюк ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 406 с. (Ум. друк. арк. 33,0 ; Обл.-вид. арк. 22,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6038-2.

Збірник наукових праць на пошану відомого українського історика й архівіста, доктора історичних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України Руслана Яковича Пирога, присвячений дослідженню різних аспектів історії Української революції 1917–1921 рр. Автори висвітлюють історіографічні рефлексії, проблеми політичної й соціальної історії, міжнародних відносин й культурного життя в добу визвольних змагань початку ХХ століття.

Для науковців, викладачів, студентів історичних факультетів, усіх, хто цікавиться українською історією.

Сборник трудов в честь известного украинского историка и архивиста, доктора исторических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки и техники Украины Руслана Яковлевича Пирога, посвященный исследованию разных аспектов истории Украинской революции 1917–1921 гг. Авторы освещают историографические рефлексии, проблемы политической и социальной истории, международных отношений и культурной жизни в пору освободительной борьбы начала ХХ в.

Для научных работников, преподавателей, студентов исторических факультетов, всех, кто интересуется украинской историей.

522. Сучасна зарубіжна етнологія : антологія : у 2-х т. / гол. ред. Г. Скрипник ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – ISBN 978-966-02-6055-9 (загальний).

Т. 1. – К., 2010. – 950 с. (Ум. друк. арк. 89,0). – ISBN 978-966-02-6056-6 (т. 1).

Перший том антології розкриває широкий спектр дискурсу з беларуської, болгарської, ізраїльської, литовської, македонської, польської етнології та фольклористики. За науковою актуальністю

й обсягом двотомник є безпрецедентним явищем у вітчизняній науці: спектр висвітлених проблем охоплює різноманітні студії зарубіжних учених, що утворюють мозаїку сучасної світової етнології.

Первый том антології розкриває широкий спектр дискурсу с беларусской, болгарской, израильской, литовской, македонской, польской этнологией и фольклористикой. По научной актуальности и объему двухтомник – беспрецедентное явление в отечественной науке: спектр освещенных проблем охватывает разнородные исследования зарубежных ученых, образующие мозаику современной мировой этнологии.

523. Сучасна зарубіжна етнологія : антологія : у 2-х т. / гол. ред. Г. Скрипник ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – ISBN 978-966-02-6055-9 (загальний).

Т. 2. – К., 2010. – 1214 с. (Ум. друк. арк. 112,2). – ISBN 978-966-02-6127-3 (т. 2).

Другий том антології "Сучасна зарубіжна етнологія" репрезентує розмаїту палітру наукових концепцій осмислення етнокультурних та етноідентифікаційних процесів у провідних країнах східного та західного зарубіжжя – Росії, Румунії, Сербії, США та Канаді, Туреччині, Угорщині, Франції, Хорватії, Японії.

Второй том антології "Современная зарубежная этнология" представляет разнообразную палитру научных концепций осмысления этнокультурных и этноидентификационных процессов в ведущих странах восточного и западного зарубежья – России, Румынии, Сербии, США и Канаде, Турции, Франции, Хорватии, Японии.

524. Теоретичні та науково-методичні засади підготовки статей про пам'ятки історії до "Зводу пам'яток історії та культури України" / [авт. й упоряд. : Гаврилюк Л.О., Горбик В.О. (кер.), Денисенко Г.Г. та ін. ; відп. ред. С.І. Кот] ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 272 с. (Ум. друк. арк. 17,0 ; Обл.-вид. арк. 10,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6003-0.

У виданні розглядаються теоретичні та науково-методичні засади підготовки статей про пам'ятки історії до "Зводу пам'яток історії та культури України". Спираючись на новітні розробки в галузі пам'ятокознавства, автори ставлять за мету надати науково-методичну допомогу регіональним редколегіям "Зводу" в підготовці матеріалів про історичні пам'ятки.

В издании рассматриваются теоретические и научно-методические основы подготовки статей о памятниках истории и культуры Украины. Опираясь на новейшие разработки в области памятниковедения, авторы ставят цель оказать научно-методическую помощь региональным редколлегиям "Свода" в подготовке материалов об исторических достопримечательностях.

525. Толочко П.П. Власть в древней Руси X–XIII вв. / П.П. Толочко ; Ін-т археології НАН України. – СПб., 2011. – (Усл. печ. л. 25,0). – 1000 экз. – ISBN 978-5-91419-449-6.

Автор, рассматривая основные властные органы древнерусской государственности, доказывает институционный характер власти, который можно сопоставить со средневековой европейской властной системой.

Автор, розглядаючи основні владні органи давньоруської державності, доводить інституційний характер влади, який можна співставити зі середньовічною європейською владною системою.

526. Толочко П.П. Ярослав Мудрый / Толочко П.П. ; Ін-т археології НАН України. – К., 2011. – (Усл. печ. л. 21,4). – 500 экз. – ISBN 978-966-187-090-0.

На основании широкого круга письменных источников автором доказывається исключительная роль Ярослава Мудрого, убедительно отведены намерения некоторых исследователей кинуть тень подозрения на него.

На підставі широкого кола писемних джерел автором доводиться визначна роль Ярослава Мудрого, переконливо відведені намагання деяких дослідників кинути тень підозри на нього.

527. Україна в другій світовій війні: погляд з XXI століття: історичні нариси : у 2 кн. / А. Айсфельд, І. Ветров, Т. Вінцовський, В. Гінда та ін. ; редкол. : В.А. Смолій (гол.), О.Є. Лисенко (відп. ред.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. Кн. 1. – 733 с. (Обл.-вид. арк. 60,0). – 3000 пр. – ISBN 978-966-00-1063-5 (Кн. 1).

У виданні висвітлюється широке коло питань одного з найбільш драматичних періодів історії України – періоду Другої світової війни. На основі критичного аналізу вже опублікованих матеріалів і нових масивів джерел, більшість з яких вперше вводиться до наукового обігу, подається сучасне бачення мобілізаційних і режимних заходів радянського керівництва, стратегічних і фронтових операцій на території України, політики німецької окупаційної влади, повсякденного життя цивільного населення в умовах нацистського режиму, боротьби партизанів та підпільників у тилу нацистських окупантів, діяльності самостійницьких інституцій, становища військовополонених, суспільно-політичних та соціокультурних процесів воєнної доби, стану радянської економіки в роки війни та у відбудовний період. З'ясовуються також долі жертв нацистських переслідувань, демографічні втрати українського народу в роки війни.

В издании освещается широкий круг вопросов одного из самых драматических периодов истории Украины – периода Второй мировой войны. На основе критического анализа уже опубликованных материалов и новых массивов источников, большинство из которых впервые вводится в научный оборот, представляется современное видение мобилизационных и режимных мероприятий советского руководства, стратегических и фронтовых операций на территории Украины, политики немецкой оккупационной власти, повседневной жизни гражданского населения в условиях нацистского режима, борьбы партизан и подпольщиков в тылу нацистских оккупантов, деятельности "самостийницьких" институтов, положения военнопленных, общественно-политических и социокультурных процессов военной поры, состояния советской экономики в годы войны и в восстановительный период. Выясняются также судьбы жертв нацистских преследований, демографические потери украинского народа в годы войны.

528. Україна в другій світовій війні: погляд з XXI століття: історичні нариси : у 2 кн. / О. Буцько, І. Ветров, Т. Вронська, С. Гальчак та ін. ; редкол. : В.А. Смолій (гол.), О.Є. Лисенко (відп. ред.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. Кн. 2. – 942 с. (Обл.-вид. арк. 80,0). – 3000 пр. – ISBN 978-966-00-1062-5 (Кн. 2).

529. Україна в Європі: контекст міжнародних відносин / за ред. А.І. Кудряченка ; Ін-т європейських досліджень НАН України. – К. : Фенікс, 2011. – 640 с. (Ум. друк. арк. 53,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-651-941-5.

Коллективна монографія науковців Інституту європейських досліджень НАН України та інших академічних інститутів, дослідних установ та викладачів вищих навчальних закладів України є узагальнюючим результатом фундаментальних досліджень актуальних проблем міжнародних відносин України з європейськими країнами упродовж IX–XXI століть. Спираючись на архівні матеріали, широку джерельну та історіографічну базу, авторський колектив монографії здійснив аналіз політико-правового дискурсу ґенези міжнародних взаємин в Європі, дослідив роль України в системі міжнародних відносин на континенті, з'ясував регіональні інтереси та геостратегічні пріоритети незалежної України у довгостроковій перспективі.

Монографічне дослідження буде корисним для вчених – істориків, політологів, спеціалістів з міжнародних відносин та державного управління, культурологів, філософів, для політиків і дипломатів, а також для широкого кола читачів.

Коллективная монография ученых Института европейских исследований НАН Украины и других академических институтов, исследовательских учреждений и преподавателей высших учебных заведений Украины является обобщающим результатом фундаментальных исследований актуальных проблем международных отношений Украины с европейскими странами на протяжении IX–XXI веков. Опираясь на архивные материалы, широкую источниковую и историографическую базу, авторский коллектив монографии осуществил анализ политико-правового дискурса генезиса международных отношений в Европе, исследовал роль Украины в системе международных отношений на континенте, проанализировал региональные интересы и геостратегические приоритеты независимой Украины в долгосрочной перспективе.

Монографическое исследование будет полезным для ученых – историков, политологов, специалистов по международным отношениям и государственного управления, культурологов, философов, для политиков и дипломатов, а также для широкого круга читателей.

530. Україна і Литва в XIV – XVI століттях: політико-правові та соціально-економічні аспекти / Берковський В.Г., Блануца А.В., Ващук Д.П. та ін. ; відп. ред. В.А. Смолій ; Ін-т історії України НАН України. – Луцьк : Волинська обласна друкарня, 2011. – 256 с. : 28 с. іл. (Обл.-вид. арк. 31,3). – 1300 пр. – ISBN 978-966-361-593-6.

У книзі на підставі джерел та доробку класичної й сучасної литуаністики приділено увагу окремим малодослідженим аспектам політичної, правової та соціально-економічної історії України у складі Великого князівства Литовського кінця XIV – першої половини XVI ст., коли державотворчий процес на українських землях відбувався у контексті великокнязівської політики володарів цієї могутньої середньовічної держави.

Розраховано на широке коло читачів, шанувальників історії України.

В книге на основании источников и работ классической и современной литуанистики уделено внимание отдельным малоисследованным аспектам политической, правовой и социально-экономической истории Украины в составе Великого княжества Литовского конца XIV – первой половины XVI вв., когда процесс образования государства на украинских землях происходил в контексте великокняжеской политики правителей этой мощной средневековой державы.

Рассчитано на широкий круг читателей, любителей истории Украины.

531. Україна: культурна спадщина, національна свідомість, державність : зб. наук. праць / редкол. : Микола Литвин (відп. ред.) та ін. ; Ін-т українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України. – Львів.

Вип. 20 : Actes testantibus. Ювілейний збірник на пошану Леонтія Войтовича. – 2011. – 822 с., іл. – ISBN 978-966-02-5940-9.

Збірник містить статті колег і учнів професора доктора історичних наук Леонтія Войтовича, написані на честь його шістдесятиріччя. Збірник виданий за фінансової підтримки Ігоря Васильовича Василюшина.

These volume contains papers by colleagues and pupils of Professor Doctor of History Leontiy Voytovych presented on his sixtieth anniversary. This publication was supported by Ihor Vasylynyna.

532. Україна: хронологія розвитку / Толстоухов А.В. , Зубанов В.О. ; редкол. : В.А. Смолій (гол.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України. – К. : КРІОН, 2011.

Т. 6 : Новітня історія. 1917–2010 рр. / Єфіменко Г.Г. (кер. авт. кол.), Бажан О.Г., Кульчицький С.В. та ін. – 832 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 96,7). –1400 пр. – ISBN 978-966-1658-66-9.

Науково-популярне видання, яке висвітлює в хронологічній послідовності історичний розвиток України з 1917 р. до 2010 р., у період, коли на території сучасної України відбувалися буремні події, які змінили світ, й врешті-решт призвели до створення Незалежної держави України. Цікаві факти, численні ілюстрації допоможуть широкому читацькому загалу пізнати історію України – історію великого народу. Може бути використане як джерело додаткових знань при вивченні курсу історії України.

Научно-популярное издание, которое освещает в хронологической последовательности историческое развитие Украины с 1917 г. до 2010 г., в период, когда на территории современной Украины происходили бурные события, изменившие мир, и в конце концов приведшие к созданию независимого государства Украина. Интересные факты, многочисленные иллюстрации помогут широкой читательской общественности узнать историю Украины – историю великого народа. Может быть использовано как источники дополнительных знаний при изучении курса истории Украины.

533. Українська діаспора в Російській Федерації: історико-культурна спадщина / [Горбик В.О. (кер.), Герасимчук В.Є., Даниленко В.М. та ін.] ; наук. ред. Т.І. Катаргіна ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 276 с. (Ум. друк. арк. 26,7 ; Обл.-вид. арк. 25,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6032-0.

В роботі досліджуються нерухомі пам'ятки історії та культури української діаспори в Росії. Значна увага приділяється висвітленню найважливіших етапів життя та діяльності державних, громадських, військових діячів, видатних представників науки і культури – вихідців з України в розбудові Російської держави. Досліджуються історичні об'єкти, пам'ятні місця, пов'язані з життям і творчістю відомих представників української діаспори, визначається роль пам'яток в культурній спадщині українського народу за кордоном, в духовному житті сучасного українського суспільства. На тлі історико-культурного надбання висвітлюються маловідомі сторінки життя та діяльності вихідців з України на теренах Росії. Всі визначені в процесі підготовки роботи об'єкти історико-культурної спадщини внесені до каталога-довідника.

В работе исследуются неподвижные памятники истории и культуры украинской диаспоры в России. Значительное внимание уделяется освещению важнейших этапов жизни и деятельности государственных, общественных, военных деятелей, выдающихся представителей науки и культуры – выходцев из Украины в развитии Российского государства. Исследуются исторические объекты, памятные места, связанные с жизнью и творчеством известных представителей украинской диаспоры, определяется роль памятников в культурном наследии украинского народа за рубежом, в духовной жизни современного украинского общества. На фоне историко-культурного наследия освещаются малоизвестные страницы жизни и деятельности выходцев из Украины на территории России. Все определенные в процессе подготовки работы объекты историко-культурного наследия внесены в каталог-справочник.

534. Українці Башкирії : у 2-х т. / упоряд. : Ю. Сіренко, І. Чернієнко, Л. Єфремова, М. Пилипак ; гол. ред. Г. Скрипник ; відп. ред. Д. Чернієнко ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К., 2011. – ISBN 978-966-02-6247-8 (загальної).

Т. 1 : Дослідження і документи. – 2011. – 492 с. (Ум. друк. арк. 105,0). – ISBN 978-966-02-6248-5 (т. 1).

Збірник репрезентує значну частину творчої спадщини видатних українських учених і діячів культури (істориків, етнографів, мовознавців, письменників), які плідно здійснювали науководослідну роботу на теренах Башкирії в період евакуації Академії наук УРСР в Уфу в 1941–1943 роках. Колективна монографія, наукові статті й щоденники є підсумком експедиції та численних спостережень, проведених у різних селах Башкирії, що були засновані українськими переселенцями наприкінці XIX – на початку XX ст.

Сборник представляет значительную часть творческого наследия выдающихся украинских ученых и деятелей культуры (историков, этнографов, языковедов, писателей), плодотворно осуществляли научно-исследовательскую работу на территории Башкирии в период эвакуации Академии наук УССР в Уфу в 1941–1943 гг. Коллективная монография, научные статьи и дневники являются итогом экспедиции и многочисленных наблюдений, проведенных в разных селах Башкирии, которые были основаны украинскими переселенцами в конце XIX – начале XX вв.

535. "Уламки втраченого світу": за мотивами експедиційного щоденника з Чорнобильської зони (Каталог виставки "Чорнобиль. Експедиції в загублений край") / Ін-т народознавства НАН України. – Фрайбург : Августинермузеум, 2011. – 297 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 12,4). – 500 пр.

Каталог презентує унікальні пам'ятки традиційної матеріальної та духовної культури Українського Полісся, зібрані в історико-етнографічних експедиціях у райони, що постраждали внаслідок страшної техногенної катастрофи на Чорнобильській АЕС.

В каталоге представлены уникальные памятники материальной и духовной культуры Украинского Полесья, которые были собраны в историко-этнографических экспедициях в районы, пострадавшие вследствие страшной техногенной катастрофы на Чернобыльской АЭС.

536. Хроніка–2000. Український культурологічний альманах. – Вип. 2 (84) : Невідомий Драгоманов / упоряд. текстів і листування : Варвара Шульга ; редкол. : Юрій Буряк (гол. ред.) ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К. : ДП "Державна картографічна фабрика", 2011. – 640 с. (Ум. друк. арк. 34,6). – 500 пр.

У даному томі надруковано магістерську працю М. Драгоманова про давньоримського історика Таціта і додано вже опубліковані Українським науковим інститутом у Варшаві наприкінці 1930-х років листи Михайла Петровича до старогромадівців у Київ.

В данном томе напечатан магистерский труд М. Драгоманова о давнеримском историке Таците, а также опубликованные ранее Украинским научным институтом в Варшаве в конце 1930-х годов письма Михайла Петровича к старогромадовцам в Киев.

537. Черкас Б. Степовий щит Литви: Українське військо Гедиміновичів (XIV–XVI ст.) / Б. Черкас ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Темпора, 2011. – 144 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 9,3). – 2000 пр. – ISBN 978-966-8201-95-0.

Книга присвячена історії українського війська у XIV–XVI ст. На прикладах військових кампаній та битв аналізуються традиції українських збройних формувань, їхня тактика та бойові прийоми у протистоянні з кочовими ордами Степу, Московським князівством та Німецьким орденом. Зазначено роль українських полків у становленні та розвитку Великого князівства Литовського, показано взаємозв'язок організації війська та політичного устрою держави Гедиміновичів, безперервність існування українських збройних сил як складової розвитку військової справи Європи. Видання розраховане на широке коло читачів.

Книга посвящена истории украинского войска в XIV–XVI вв. На примерах военных кампаний и сражений анализируются традиции украинских вооруженных формирований, их тактика и боевые приемы в противостоянии с кочевыми ордами Степи, Московским княжеством и Немецким орденом. Показана роль украинских полков в становлении и развитии Великого княжества Литовского, а также взаимосвязь организации войска и политического устройства государства Гедиминовичей, непрерывность существования украинских вооруженных сил как составляющей развития военного дела Европы.

Издание рассчитано на широкий круг читателей.

538. Чухліб Т. Ідеальна держава в Україні? Козацький проект 1710 року / Т.В. Чухліб ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Києво-Могилянська академія, 2011. – 103 с. (Обл.-вид. арк. 6,1). – 1000 пр. – ISBN 978-966-518-576-5.

На основі вивчення оригінального тексту "Пактів і Конституцій законів і вольностей Війська Запорозького..." 1710 р. автор доводить, що його творці спиралися на античну, пізньосередньовічну та ранньомодерну політико-правові традиції, використовуючи при цьому ідеї багатьох європейських мислителів: від Платона і Томи Аквінського до Йоганна Альтузія і Джона Локка. Досліджується, що Пилип Орлик та інші мазепинці розглядали цей акт не тільки в рамках "елекційного" (виборчого) і "конституційного" (законодавчого) права, а й створювали його як самобутній проект Ідеальної держави на теренах Східної Європи.

На основе изучения оригинального текста "Пактов и Конституций законов и вольностей Войска Запорожского ..." 1710 г. автор доказывает, что его создатели опирались на античную, позднесредневековую и раннемодерную политико-правовые традиции, используя при этом идеи многих европейских мыслителей: от Платона и Фомы Аквинского до Йоганна Альтузия и Джона Локка. Исследуется, что Пилип Орлик и другие мазепинцы рассматривали этот акт не только в рамках "элекционного" (избирательного) и "конституционного" (законодательного) права, но и создавали его как самобытный проект Идеального государства на территории Восточной Европы.

539. Чухліб Т.В. Секрети українського полівасалітету: Хмельницький – Дорошенко – Мазепа / Т.В. Чухліб ; відп. ред. В.А. Смолій ; Ін-т історії України НАН України ; Науково-дослідний ін-т козацтва. – К. : Києво-Могилянська академія, 2011. – 327 с. (Обл.-вид. арк. 17,2). – 1000 пр. – ISBN 978-966-518-563-5.

Як сполучити начебто дві непеєднані історичні правди: "правду переможця" і "правду переможеного"? Чи можна оцінювати революційні події в Україні середини XVII ст. та Мазепинського повстання 1708–1709 рр. лише в межах однієї істини? Чому й до цього часу політика правителів ранньомодерної Української держави Богдана Хмельницького, Івана Виговського, Петра Дорошенка, Івана Самойловича, Івана Мазепи щодо володарів Речі Посполитої, Московського царства, Османської імперії та Шведського королівства сприймається надзвичайно контроверсійно представниками різних наукових шкіл світу? У монографії відомого дослідника міжнародної історії української козащини дається авторська відповідь на ці та інші складні питання.

Как совместить как-будто две несоединимые исторические правды: "правду победителя" и "правду побежденного"? Можно ли оценивать революционные события в Украине середины XVII ст. и Мазепинского восстания 1708–1709 гг. только в рамках одной истины? Почему до сих пор политика правителей раннего Украинского государства Богдана Хмельницкого, Ивана Выговского, Петра Дорошенко, Ивана Самойловича, Ивана Мазепы о повелителях Речи Посполитой, Московского царства, Османской империи и Шведского королевства воспринимается чрезвычайно противоречиво представителями различных научных школ мира? В монографии известного исследователя международной истории украинского казачества дается авторский ответ на эти и другие сложные вопросы.

540. Чушак Х. Немає вільної Польщі без вільної України : Україна та українці у політичній думці польської опозиції (1976–1989) / Христина Чушак ; Ін-т українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України. – Львів, 2011. – 304 с. (Ум. друк. арк. 16,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6126-6.

На матеріалах польського самвидаву 70–80-х рр. ХХ ст. дослідниця реконструює місце України та українців у політичній думці польської опозиції. Порушені питання стосуються визнання польським суспільством кордону з Україною, утвердження значення незалежності України для Польщі та регіону, боротьби з негативними стереотипами українців у польському суспільстві, пошуку шляхів польсько-українського примирення, а також місця й ролі української меншини у майбутній незалежній польській державі. Образ України, окреслений опозиціонерами, вплинув на політику Польської Республіки щодо України після 1989 року. В основу монографії лягло дисертаційне дослідження, яке отримало головну нагороду серед кандидатських робіт на Першому конкурсі ім. Єжи Гедройця Посольства Республіки Польща в Україні.

На материалах польского самиздата 70–80-х гг. ХХ в. исследовательница реконструирует место Украины и украинцев в политической мысли польской оппозиции. Затронуты вопросы, касающиеся признания польским обществом границы с Украиной, утверждение значения независимости Украины для Польши и региона, борьбы с негативными стереотипами украинцев в польском обществе, поиска путей польско-украинского примирения, а также места и роли украинского меньшинства в будущем независимом польском государстве. Образ Украины, очерченный оппозиционерами, повлиял на политику Польской Республики в отношении Украины после 1989 года. В основу монографии легло диссертационное исследование, которое получило главную награду среди кандидатских работ на Первом конкурсе им. Ежи Гедройца Посольства Республики Польша в Украине.

541. Шлях до незалежності: суспільні настрої в Україні кін. 80-х рр. ХХ ст. Документи і матеріали. До 20-ї річниці незалежності України / редкол. : В.А. Смолій (гол.) та ін. ; кол. упоряд. : В.М. Даниленко (кер.) та ін. ; Ін-т історії України НАН України ; Галузевий державний архів Служби безпеки України. – К., 2011. – 626 с. (Ум. друк. арк. 50,9 ; Обл.-вид. арк. 32,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5425-1.

До збірника увійшли документальні матеріали, що відтворюють суспільно-політичне життя, суспільні настрої в Україні кінця 80-х років ХХ ст. Основу збірника складають документальні матеріали ГДА СБУ, які охоплюють період від 1986 р. до вересня 1991 р. Наявні в збірнику документи свідчать про розмах українського національно-демократичного руху кінця 1980-х, послідовну боротьбу з ним радянських органів безпеки. Містяться відомості про ініціативи створення в Україні широкого громадського об'єднання, схожого на прибалтійські народні фронти, активну діяльність осередків Народного Руху України за перебудову.

Збірник розрахований на науковців, викладачів, студентів, усіх, хто цікавиться історією України.

The documents which concern social and political life, social moods in Ukraine in the late 1980s are collected. The main materials are from the Sectoral State Archive of the Security Service of Ukraine and encompass the period from 1986 till September, 1991. The documents contain information on the Ukrainian national democratic movement in the late 1980s, the struggle against it conducted by the Soviet Security Service, the initiative in establishing the public association in Ukraine similar to the Baltic People's Fronts, and the activity of the National Movement's branches.

The collection is for the researchers, lecturers, students, and those interested in history of Ukraine.

542. Щербань А. Нариси з історії міста Опішне козацької доби / Щербань А., Щербань О. ; Відділення керамології ін-ту народознавства НАН України. – Харків : Країна мрій, 2011. – 176 с. – 4000 пр. – ISBN 978-966-461-635-2.

Пропонована книга є першим дослідженням історії міста Опішне козацької доби (XVII–XVIII століть). Зібрано й систематизовано досі розпорошені в різних публікаціях і джерелах факти, подано авторські міркування й висновки про походження топоніма, споруди й планування міста, про один з найпотужніших селітроварницьких промислів Російської Імперії, що діяв у Опішному, про місто як найвідоміший осередок садівництва.

Книга является первым исследованием истории города Опішне времен казачества (XVII–XVIII веков). Собраны и систематизированы до сих пор разрозненные в различных публикациях и источниках факты, поданы авторские размышления и выводы о происхождении

топонима, сооружениях и планировке города, об одном из наиболее мощных селитроварных промыслов Российской Империи, который был развит в Опишне, о городе как одном из наиболее известных регионов садоводства.

543. Юрій Тютюнник: Від "Двійки" до ГПУ: Документи і матеріали / упоряд. : В.Ф. Верстюк, В.В. Скальський, Я.М. Файзулін ; наук. ред. О. Гнатюк ; Ін-т історії України НАН України. – К. : Дух і Літера, 2011. – 616 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 30,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-378-207-2.

Основу цієї книги складає листування Ю. Тютюнника, відомого українського військового діяча, генерала Армії УНР. Ці оригінальні матеріали публікуються уперше й мають важливе наукове та суспільно-політичне значення, оскільки проливають світло не лише на життя і діяльність одного з найвизначніших українських військових діячів, а й містять чимало інформації про українські визвольні змагання на початку 1920-х років, становище української політичної еміграції у Польщі, Чехословаччині й Румунії, суспільно-політичне життя в УСРР і діяльність радянських органів держбезпеки.

Основу этой книги составляет переписка Ю. Тютюнника, известного украинского военного деятеля, генерала Армии УНР. Эти оригинальные материалы публикуются впервые и имеют важное научное и общественно-политическое значение, поскольку проливают свет не только на жизнь и деятельность одного из выдающихся украинских военных деятелей, но и содержат немало информации об украинских освободительных движениях в начале 1920-х годов, на положение украинской политической эмиграции в Польше, Чехословакии и Румынии, общественно-политическую жизнь в УССР и деятельность советских органов госбезопасности.

544. Early Christianity on the Way from the Varangians to the Greeks / ed. by Ildar Garipzanov, Oleksiy Tolochko ; Ін-т історії України НАН України ; Центр досліджень з історії Київської Русі. – К., 2011. – 148 с. (Ум. друк. арк. 11,9 ; Обл.-вид. арк. 11,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6266-9. – (Ruthenica. Supplementum 4).

Історія науки

545. Академик НАН Украины Виктор Григорьевич Барьяхтар. Жизнь в науке / И.М. Неклюдов, А.Г. Загородний, А.С. Бакай и др. ; ННЦ Харьковский физико-технический ин-т НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2010. – 328 с. (Усл. печ. л. 19,6). – 500 экз. – ISBN 978-966-00-1060-4.

Сборник посвящен юбилею академика НАН Украины В.Г. Барьяхтара, известного ученого, воспитанника всемирно известной харьковской школы теоретической физики. Его коллеги, друзья, родные рассказывают о своих встречах с В.Г. Барьяхтаром, о совместной с ним работе, о делах, великих и малых, о том, как переплетались его жизнь в науке и наука в его жизни. Публикуются также избранные труды юбиляра разных лет.

Для научных сотрудников, инженерно-технических работников, преподавателей, студентов высшей школы, а также для всех, кому интересна история личности в науке.

Збірник присвячений ювілею академіка НАН України В.Г. Бар'яхтара, відомого ученого, вихованця всесвітньо відомої харківської школи теоретичної фізики. Його колеги, друзі, рідні розповідають про свої зустрічі з В.Г. Бар'яхтаром, про спільну з ним працю, про справи великі та малі, про те, як переплелися його життя в науці та наука в його житті. Друкуються також вибрані праці ювіляра різних років.

Для наукових співробітників, інженерно-технічних працівників, викладачів та студентів вищої школи, а також для усіх, кого цікавить історія особистості у науці.

546. Академик Владимир Михайлович Ажажа / А.В. Волобуев, С.Д. Лавриненко, Н.Н. Пилипенко, С.Ю. Саенко ; ННЦ "Харьковский физико-технический ин-т НАН Украины". – Харьков, 2011. – 98 с. (Усл. печ. л. 6,3). – 400 экз.

Книга посвящена памяти выдающегося физика-экспериментатора, работавшего в Харьковском физико-техническом институте с 1957 по 2009 гг., академика НАН Украины – Владимира Михайловича Ажажи. Фотографии отобраны из архива ННЦ ХФТИ и личного архива В.М. Ажажи.

Книга присвячена пам'яті видатного фізика-експериментатора, який працював у Харківському фізико-технічному інституті з 1957 по 2009 рр., академіка НАН України – Володимира Михайловича Ажажи. Фотографії відібрані з архіву ННЦ ХФТІ і особистого архіву В.М. Ажажи.

547. Академик Сергей Владимирович Пелетминский. К 80-летию со дня рождения / Н.Ф. Шульга, И.И. Залюбовский, Ю.В. Слюсаренко и др. ; ННЦ "Харьковский физико-технический ин-т" НАН Украины. – Харьков, 2011. – 112 с. (Усл. печ. л. 6,7). – 400 экз.

Юбилейный сборник посвящен 80-летию со дня рождения академика НАН Украины Сергея Владимировича Пелетминского – всемирно известного физика-теоретика, основателя харьковской научной школы по статистической физике.

Ювілейний збірник присвячений 80-річчю з дня народження академіка НАН України Сергія Володимировича Пелетмінського – всесвітньо відомого фізика-теоретика, засновника харківської наукової школи з статистичної фізики.

548. Алмаз Украины: Пятидесятилетие работы Института сверхтвердых материалов им. В.Н. Бакуля (1961–2011 гг.) / под общей ред. Новикова Н.В. ; Ин-т сверхтвердых материалов им. В.Н. Бакуля НАН Украины. – К. : Азимут–Украина, 2011. – 448 с. (Усл. печ. л. 47,0). – 500 экз. – ISBN 978-966-1541-17-6.

Книга представляет документально-публицистический рассказ о становлении и развитии на протяжении 50 лет Института сверхтвердых материалов. Содержит описание событий, результатов научно-исследовательской работы, достигнутый производственного характера, воспоминания ученых, производственников, специалистов, чьими руками, талантом и увлеченностью и создавалась промышленная технология синтеза алмазов. Их добросовестный и самоотверженный труд, чувство высокой ответственности за порученное дело, научный поиск и инициатива позволили слепсти алмазный венюк величия родной Украины. Книга иллюстрирована многочисленными архивными фотоснимками.

Рассчитана на широкий круг читателей. Может быть полезна инструментальщикам, материаловедом, студентам и преподавателям в области машиностроения, горного дела, физико-химии синтеза.

Книга представляє документально-публіцистичну розповідь про становлення і розвиток протягом 50 років Інституту надтвердих матеріалів. Містить опис подій, результатів науково-дослідної роботи, досягнень виробничого характеру, спогади вчених, виробничників, фахівців, чийми руками, талантом і захопленістю і створювалася промислова технологія синтезу алмазів. Їх сумлінна та самовіддана праця, почуття високої відповідальності за доручену справу, науковий пошук та ініціатива дозволили сплести вінок алмазний величчю рідної України. Книга ілюстрована численними архівними фотознімками.

Розрахована на широке коло читачів. Може бути корисна інструментальникам, матеріалознавцям, студентам і викладачам у галузі машинобудування, гірничої справи, фізико-хімії синтезу.

549. Анатолий Алексеевич Лебедев : биобиблиография ученых / отв. ред. В.Т. Троценко ; Ин-т проблем прочности им. Г.С. Писаренко НАН Украины. – (Уч.-изд. л. 5,8).

В книге описаны основные этапы жизни, научной, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности известного ученого в области механики, прочности материалов и элементов конструкций академика НАН Украины А.А. Лебедева.

В книзі висвітлені головні етапи життя, наукової, науково-організаційної, педагогічної та громадської діяльності відомого вченого в галузі механіки, міцності матеріалів та елементів конструкцій академіка НАН України А.О. Лебедева.

550. Анатолий Иванович Гончар. Биобиблиография / ред. : С.И. Неверова, Л.И. Шличек ; Научно-технический центр панорамных акустических систем НАН Украины. – Запоріжжя, 2011. – 170 с. (Ум. друк. арк. 19,6). – 75 пр. – ISBN 978-966-02-6267-6.

У книзі висвітлюються основні етапи життя, науково-дослідна, науково-організаційна та громадська діяльність відомого вченого в галузі океанографії, гідроакустики, геоакустики, Лауреата Державної премії СРСР у галузі науки і техніки, Заслуженого діяча науки і техніки України, члена-кореспондента НАН України А.І. Гончара. Додано покажчик праць.

Призначена для науковців та всіх зацікавлених розвитком, історією панорамних гідроакустичних засобів, океанографії, гідроакустики, геоакустики.

В книге освещаются основные этапы жизни, научно-исследовательская, научно-организационная и общественная деятельность известного ученого в области океанографии, гидроакустики, геоакустики, Лауреата Государственной премии СССР в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки и техники Украины, члена-корреспондента НАН Украины А.И. Гончара. Приведен указатель литературы.

Предназначена для научных работников и всех, кто интересуется развитием и историей панорамных гидроакустических средств.

551. Андрій Мельник. 1890–1964. Спогади. Документи. Листування / Упоряд. : О. Кучерук, Ю. Черченко ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Фондація імені О. Ольжича. – К. : Видавництво імені Олени Теліги, 2011. – 552 с., іл. (Ум. друк. арк.47,7). – 1000 пр. – ISBN 978-966-355-061-9.

Видання присвячене життю і діяльності видатного політичного, державного, військового діяча Андрія Мельника (1890–1964). Надруковані спогади сучасників А. Мельника, які разом з ним під його керівництвом брали участь у боротьбі за незалежну Україну, а також документи того періоду і листування А. Мельника з його соратниками.

Издание посвящено жизни и деятельности выдающегося политического, государственного, военного деятеля Андрея Мельника (1890–1964). Опубликованы воспоминания современников А. Мельника, которые вместе с ним под его руководством принимали участие в борьбе за независимую Украину, а также документы того периода и переписка А. Мельника с его соратниками.

552. Бачинський М. За межею болю: тернистий шлях Наталі Бачинської (1925–2008) / Михайло Бачинський ; відп. ред. М.М. Романюк ; заг. ред. тексту М. Пономаренко ; Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника. – Львів, 2011. – 242 с., 20 с. іл. (Ум. друк. арк. 14,6 ; Обл.-вид. арк. 11,7). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6179-2.

Увазі читача пропонується життєпис Наталі Бачинської, ще однієї жінки-страдниці, яка пройшла нелюдські випробування на виселенні у Казахстані та сталінських концтаборах на Колимі. Використано приватний архів родини Бачинських: численне листування, фотоматеріали, копії документів тощо. Видання доповнене іменним покажчиком.

Розраховане на широке коло читачів, а також слугуватиме інформативним джерелом історикам, громадським діячам, політологам.

Вниманию читателя предлагается жизнеописание Натальи Бачинской, еще одной женщины-страдальницы, прошедшей нечеловеческие испытания на поселении в Казахстане и сталинских концлагерях на Колыме. Использован частный архив семьи Бачинских: обширная переписка, фотоматериалы, копии документов и др. Издание снабжено именованным указателем.

Рассчитано на широкий круг читателей, а также послужит информативным источником историкам, общественным деятелям, политологам.

553. Білодід В.Д. Історіографія української етноментальності: В.Б. Антонович : Історіософські нариси / В.Д. Білодід ; за ред. Н.П. Поліщук ; Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : Вища шк., 2011. – 335 с. (Ум. друк. арк. 17,6). – 2000 пр. – ISBN 978-966-642-431-3.

Досліджено життя і творчість видатного українського історика, ключової постаті національно-визвольного руху України 70 – 80-х років XIX ст. В. Антоновича з метою з'ясування його внеску в пізнання української ментальності. У праці філософа про історика сама історія розкриває секрети ментальності українців. Поєднуючи філософсько-теоретичну культуру мислення з прозорістю викладу, автор висвітлює особливості національно-світоглядного перенародження В. Антоновича з поляка на українця, пропонує цілісний нарис ідеології українофілів-народників; обґрунтовує тезу про В. Антоновича як батька українського етнонаціоналізму; пропонує своє бачення дискусійного питання про "вроджену недержавність українців"; виокремлює та висвітлює основні ознаки української ментальності. Історичне постає сучасним, проблеми минулого – проблемами нинішнього часу, "вчорашні" уроки – дороговказами для сьогодення.

Для істориків, істориків філософії, викладачів і студентів вищих навчальних закладів та всіх тих, хто цікавиться історією України.

Исследованы жизнь и творчество выдающегося украинского историка, ключевой фигуры национально-освободительного движения Украины 70 – 80-х гг. XIX в. В. Антоновича с целью определения его вклада в познание украинской ментальности. В работе философа об историке сама история раскрывает секреты ментальности украинцев. Соединяя философско-теоретическую культуру мышления с прозрачностью изложения, автор освещает особенности национально-мировоззренческого перерождения В. Антоновича из поляка в украинца, предлагает целостный очерк идеологии украинофилов-народников; обосновывает тезис про В. Антоновича как отца украинского этнонационализма; предлагает свое видение дискуссионного вопроса о "врожденной безгосударственности украинцев"; выделяет и освещает основные признаки украинской ментальности. При этом историческое предстает современным, проблемы прошлого – проблемами нынешнего времени, "вчерашние" уроки – указателями для настоящего.

Для историков, историков философии, преподавателей и студентов высших учебных заведений и всех тех, кто интересуется историей Украины.

554. Білодід В.Д. Сталін і академічна філософія в Україні: нариси з історії філософської думки в Інституті філософії НАН України в другій половині 40-х – 50-ті рр. XX ст. / В.Д. Білодід ; Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : Стило, 2011. – 208 с. (Ум. друк. арк. 13,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-2399-04-2.

Інститут філософії НАН України родом з перших повоєнних років, з доби панування сталінізму. Ця ідеологія – перше філософське кредо вчених інституту. В монографії йдеться про те, як вони, слідом за Сталіним, втискували марксизм і ленінізм у сталінізм, про дійсне співвідношення сталінської версії марксистської філософії з філософією Маркса і Леніна, про саморозп'яття академічних науковців на хресті доктрини, несумісної з духом філософії як такої, з вільним пошуком істини.

Для науковців, викладачів, студентів, а також усіх, хто цікавиться історією України.

Институт философии НАН Украины родом из первых послевоенных лет, из поры господства сталинизма. Эта идеология – первое философское кредо ученых института. В монографии речь идет о том, как они, вслед, за Сталиным, втискивали марксизм и ленинизм в сталинизм, про действительное соотношение сталинской версии марксистской философии с философией Маркса и Ленина, о самораспятии академических научных работников на кресте доктрины, несовместимой с духом философии как таковой, со свободным поиском истины.

Для научных работников, преподавателей, студентов, а также всех, кто интересуется историей Украины.

555. Богдан Жеплинський : біобібліографічний покажчик / уклад. : М.З. Литвин, І.В. Морозова ; відп. ред. Л.В. Сніцарчук ; Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника. – Львів, 2011. – 216 с., 8 с. іл. (Ум. друк. арк. 13,0 ; Обл-вид. арк. 11,2). – 150 пр. – ISBN 978-966-02-5589-0.

Пропоноване видання складається з двох розділів: спогадів Б.М. Жеплинського "Із пережитого" та біобібліографічного покажчика. У біобібліографічному покажчику відображено праці Богдана Михайловича Жеплинського – науковця, публіциста, політв'язня, бандуриста, кобзарознавця, Голови львівського відділення Національної спілки кобзарів України, Заслуженого працівника культури України, громадського діяча, інженера хіміка-технолога. У покажчику зібрано науково-дослідні, мистецтвознавчі праці та публіцистику Б.М. Жеплинського, а також літературу про нього. Допоміжний апарат видання складається з іменного покажчика.

Слугуватиме науковцям, дослідникам кобзарства, історикам та широкому колу читачів.

Предлагаемое издание состоит из двух разделов: воспоминаний Б.М. Жеплинского "Из пережитого" и биобиблиографического указателя. В биобиблиографическом указателе отображены труды Богдана Михайловича Жеплинского – научного работника, публициста, политзаключенного, бандуриста, кобзароведа, Председателя львовского отделения Национального союза кобзарей Украины, Заслуженного работника культуры Украины, общественного деятеля, инженера химика-технолога. В указателе собраны научно-исследовательские, искусствоведческие труды и публицистика Б.М. Жеплинского, а также литература о нем. Вспомогательный аппарат издания состоит из именного указателя.

Будет служить научным работникам, исследователям кобзарства, историкам и широкому кругу читателей.

556. Брехуненко В. Анатолій Бойко / В. Брехуненко ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К., 2011. – 64 с. (Ум. друк. арк. 5,0) – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5844-0.

У книзі висвітлено життєвий і творчий шлях визначного українського історика, професора, фундатора запорізької школи дослідження історії Степової України XVIII – початку ХХ ст. Анатолія Бойка. Показано величчя вченого, який на зламі ХХ–ХХІ ст. зумів на голому ентузіазмі в умовах щоденних власних змагань зі смертоносною хворобою створити визнану у світі наукову школу, величезний доробок якої рішуче змінив уявлення про Степову Україну, розвінчавши російську імперську концепцію Новоросії.

Для всіх, хто цікавиться українською історією.

В книге описан жизненный путь выдающегося украинского историка, профессора, основателя запорожской школы исследования истории Степной Украины XVIII – начала ХХ вв. Анатолия Бойко. Показано величие ученого, который на рубеже ХХ–ХХІ вв. сумел на голом энтузиазме в условиях ежедневной борьбы со смертельной болезнью создать признанную в мире научную школу, наработки которой решительно изменили представления о Степной Украине, развенчав российскую имперскую концепцию Новороссии.

Всем, кто интересуется украинской историей.

557. Будитель Галицької України-Руси (до 200-ліття від дня народження Маркіяна Шашкевича): Статті і матеріали / редкол. : Я. Дашкевич, З. Білик, О. Киричук та ін. ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України (Львівське відділення) ; Ін-т українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України ; Ін-т релігієзнавства – філія Львівського музею історії релігії. – Львів : Видавництво Львівського музею історії релігії "Логос", 2011. – 112 с. : іл. (Ум. друк. арк. 12,2). – 300 пр. – ISBN 966-7379-81-5.

Збірник наукових статей і матеріалів "Будитель Галицької України-Руси" присвячений знаменній даті – 200-літтю від дня народження Маркіяна Шашкевича. Подані матеріали висвітлюють окремі аспекти життя і діяльності Маркіяна Шашкевича і його найближчих сподвижників – Івана Вагилевича та Якова Головацького у національно-культурному відродженні Галичини.

Сборник научных статей и материалов "Будитель Галицкой Украины-Руси" посвящен знаменательной дате – 200-летию со дня рождения Маркияна Шашкевича. В нем освещены отдельные аспекты жизни и деятельности Маркияна Шашкевича и его соратников – Ивана Вагилевича и Якова Головацкого в национально-культурном возрождении Галичины.

558. В.Н. Еременко. Избранные труды. Воспоминания. К 100-летию со дня рождения / редкол. : Ю.В. Найдич (отв. ред.) и др. ; Ин-т проблем материаловедения им. И.Н.Францевича НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 664 с. (Усл. печ. л. 56,1 ; Уч.-изд. л. 50,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1099-4.

Книга посвящена 100-летию со дня рождения известного ученого в области физической химии неорганических материалов, лауреата Государственных премий УССР и Украины в области науки и техники, лауреата премии имени Е.О. Патона, академика НАН Украины Валентина Никифоровича Еременко (1911–1992). Освещены основные этапы жизни, научной, научно-организационной и общественной деятельности В.Н. Еременко. Представленные материалы раскрывают его яркую и многогранную личность, его мощный научный потенциал. Авторы статей – известные ученые, коллеги, друзья и ученики В.Н. Еременко, но главный автор – это сам Валентин Никифорович. В книге представлены важнейшие оригинальные научные статьи академика В.Н. Еременко, библиографический указатель его работ, а также воспоминания о нем.

Для широкого круга читателей, интересующихся историей отечественной науки, а также специалистов в области физической химии, физического материаловедения и физики твердого тела.

Книга присвячена 100-річчю від дня народження відомого ученого в галузі фізичної хімії неорганічних матеріалів, лауреата Державних премій УРСР та України в галузі науки і техніки, лауреата премії ім. Є.О. Патона, академіка НАН України Валентина Никифоровича Еременка (1911–1992). Наведено основні етапи життя, наукової, науково-організаційної та громадської діяльності В.Н. Еременка. Викладені матеріали висвітлюють його яскраву, багатогранну особистість, його потужний науковий потенціал. Автори статей – відомі вчені, колеги, друзі та учні вченого, але головний автор – це сам Валентин Никифорович. У книзі вміщено найважливіші оригінальні наукові статті академика В.Н. Еременка, бібліографічний покажчик його праць, а також спогади про нього.

Для усіх, хто цікавиться історією вітчизняної науки, а також фахівців у галузі фізичної хімії, фізичного матеріалознавства і фізики твердого тіла.

559. Вербицький Ростислав. Спогади / Підгот. тексту й передм. С. Білоконя ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К., 2011. – 63 с. (Ум. друк. арк. 3,6). – 300 пр.

До уваги читачів пропонуються спогади про маловідомого державного діяча Миколу Сімашкевича і його родину.

Вниманию читателей предлагаются воспоминания о малоизвестном государственном деятеле Николае Симашкевиче и его семье.

560. Владислав Володимирович Гончарук / авт. вступ. ст. : В.Г. Сафронова, А.О. Кавицька ; уклад. М.Д. Скільська ; Національна академія наук України ; Ін-т колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України. – К. : Академперіодика, 2011. – 164 с., 49 с. іл. (Ум. друк. арк. 10,3 + 3,12 вкл. на крейд. пап. ; Обл.-вид. арк. 15,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-360-179-3. – (Бібліографія вчених України).

У книзі висвітлено основні етапи життя, наукової та науково-організаційної діяльності відомого вченого в галузі хімії, фізики, біології і технології води, фізичної хімії, хімічної кінетики і каталізу, колоїдної хімії, фотохімії та екології, члена Президії НАН України, директора Інституту колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, лауреата премій ім. Л.В. Писаржевського та О.І. Бродського НАН України, академика НАН України, академика Міжнародної академії наук вищої школи, академика Академії технологічних наук України і Російської Федерації, почесного члена АН Молдови, доктора хімічних наук, професора В.В. Гончарука. Хронологічні покажчики друкованих праць знайомлять читача з науковим доробком ученого.

Для наукових працівників і всіх, хто цікавиться історією вітчизняної науки.

В книге освещены основные этапы жизни, научной и научно-организационной деятельности известного ученого в области химии, физики, биологии и технологии воды, физической химии, химической кинетики и катализа, коллоидной химии, фотохимии и экологии, члена Президиума НАН Украины, директора Института коллоидной химии и химии воды им. А.В. Думанского НАН Украины, заслуженного деятеля науки и техники Украины, лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники, лауреата премий им. Л.В. Писаржевского и А.И. Бродского НАН Украины, академика НАН Украины, академика Международной академии наук высшей школы, академика Академии технологических наук Украины и Российской Федерации, почет-

ного члена АН Молдови, доктора химических наук, профессора В.В. Гончарука. Хронологические указатели печатных работ знакомят читателя с научным наследием ученого.

561. Володимир Іванович Вернадський і Україна / уклад. : Онищенко О.С., Дубровіна Л.А., Кіржаєв С.М. та ін. ; ред. кол. : О.С. Онищенко (гол.), М.В. Багров, В.А. Смолій та ін. ; Комісія з розробки наукової спадщини В.І. Вернадського НАН України; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011.

Т. 1, Кн. 1 : Володимир Іванович Вернадський. Науково-організаційна діяльність в Україні (1918–1921). – 670 с. (Обл.-вид. арк. 50,3). – 1000 пр. – ISBN 978-966-02-6294-2. – (Вибрані наук. пр. акад. В.І. Вернадського).

Видання є першим томом ювілейної серії "Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського", ініційованого Національною академією наук України і присвяченого 150-річчю від дня народження вченого. Перший том серії "Володимир Іванович Вернадський і Україна" представлений у двох книгах: книга перша – "Володимир Іванович Вернадський і Україна. Науково-організаційна діяльність", книга друга – "Володимир Іванович Вернадський і Україна. Вибрані праці". У першій книзі першого тому вперше або в повному обсязі і з науковим коментарем публікуються документи, що розкривають фундаментальну роль ученого в організації науки та освіти в Україні, документи та праці вченого, що висвітлюють його участь у створенні Академії наук і вищої школи в Україні, його діяльність як голови Комісії із створення Української академії наук, голови Тимчасового комітету із створення Національної бібліотеки України, голови Комісії в справах вищої школи та наукових закладів, ініціатора організації наукових товариств і комітетів. У цій книзі вміщено низку вступних статей, зокрема, передне слово президента НАН України академіка НАН України Б.Є. Патона до серії, колективну вступну статтю, присвячену внеску В.І. Вернадського у розвиток низки наукових напрямів, спеціальний огляд його зв'язків з Україною, розглянуто принципи підготовки видання – відбору матеріалу та подання текстів документів.

Издание является первым томом юбилейной серии "Избранные научные труды академика В.И. Вернадского", инициированной Национальной академией наук Украины и посвященной 150-летию со дня рождения ученого. Первый том серии "Владимир Иванович Вернадский и Украина" представлен в двух книгах: книга первая – "Владимир Иванович Вернадский и Украина. Научно-организационная деятельность", книга вторая – "Владимир Иванович Вернадский и Украина. Избранные труды". В первой книге первого тома впервые либо в полном объеме и с научными комментариями публикуются документы, раскрывающие фундаментальную роль ученого в организации науки и образования в Украине, документы и труды ученого, отражающие участие ученого в создании Академии наук и высшей школы в Украине, его деятельность как председателя Комиссии по созданию Украинской академии наук, председателя Временного комитета по созданию Национальной библиотеки Украины, председателя Комиссии в делах высшей школы и научных заведений, инициатора организации научных обществ и комитетов. В этой книге помещен ряд вступительных статей, в частности, вступительное слово президента НАН Украины академика НАН Украины Б.Е. Патона к серии, коллективная вступительная статья, посвященная вкладу В.И. Вернадского в развитие ряда научных направлений, специальный обзор связей В.И. Вернадского с Украиной, рассмотрены принципы подготовки издания – отбора материала и передачи текстов документов.

562. Володимир Іванович Вернадський і Україна / уклад. : Онищенко О.С., Даниленко В.М., Дубровіна Л.А. та ін. ; ред. кол. : О.С. Онищенко (гол.), М.В. Багров, В.А. Смолій та ін. ; Комісія з розробки наукової спадщини В.І. Вернадського НАН України; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011.

Т. 1, Кн. 2 : Володимир Іванович Вернадський. Вибрані праці. – 584 с. (Обл.-вид. арк. 22,2). – 1000 пр. – ISBN 978-966-02-6295-9. – (Вибрані наукові праці акад. В.І. Вернадського).

Видання є першим томом ювілейної серії "Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського", ініційованого Національною академією наук України і присвяченого 150-річчю від дня народження вченого. Перший том серії "Володимир Іванович Вернадський і Україна" представлений у двох книгах: книга перша – "Володимир Іванович Вернадський і Україна. Науково-організаційна діяльність", книга друга – "Володимир Іванович Вернадський і Україна. Вибрані праці". Книга друга першого тому містить праці В.І. Вернадського, пов'язані з Україною. Серед них: природознавчі статті та нотатки, написані в Києві, Полтаві і Криму; праці з історії та філософії науки; суспільно-політичні та публіцистичні твори, які в тій чи іншій мірі стосуються питань, що хвилювали українське суспільство в 10–20-х роках ХХ ст. Окремий блок складають статті, відгуки, нотатки,

доповіді про діяльність українських вчених, з якими В.І. Вернадського пов'язували роки плідної співпраці. Включені також окремі маловідомі меморіальні статті українських вчених, колег та близьких знайомих В.І. Вернадського, присвячені науковому внеску вченого у розвиток природничих наук. Останні були написані в найближчі роки після його кончини та опубліковані в 1945–1947 рр.

Издание является первым томом юбилейной серии "Избранные научные труды академика В.И. Вернадского", инициированной Национальной академией наук Украины и посвященной 150-летию со дня рождения ученого. Первый том серии "Владимир Иванович Вернадский и Украина" представлен в двух книгах: книга первая – "Владимир Иванович Вернадский и Украина. Научно-организационная деятельность", книга вторая – "Владимир Иванович Вернадский и Украина. Избранные труды". Книга вторая содержит труды В.И. Вернадского, связанные с Украиной. Среди них статьи по естественным наукам и заметки, написанные в Киеве, Полтаве и Крыму; труды по истории и философии науки; общественно-политические и публицистические произведения, в той или иной степени касающиеся вопросов, волновавших украинское общество в 10-20-х годах XX ст. Отдельный блок составляют статьи, отзывы, заметки, доклады о деятельности украинских ученых, с которыми В.И. Вернадского связывали годы плодотворного сотрудничества. Включены также отдельные малоизвестные меморіальні статті українських учених, его коллег и близких знакомых, посвященные научному вкладу ученого в развитие естественных наук. Последние были написаны в ближайшие годы после его кончины и опубликованы в 1945–1947 гг.

563. Вячеслав Григорович Кошечко / авт. вступ. ст. Л.А. Кіпріанова ; уклад. Я.І. Курись ; Національна академія наук України ; Ін-т фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України. – К. : Академперіодика, 2011. – 114 с., 1 с. іл. (Ум. друк. арк. 7,3 ; Обл-вид. арк. 7,0). – 350 пр. – ISBN 978-966-360-171-7. – (Біобібліографія вчених України).

У книзі висвітлено основні етапи життя, наукової, науково-організаційної та громадської діяльності крупного українського вченого в галузі фізичної і органічної хімії, лауреата Державної премії України, премії ім. О.І. Бродського НАН України, Республіканської комсомольської премії ім. М. Островського в галузі науки, техніки і виробництва, Заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НАН України В.Г. Кошечка. Наукові дослідження В.Г. Кошечка охоплюють широке коло проблем теорії хімічної будови, кінетики і реакційної здатності, органічної електрохімії, гомогенного каталізу, властивостей і поведінки інтермедіатів хімічних перетворень, фторорганічної хімії тощо.

Для наукових працівників та всіх, хто цікавиться історією вітчизняної науки.

В книге освещены основные этапы жизни, научной, научно-организационной и общественной деятельности крупного украинского ученого в области физической и органической химии, лауреата Государственной премии Украины, премии им. А.И. Бродского НАН Украины, Республиканской комсомольской премии им. Н. Островского в области науки, техники и производства, Заслуженного деятеля науки и техники Украины, академика НАН Украины В.Г. Кошечко. Научные исследования В.Г. Кошечко охватывают широкий круг проблем теории химического строения, кинетики и реакционной способности, органической электрохимии, гомогенного катализа, свойств и поведения интермедиатов химических превращений, фторорганической химии и др.

Для научных работников и всех, кто интересуется историей отечественной науки.

564. Гізель Інокентій. Вибрані твори у 3-х томах / упоряд. Л. Довга ; Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського ; Товариство дослідників Центрально-Східної Європи ; Dipartimento di Studi Linguistici Letterari e Filologici dell' Università di Milano. – К.–Львів : Свічадо, 2011. – ISBN 978-966-395-271-0 (загальний).

Т. 2. – 461 с. (Ум. друк. арк. 33,9). – 800 пр. – ISBN 978-966-395-484-4 (Т. 2).

У другому томі даного видання опубліковано дві частини філософського курсу Інокентія Гізеля "Трактат про всю філософію" ("Opus totius philosophiae"), прочитаного ним у Києво-Могилянській колегії в 1645/46 – 1646/47 навчальних роках. Це перший із збережених до сьогодні повний філософський курс, прочитаний у цьому навчальному закладі. До тому увійшли фрагменти з першої частини вступу до "Логіки" ("Introductio ad Logicam") і трактати "Логіки" "Про розрізнення" та "Про універсалії" ("Tractatus Logicae De distinctionibus et De universalibus"; критичний текст та переклад українською мовою Миколи Симчича), та "Трактат про душу" ("Tractatus [de Anima]"); критичний текст та переклад українською мовою Ярослави Стратій). Опубліковані тексти є важливим джерелом для реконструкції антропологічних уявлень київської інтелектуалів

середини XVII ст., їх розуміння принципів раціонального пізнання, природи людської душі та її здатностей, співвідношення тіла і душі, структури тіла та функцій різних його органів.

Во втором томе данного издания опубликованы две части философского курса Иннокентия Гизеля "Opus totius philosophiae", прочитанного им в Киево-Могилянском коллегиуме в 1645/46 – 1646/47 учебных годах. Это первый из сохранных до сегодня полных философских курсов, прочитанных в этом учебном заведении. В том включены "Tractatus Logicae De distinctionibus et De universalibus" (критический текст и перевод Мыколы Сымчича), а также "Tractatus [de Anima]" (критический текст и перевод Ярославы Стратий). Опубликованные тексты являются важным источником к реконструкции антропологических представлений киевских интеллектуалов сер. XVII в., их понимания принципов рационального познания, природы человеческой души, соотношения тела и души, структуры тела и функций разных его органов.

565. Гізель Інокентій. Вибрані твори: у 3 т. / упоряд. Л. Довга ; Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського ; Товариство дослідників Центрально-Східної Європи ; Dipartimento di Studi Linguistici Letterari e Filologici dell' Università di Milano / – К. ; Л. : Свічадо, 2011.

Т. 3. – 450 с. (Обл.-вид. арк. 34,6). – 1000 пр. – ISBN 978-966-395-452-3.

У цьому томі представлено статті сучасних українських та зарубіжних учених, присвячені працям Інокентія Гизеля, а також каталог примірників богословських творів, які впорядкував та опублікував архимандрит Інокентій.

В этом томе представлены статьи современных украинских и зарубежных ученых, посвященные трудам Иннокентия Гизеля, а также каталог экземпляров богословских произведений, которые упорядочил и опубликовал архимандрит Иннокентий.

566. Долішній Мар'ян Іванович – Вчений, Керівник, Особистість / [упоряд. : С.Л. Шульц, М.В. Максимчук, В.В. Демченко та ін.] ; відп. ред. В.С. Кравців ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Львів, 2011. – 286 с. (Ум. друк. арк. 6,5 ; Обл.-вид. арк. 5,9). – 1000 пр. – ISBN 978-966-02-6008-5.

1 травня 2011 р. виповнюється 75 років від дня народження відомого вченого та організатора науки, академіка НАН України, Заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки Долішнього Мар'яна Івановича. У цьому ювілейному виданні представлені вибрані найважливіші наукові статті вченого та його інтерв'ю з проблем державотворення та становлення української економічної думки, формування та реалізації регіональної соціально-економічної політики, розвитку регіонів України в умовах глобалізаційних викликів та поглиблення інтеграційних процесів. У книзі розміщені також спогади про М.І. Долішнього його учнів, друзів, соратників.

Для науковців і всіх, хто цікавиться становленням української економічної думки.

1 мая 2011 г. исполняется 75 лет со дня рождения известного ученого и организатора науки, академика НАН Украины, Заслуженного деятеля науки и техники Украины, лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники Долишнего Марьяна Ивановича. В этом юбилейном издании представлены избранные важнейшие научные статьи ученого и его интервью по проблемам государства и становления украинской экономической мысли, формирования и реализации региональной социально-экономической политики, развития регионов Украины в условиях глобализационных вызовов и углубления интеграционных процессов. В книге размещены также воспоминания о М.И. Долишнем его учеников, друзей, соратников.

Для ученых и всех, кто интересуется становлением украинской экономической мысли.

567. Євген Казимирович Нахлік : Біобібліографічний покажчик. 1981–2010: До 55-річчя від дня народження і 30-річчя наукової діяльності / Львівське відділення Інституту літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України ; Ін-т Івана Франка НАН України. – Львів, 2011. – 355 с., іл. (Обл.-вид. арк. 18,1). – (Бібліографічна серія. – ISBN 966-02-2909-7 (серія)). – ISBN 978-966-02-5920-1 (Вип. 5).

Книжка містить відомості про основні віхи життя, наукову, науково-організаційну та видавничу діяльність знаного літературознавця Євгена Казимировича Нахліка – історика нової української літератури, літературного критика, компаративіста, славіста, полоніста, русиста, доктора філологічних наук, керівника Львівського відділення Інституту літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. Описано оприлюднені праці та наукові доповіді вченого за 1981–2010 рр., а також

публікації з відгуками і покликами на них. Додано найцікавіші та найпоказовіші витяги з літератури про ювіляра, за якими можна судити про перцепцію і рецепцію (сприйняття та освоєння) його праць упродовж попередніх років. Тож пропонуване видання слугує не лише показником наукової продуктивності дослідника, а й показником ефективності його публікацій. Для науковців та всіх, хто цікавиться розвитком української літературознавчої думки.

Книга содержит сведения об основных этапах жизни, научной, научно-организационной и издательской деятельности известного литературоведа Евгения Казимировича Нахлика – историка новой украинской литературы, литературного критика, компаративиста, слависта, полониста, русиста, доктора филологических наук, руководителя Львовского отделения Института литературы им. Т.Г. Шевченко НАН Украины. Описаны опубликованные работы и научные доклады ученого за 1981–2010 гг., а также публикации с отзывами и ссылками на них. Добавлены интересные и показательные выдержки из литературы о юбиларе, по которым можно судить о перцепции и рецепции (восприятие и освоение) его работ в течение предыдущих лет. Поэтому предлагаемое издание служит не только показателем научной продуктивности исследователя, но и показателем эффективности его публикаций.

Для ученых и всех, кто интересуется развитием украинской литературоведческой мысли.

568. Єфремов С.О.: Щоденник (1.01.1895 – 4.02.1896). Про дні минулі (спогади) (1876–1907) / Упорядкув., вступна стаття І. Гирич ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського. – К. : Темпора, 2011. – 792 с. (Ум. друк. арк. 64,2). – 1000 пр. – ISBN 978-617-569-048-2.

У спогадах і юнацькому щоденнику видатного українського літературознавця і громадсько-політичного діяча Сергія Єфремова розповідається про національне суспільне життя на підросійській Україні у період від другої половини XIX ст. до 1906 р. Мемуари містять нотатки про молодість та юнацькі роки С. Єфремова, навчання в Уманській духовній школі, київській семінарії, університеті; участь автора у діяльності семінарської учнівської громади, Старій Громаді та видавництві "Вік", журнали "Киевская старина". Спогади С. Єфремова рясніють портретами видатних постатей української політики і культури: В. Антоновича, О. Кониського, Б. Грінченка, М. Грушевського, О. Лотоцького, Є. Чикаленка та ін.

Книга буде цікавою усім небайдужим до історії національно-визвольного руху.

В воспоминаниях и юношеском дневнике выдающегося украинского литературоведа и общественно-политического деятеля Сергея Ефремова рассказывается о национальной общественной жизни в подросийской Украине в период от второй половины XIX в. к 1906 г. Мемуары содержат записи о молодости и юношеских годах С. Ефремова, учебы в Уманской духовной школе, киевской семинарии, университете; участие автора в деятельности семинарской ученической громады, Старой Громады и издательстве "Вік", журнале "Киевская старина". Воспоминания С. Ефремова пестрят портретами известных деятелей украинской политики и культуры: В. Антоновича, О. Кониского, Б. Гринченко, М. Грушевского, О. Лотоцкого, Е. Чикаленко и др.

Книга будет интересной всем неравнодушным к истории национально-освободительного движения .

569. Забужко О. Вибране листування на тлі доби: 1992–2002: З доданими творами, коментарями, причинами до біографій та іншими документами / Забужко О., Шевельов Ю. ; Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : Висока Поліція, ВД Факт, 2011. – 504 с. (Ум. друк. арк. 32,7). – 2000 пр. – ISBN 978-9666-359-365-4.

Книжка представляє історію багатолітньої дружби одного з найвидатніших мовознавців 20-го століття, провідного еміграційного мислителя, критика й культуролога, професора Колумбійського університету в Нью-Йорку Юрія Шевельова-Шереха (1908–2002) та письменниці Оксани Забужко (1960 р. нар.). Їхнє листування 1992–2002 рр. супроводиться докладними коментарями О. Забужко, а також підбіркою з їхніх творів, які обговорюються в листах. На читача чекає не лише ближче знайомство з двома визначними культурними постатями, а й захоплююча інтелектуальна пригода в бурхливому історичному пейзажі рубежу віків, побаченому їхніми очима.

Книга представляет историю многолетней дружбы одного из крупнейших лингвистов 20-го века, ведущего эмиграционного мыслителя, критика и культуролога, профессора Колумбийского университета в Нью-Йорке Юрия Шевелева-Шереха (1908–2002) и писательницы Оксаны Забужко (1960 г. р.). Их переписка 1992–2002 гг. сопровождается подробными комментариями О. Забужко,

а также подборкой их произведений, которые обсуждаются в письмах. Читателя ждет не только углубленное знакомство с двумя выдающимися деятелями культуры, а и увлекательное интеллектуальное приключение в бурном историческом пейзаже рубежа веков, увиденном их глазами.

570. Заліський В.М. Хронологічний покажчик посилань на наукові праці Бориса Євгеновича Патона / Заліський В.М. ; Ін-т електроварювання ім. Є.О. Патона НАН України. – К., 2011. – 38 с. (Ум. друк. арк. 17,0).

Останніми роками у ряді країн активно створюються Національні бази даних (БД) наукового цитування: в Японії "Citation Database for Japanese Papers", в Китаї "Chinese Science Citation Database", в Польщі "Polish Sociology Citation Index", в Росії "Російський Індекс Наукового Цитування (РИНЦ)" – новий цікавий проєкт, що стартував в 2005 р., та ін. Особлива роль міжнародних пошукових і оцінних інструментів належить БД "Web of Science" (компанія "Thomson Rienter") і "Scopus" (компанія "Elsevier"). У публікації представлена БД, що охоплює посилання вітчизняних і зарубіжних учених на наукові праці академіка Бориса Євгеновича Патона. Глибина пошуку – 50 років, опрацьовано електронні та традиційні ресурси, з практично повним виключенням джерел корпоративного і самоцитування. Матеріали публікації відображають динамічний профіль затребуваності наукових ідей академіка Б.Є. Патона – беззмінного президента НАН України впродовж останніх 50 років.

Дана робота може бути корисною як "перша ластівка" для створення нових електронних ресурсів: атласу розвитку науки в Україні, рейтингу академічних наукових установ, оцінювання якості їх наукової діяльності і ефективності їх фінансових витрат, а також моніторингу нових наукових напрямів і "точок росту" сучасної науки в Україні.

В последние годы в ряде стран формируются Национальные базы данных (БД) научного цитирования: в Японии "Citation Database for Japanese Papers", в Китае "Chinese Science Citation Database", в Польше "Polish Sociology Citation Index", в России "Российский Индекс Научного Цитирования (РИНЦ)" – новый интересный проект, стартовавший в 2005 г. и пр. Особенная роль среди международных поисковых и оценочных инструментов принадлежит БД "Web of Science" (компания "Thomson Rienter") и "Scopus" (компания "Elsevier"). В данной публикации представлена БД, охватывающая ссылки отечественных и зарубежных ученых на научные публикации академика Бориса Евгеньевича Патона. Глубина поиска – 50 лет, обработаны электронные и традиционные ресурсы, практически полностью исключены источники корпоративного и самоцитирования. Материалы публикации отражают динамический профиль востребованности научных идей академика Б.Е. Патона – бессменного президента НАН Украины на протяжении последних 50 лет.

Эта работа может быть полезной, как одна из первых, для создания новых электронных ресурсов: атласа развития науки в Украине, рейтинга академических научных организаций, оценки качества их научной деятельности и эффективности их финансовых расходов, а также мониторинга новых научных направлений и "точек роста" современной науки в Украине.

571. Звіт про наукову діяльність Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України за 2010 рік / Ін-т проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Одеса, 2011. – 72 с. (Ум. друк. арк. 3,2 ; Обл.-вид. арк. 2,5).

У виданні представлено інформацію про напрями та тематику фундаментальних та прикладних досліджень, наукові публікації та основні науково-практичні результати діяльності Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України у 2010 р.

Для економістів, науковців, працівників органів державної влади та місцевого самоврядування, а також всіх, хто цікавиться досягненнями науки України.

В издании представлена информация о направлениях и тематике фундаментальных и прикладных исследований, научные публикации и основные научно-практические результаты деятельности Института проблем рынка и экономико-экологических исследований НАН Украины в 2010 г.

Для экономистов, научных работников, работников органов государственной власти и местного самоуправления, а также всех, кто интересуется достижениями украинской науки.

572. Іван Лукич Бутич: (21 вересня 1919 – 9 травня 2007) : Біобібліографія. – 2-ге видання, доповнене і розширене. – Серія І. Бібліографія. – Т. 22 / упоряд. М. Бутич ; наук. ред. : О. Купчинський, Я. Федорук ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Наукове товариство імені Шевченка (НТШ, Україна). – К. : ІУАД, 2011. – 80 с. (Ум. друк. арк. 4,7). – 150 пр.

У довіднику зібрано матеріали до біографії та бібліографія одного з найвизначніших архівістів другої половини ХХ – початку ХХІ ст. Івана Лукича Бутича. Науковий доробок дослідника віддзеркалює його життєвий і творчий шлях як історика і організатора науки в Архівному управлінні МВС УРСР, Головній редакції УРЕ, Ін-ті української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України та інших інституціях, організаціях, товариствах і установах. Для науковців, студентів, викладачів історії та всіх, хто цікавиться історією України.

В справочнике собраны материалы к биографии и библиография выдающегося архивиста второй половины ХХ – начала ХХІ вв. Ивана Лукича Бутича. Научные наработки исследователя отображают его жизненный и творческий путь как историка и организатора науки в Архивном управлении МВД УССР, Главной редакции УСЭ, Институте украинской археографии и источниковедения им. М.С. Грушевского НАН Украины, а также других институциях, организациях, товариществах и учреждениях.

Для ученых, студентов, преподавателей истории и всех, кто интересуется историей Украины.

573. Іванова О.А. Слов'янська кирилична рукописна книга ХVІ ст. з фондів Інституту рукопису Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського : наук. кат. : палеогр. альбом / О.А. Іванова, О.М. Гальченко, Л.А. Гнатенко ; редкол. : Л.А. Дубровіна (гол.) та ін. ; Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (Ін-т рукопису). – К., 2010. – 791 с. : іл. (Ум. друк. арк. 67,7 ; Обл.-вид. арк. 68,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5500-5.

У каталозі представлено кодикологічні описання 263 слов'янських рукописних книг, уривків та фрагментів ХVІ ст. кириличного письма, які зберігаються у фондах Інституту рукопису Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського. Описання виконані з урахуванням сучасних досягнень археографії, палеографії, філігранознавства, кодикології та кодикографії. У статтях, розміщених в алфавітно-хронологічній послідовності, розкрито зміст пам'яток, наведено дані про стан збереження, художнє оздоблення, оправи пам'яток, подані записи щодо історії рукопису, старі шифри, штампи тощо. Каталог супроводжується кількома покажчиками: за фондами, хронологічним, писців, іменним, географічним, наклейок, старих шифрів і штампів. В палеографічному альбомі подано зразки почерків ХVІ ст. усіх рукописів у послідовності їхнього розміщення у каталозі.

Каталог розрахований на археографів, істориків, літературознавців, мовознавців, бібліотечних та архівних працівників, на викладачів та студентів гуманітарних факультетів.

В каталоге представлены кодикологические описания 263 славянских рукописных книг, отрывков и фрагментов ХVІ в. кириллического письма, хранящихся в фондах Института рукописей Национальной библиотеки Украины имени В.И. Вернадского. Описания осуществлены с учетом современных достижений археографии, палеографии, филиграноведения, кодикологии и кодикографии. В статьях, размещенных в алфавитно-хронологическом порядке, раскрыто содержание памятников, приведены данные о состоянии сохранности, художественном оформлении, оправ памятников, представлены записи об истории рукописи, старых шифрах, штампах и т. д. Каталог сопровождается несколькими указателями: за фондами, хронологическим, писцов, именным, географическим, наклейок, старых шифров и штампов. В палеографическом альбоме представлены образцы почерков ХVІ в. всех рукописей в последовательности их размещения в каталоге.

Каталог рассчитан на археографов, историков, литературоведов, языковедов, библиотечных и архивных работников, на преподавателей и студентов гуманитарных факультетов.

574. Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (1921–2011). Віхи історії та сучасність / Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К. : Альтерпрес, 2011. – 442 с. (Ум. друк. арк. 51,4). – 120 пр. – ISBN 978-966-542-477-2.

Висвітлено історичні етапи становлення Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України як провідної в Україні й широко відомої у світі науково-дослідної установи, що здійснює широке коло досліджень у галузі класичної та сучасної експериментальної ботаніки, відображено формування напрямів і зміст науково-дослідних робіт, місце Інституту в системі наукових установ НАН України. Вміщено інформацію про найвідоміших науковців, висвітлено найвагоміші досягнення наукового колективу в різні історичні періоди, відзначено його внесок у світову ботанічну науку, охарактеризовано сучасну наукову та науково-організаційну діяльність установи.

Освещены исторические этапы становления Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины как ведущего в Украине и широко известного в мире научно-исследовательского учреждения, осуществляющего широкий круг исследований в области классической и совре-

менною експериментальною ботаники, отражено формирование направлений и содержание научно-исследовательских работ, место Института в системе научных учреждений НАН Украины. Приведена информация о самых известных ученых, освещены наиболее значимые достижения научного коллектива в разные исторические периоды, отмечен его вклад в мировую ботаническую науку, охарактеризованы современная научная и научно-организационная деятельность учреждения.

575. Інститут геохімії навколишнього середовища, 1996–2011 / Е.В. Собонович, Г.М. Бондаренко, Г.В. Лисиченко та ін. ; Ін-т геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України. – К. : Логос, 2011. – 172 с. (Ум. друк. арк. 12,0). – 200 пр. – ISBN 978-966-171-454-9.

Відображено хронологію створення та розвитку, організаційну структуру Інституту геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України. Наведено результати наукової, науково-організаційної і міжнародної діяльності Інституту та найважливіші наукові досягнення за 1996–2011 роки за напрямками: фундаментальні дослідження з проблем розвитку мінерально-сировинної бази ядерної енергетики; науково-технологічні основи радіаційної та екологічної безпеки; фізико-хімічні основи поводження з радіоактивними і токсичними відходами; геохімія навколишнього середовища, радіохімія та космохімія.

The chronology of the creation of the Institute of Environmental Geochemistry NAS and MES of Ukraine, its development and organizational structure are presented. The results of scientific, organizational and international activities of the Institute and the major scientific achievements over the years 1996–2011 the following areas: basic research on problems of development of mineral resources of nuclear energy, science and technological bases of radiation and environmental safety, physical-chemical basis for the treatment of radioactive and toxic waste, environmental geochemistry, radiochemistry and cosmochemistry.

576. Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. 25 років / Редкол. : М.Т. Картель (голова) та ін. ; Ін-т хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. – К., 2011. – 152 с. ; 163 іл. (Ум. друк. арк. 12,4). – 200 пр. – ISBN 978-966-2465-71-6.

Книга присвячена 25-річчю з дня заснування Інституту хімії поверхні Національної академії наук України – єдиного в країні наукового закладу, в якому проводяться комплексні дослідження з фундаментальних і прикладних аспектів хімії та фізики поверхні. В книзі наведені загальні аспекти історії створення Інституту та формування пріоритетних напрямів наукової діяльності, які на даний час включають теорію хімічної будови і реакційної здатності поверхні твердих тіл; медико-біологічні та біохімічні проблеми поверхні; фізико-хімію поверхневих явищ; технологію одержання наноматеріалів. Подано опис етапів становлення госпрозрахункових підрозділів Інституту: Спеціального конструкторсько-технологічного бюро, Дослідного виробництва, Калуського, Сивасько-Джанкойського і Чигиринського дослідно-експериментальних заводів та Міжгалузевого науково-технічного комплексу "Хімія поверхні". Представлена інформація про докторів наук, які працювали і працюють в Інституті та внесли значний внесок в створення та розбудову Інституту, підняття його авторитету на міжнародному рівні. Надано також перелік кандидатів наук, які працюють на даний час в Інституті. Бібліографія наукових праць вчених Інституту з дня його створення та авторський покажчик до неї представлено в окремому виданні. В рубриці "Історичний нарис" наведені фрагменти спогадів співробітників-ветеранів, які разом із О.О. Чуйком були біля витоків Інституту. В книзі містяться також розділи, присвячені підготовці наукових кадрів, міжнародним зв'язкам, видавничій діяльності, нагородам та відзнакам.

Книга посвящена 25-летию со дня учреждения Института химии поверхности Национальной академии наук Украины, единого в стране научного учреждения, в котором проводятся комплексные исследования по фундаментальным и прикладным аспектам химии и физики поверхности. В книге приведены общие аспекты истории создания Института и формирования пріоритетных направлений научной деятельности, которые на данное время включают теорию химического строения и реакционной способности поверхности твердых тел; медико-биологические и биохимические проблемы поверхности; физику-химию поверхностных явлений; технологию получения наноматериалов. Представлено описание этапов становления хозяйственных подразделов Института: Специального конструкторно-технологического бюро, Исследовательского производства, Калушского, Сивашско-Джанкойского и Чигиринского исследовательско-экспериментальных заводов и Межотраслевого научно-технического комплекса "Химия поверхности". Представлена информация о докторах наук, которые работали и

работают в Институте и внесли значительный вклад в создание и развитие Института, поднятие его авторитета на международном уровне. Приведен также перечень кандидатов наук, которые в данное время работают в Институте. Библиография научных работ ученых Института со дня его создания и авторский указатель к ней изданы отдельно. В рубрике "Исторический очерк" помещены фрагменты воспоминаний сотрудников-ветеранов, которые вместе с А.А. Чуйко стояли у истоков Института. В книге содержатся также разделы, посвященные подготовке научных кадров, международным связям, издательской деятельности, наградам и отличиям.

577. Інститут українознавства імені Івана Крип'якевича Національної академії наук України. Бібліографія праць наукових співробітників. 2001–2010 / упоряд. : О. Рак, М. Чебан ; ред. кол. : М. Литвин (відп. ред.) та ін. ; Ін-т українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України. – Львів, 2011. – 432 с. (Обл.-вид. арк. 22,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-5944-7.

Видання містить бібліографічні описи книг, брошур, авторефератів кандидатських і докторських дисертацій, статей, тез доповідей, рецензій, перекладів і редакційних робіт працівників Інституту українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України, що відображають наукову діяльність установи в 2001–2010 рр.

Includes bibliographical descriptions of the monographs, brochures, resumes of candidate and doctoral theses, articles, paper, summaries, reviews, translations and editorial works of the fellows of Ivan Krypiakevych Institute of Ukrainian Studies. They reflect the scholarly work of this institute in 2001–2010.

578. Інститут української мови: історія та сучасність / відп. за вип. П.Ю. Гриценко ; Ін-т української мови НАН України. – К.–Харків : Цифра Прінт, 2011. – 95 с. (Ум. друк. арк. 5,6). – 300 пр.

У книзі вміщено інформацію про основні напрями діяльності Інституту української мови Національної академії наук України, про досягнення за тривалий час плідної роботи науковців. Окремі розділи присвячені структурним підрозділам Інституту – відділам лексикології та лексикографії, соціолінгвістики, стилістики та культури мови, діалектології, історії української мови, структурно-математичної лінгвістики, граматики української мови, ономастики, наукової термінології.

Для мовознавців, докторантів та аспірантів, наукових співробітників, працівників академічних установ.

В книге помещена информация об основных направлениях деятельности Института украинского языка Национальной академии наук Украины, о лингвистических достижениях коллектива за длительное время существования Института. Отдельные разделы посвящены структурным подразделениям Института – отделам лексикологии и лексикографии, социолингвистики, стилистики и культуры речи, диалектологии, истории украинского языка, структурно-математической лингвистики, грамматики украинского языка, ономастики, научной терминологии.

Для языковедов, докторантов и аспирантов, научных сотрудников, работников академических учреждений.

579. Ісидора, рідна сестра Лесі Українки: від сталінських таборів до еміграції / Даниленко В. ; редкол. : Я. Калакура, О. Кучерук, О. Маврін та ін. ; Ін-т української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України ; Галузевий державний архів Служби безпеки України. – К. : Смолоскип, 2011. – 255 с., іл. (Ум. друк. арк. 13,4). – 1000 пр. – ISBN 978-96-2164-30-5.

У книжці розповідається про переслідування родини Косачів у роки радянської влади, про долю наймолодшої із сестер Лесі Українки – Ізидори Косач-Борисової, репресованої в 1937–1939 рр. Оригінальні документи архівно-кримінальної справи висвітлюють життєвий шлях і незламну волю мужньої жінки, її глибокі національні почуття, любов до України. Через призму оперативних документів НКВС УРСР висвітлено суспільно-політичні погляди й побут багатьох людей з оточення І. Косач-Борисової, опір української інтелігенції тоталітарній системі, передумови арештів. У виданні вміщено також спогади І. Косач-Борисової "Із минулого та пережитого" про сталінські тюрми і табори; родинні й архівні світлини, копії документів.

В книжке рассказывается о преследовании семьи Косачей в годы советской власти, о судьбе самой младшей из сестер Леси Украинки – Изидоры Косач-Борисовой, репрессированной в 1937–1939 гг. Оригинальные документы архивно-следственного дела освещают жизненный путь и несокрушимую волю мужественной женщины, ее глубокие национальные

чувства, любовь к Украине. Через призму оперативных документов НКВД УССР освещены общественно-политические взгляды и быт многих людей из окружения И. Косач-Борисовой, сопротивление украинской интеллигенции тоталитарной системе, причины арестов. В издании помещены также воспоминания И. Косач-Борисовой "Из прошлого и пережитого" о сталинских тюрьмах и лагерях; семейные и архивные фотографии, копии документов.

580. Каталог видань Інституту історії України НАН України за 2010 рік / уклад. : Л.Я. Муха, І.Л. Островська ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 66 с. (Ум. друк. арк. 3,8 ; Обл.-вид. арк. 2,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6093-1.

У каталозі відбита наукова продукція інституту, яка видається на поліграфічній дільниці комп'ютерно-видавничого відділу тиражами від 100 до 300 примірників. Монографії та збірники документів розповсюджуються по наукових бібліотеках. Каталог знайомить наукову та культурну громадськість з видавничою діяльністю провідного закладу в галузі вітчизняної історії за 2010 р. Представлені видання дають уявлення про основні напрями наукової діяльності інституту.

Для наукових працівників, аспірантів і усіх тих, хто цікавиться історією і культурою України.

В каталогі отражена научная продукция института, которая выдается на полиграфическом участке компьютерно-издательского отдела тиражами от 100 до 300 экземпляров. Монографии и сборники документов распространяются по научным библиотекам. Каталог знакомит научную и культурную общественность с издательской деятельностью ведущего учреждения в области отечественной истории за 2010 г. Представленные издания дают представление об основных направлениях научной деятельности института.

Для научных работников, аспирантов и всех тех, кто интересуется историей и культурой Украины.

581. Каталог видань Львівської національної наукової бібліотеки України імені В. Стефаніка : 2011 р. / Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаніка. – Львів, 2011. – 32 с. (Обл.-вид. арк. 2,0).

У 2011 р. каталог ознайомлює з видавничою діяльністю одного з найбільших науково-інформаційних і духовних центрів нашої країни – Львівської національної наукової бібліотеки України імені В. Стефаніка. Низку видань приурочено історії її заснування. Представлені тут публікації відображають найважливіші та найперспективніші напрями наукової діяльності бібліотеки. Передусім – це створення національної бібліографії, формування репертуару української книги кінця XVIII – першої половини XX ст. і періодики XIX–XX ст.; наукове розкриття унікальних рукописних, мистецьких, книжкових фондів; дослідження історії книги та періодики; кілька видань присвячено відомим українським діячам науки і культури.

Для наукових працівників, аспірантів і студентів, просвітницьких і громадських діячів, усіх, хто цікавиться історією і культурою рідного народу.

В 2011 г. каталог знакомит с издательской деятельностью одного из крупнейших научно-информационных и духовных центров нашей страны – Львовской национальной научной библиотеки Украины имени В. Стефаника. Ряд изданий приурочен к истории ее основания. Представленные публикации отражают важнейшие и наиболее перспективные направления научной деятельности библиотеки. Прежде всего – это создание национальной библиографии, формирование репертуара украинской книги конца XVIII – первой половины XX вв. и периодики XIX–XX вв.; научное раскрытие уникальных рукописных, художественных, книжных фондов; исследование истории книги и периодики; несколько изданий посвящены известным украинским деятелям науки и культуры.

Для научных работников, аспирантов и студентов, просветительских и общественных деятелей, всех, кто интересуется историей и культурой родного народа.

582. Кирчів Р.Т. Етнографічно-фольклористична діяльність "Руської Трійці" / Кирчів Р.Т. ; Ін-т народознавства НАН України. – Львів, 2011. – 422 с. (Обл.-вид. арк. 23,1). – 1000 пр. – ISBN 978-966-02-5886-0.

Праця присвячена комплексному дослідженню народознавчої спадщини групи діячів української культури 30-х–початку 40-х років XIX ст. на західноукраїнських землях на чолі з "Руською Трійцею" (М. Шашкевич, І. Вагилевич, Я. Головацький). Висвітлюється місце і значення цього угруповання в розвитку суспільно-культурного руху, етнографічних і фольклористичних вивчень західноукраїнського краю. У науковий обіг вводяться невідомі й маловідомі архівні матеріали, простежується їхня роль у розвитку загальноукраїнського народознавства.

Труд посвящен комплексному исследованию народоведческого наследия группы деятелей украинской культуры 30-х-начала 40-х годов XIX в. на западноукраинских землях во главе с "Русскою троицей" (М. Шашкевич, И. Вагилевич, Я. Головацкий). Описаны место и значение этой группы в развитии общественно-культурного движения, этнографических и фольклорных изучений западноукраинского края. В научный оборот вводятся неизвестные и малоизвестные архивные материалы, прослеживается их роль в развитии общеукраинского народоведения.

583. Косенко І.С. Софіївка за тридцять років (1980–2010) : зб. наук. і наук.-поп. праць / І.С. Косенко ; Національний дендрологічний парк "Софіївка" НАН України. – К., 2011. – 140 с. (Ум. друк. арк. 14,7). – 1000 пр. – ISBN 978-966-02-6132-2.

У збірнику наукових та науково-популярних праць автора, що друкувалися протягом 30 років у різних виданнях, простежується історичне минуле Національного дендрологічного парку "Софіївка" НАН України, висвітлюються події, починаючи зі стихійного лиха 1980 року, тогочасні проблеми, становлення і перетворення старовинного панського парку в сучасний науковий центр Правобережного Лісостепу України. Висвітлюються питання наукового підходу щодо реставрації та створення паркових композицій, розкриваються стилеві та семантичні особливості "Софіївки".

Книга розрахована на фахівців, студентів та шанувальників садово-паркового мистецтва.

В сборнике научных и научно-популярных трудов автора, которые печатались на протяжении 30 лет в разных изданиях, прослеживается историческое прошлое Национального дендрологического парка "Софиевка" НАН Украины, описываются события, начиная со стихийного бедствия 1980 года, проблемы, становления и превращения паркового парка в современный научный центр Правобережной Лесостепи Украины. Изложены вопросы научного подхода относительно реставрации и создания парковых композиций, раскрываются стилевые и семантические особенности "Софиевки".

Книга предназначена на специалистов, студентов и любителей садово-паркового искусства.

584. Костянтин Ситник. Вибрані праці / уклад. В.М. Метельська ; редкол. : Л.І. Мусатенко (гол. ред.) та ін. ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 456 с. (Ум. друк. арк. 31,8 ; Обл.-вид. арк. 30,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1101-4.

У книзі в логічній послідовності викладено величезний експериментальний і теоретичний матеріал, накопичений упродовж 60-річної наукової діяльності академіка К.М. Ситника. Вона складається з трьох частин, у яких наведено фрагменти його найгрунтовніших праць із фітофізіології, генетичної інженерії, історії та організації науки.

Для широкого кола читачів, які цікавляться проблемами сучасної фундаментальної науки, особливо фізико-хімічною та загальною біологією.

В книге в логической последовательности изложен огромный экспериментальный и теоретический материал, накопленный в течение 60-летней научной деятельности академика К.М. Сытника. Она состоит из трех частей, в которых приведены фрагменты его наиболее основательных трудов по физиологии, генетической инженерии, истории и организации науки.

Для широкого круга читателей, интересующихся проблемами современной фундаментальной науки, особенно физико-химической и общей биологией.

585. Кочубей Ю.М. В.В. Дубровський (1897–1966) як сходознавець / Ю.М. Кочубей ; Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України – К., 2011. – 544 с. (Ум. друк. арк. 28,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6171-6.

Автор висвітлює життєвий і творчий шлях призабутого видатного українського вченого, історика і сходознавця-тюрколога, професора Василя Дубровського і його внесок в сходознавство. Крім того, в книзі вміщено тексти всіх його сходознавчих праць (дослідження, рецензії, інформаційні записки), які друкувалися в 20–30 рр. ХХ ст. в Україні та за її межами на еміграції. Включено також дві досі не друківані тюркологічні розвідки. У виданні вперше висвітлено детальну біографію В.В. Дубровського та дано розгорнутий аналіз його праць з тюркології, які стосуються як Середньовіччя, в тому числі українсько-турецьких відносин, так і сучасних проблем Турецької Республіки.

Автор освещает жизненный и творческий путь забытого выдающегося украинского ученого, историка и востоковеда-тюрколога, профессора Василия Дубровского и его вклад в востоковедение. Кроме того, книга содержит тексты всех его востоковедческих работ (исследования,

рецензії, інформаційні записки), які друкувалися в 20–30-ві роки ХХ ст. в Україні і за її межами в еміграції. Включені також два ще не опубліковані тюркологічні дослідження. В книзі вперше викладено докладна біографія В.В. Дубровського і дан розгорнутий аналіз його робіт по тюркології, стосуються як Середньовіччя, в тому числі українсько-турецьких відносин, так і сучасних проблем Турецької Республіки.

586. Кузнецова В. Історія розвитку тектономагнітних досліджень в Карпатському відділенні Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України / В. Кузнецова, В. Максимчук ; Карпатське відділення Ін-ту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України. – Львів : Вид-во Національного ун-ту "Львівська політехніка", 2010. – 63 с. (Ум. друк. арк. 4,8). – 100 пр. – ISBN 978-617-607-034-4.

Розглянуто етапи розвитку тектономагнітних та високоточних геомагнітних досліджень у Кримському відділенні Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України майже за 45 років. Наведено дані з методики робіт, вимірювальної апаратури, точності спостережень, коротко наведені результати робіт та список основних публікацій.

Буде корисним для магнітологів, геофізиків, фахівців суміжних спеціальностей.

Рассмотрены этапы развития тектономагнитных и высокоточных геомагнитных исследований в Крымском отделении Института геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины почти за 45 лет. Приведены данные по методике работ, измерительной аппаратуре, точности наблюдений, коротко приведены результаты работ и список основных публикаций.

Будет полезным для магнитологов, геофизиков, специалистов смежных специальностей.

587. Лаборатория №1 и Атомный проект СССР. Документы и материалы / А.Н. Довбня, Ю.Н. Ранюк, А.С. Бакай и др. ; ННЦ "Харьковский физико-технический ин-т" НАН Украины. – Харьков, 2011. – 370 с. (Усл. печ. л. 23,3). – 1000 экз. – ISBN 978-617-619-028-8.

Книга содержит архивные документы секретной Спецлаборатории №1 Харьковского физико-технического института Академии наук УССР периода 1946–1956 гг., отражающие создание в СССР ядерного оружия. Представлены документы, освещающие деятельность Специального комитета, Первого главного управления (позднее Министерства среднего машиностроения СССР), научных и промышленных организаций, с которыми взаимодействовала Лаборатория №1. Книга подготовлена в ННЦ ХФТИ.

Для всех интересующихся историей ядерной физики и Советского атомного проекта.

Книга містить архівні документи секретної Спецлабораторії № 1 Харківського фізико-технічного інституту Академії наук УРСР періоду 1946–1956 рр., що відображають створення в СРСР ядерної зброї. Представлено документи, які висвітлюють діяльність Спеціального комітету, Першого головного управління (пізніше Міністерства середнього машинобудування СРСР), наукових і промислових організацій, з якими взаємодіяла Лабораторія № 1. Книга підготовлена в ННЦ ХФТИ.

Для всіх, хто цікавиться історією ядерної фізики та Радянського атомного проекту.

588. Ландар Ю.В. Наукові дослідження учнів Малої академії наук України у галузі лінгвістики / Ландар Ю.В. ; за заг. ред. О.В. Лісового ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011. – ISBN 978-966-2735-03-1.

Подано методичні рекомендації щодо написання науково-дослідницьких робіт у секціях іноземної мови наукового відділення філології та мистецтвознавства Малої академії наук України. Видання розраховане на педагогічних працівників загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів, спеціалістів, які займаються організацією науково-дослідницької роботи.

В издании представлены методические рекомендации по написанию научно-исследовательских работ в секциях иностранных языков научного отделения филологии и искусствоведения Малой академии наук Украины.

Издание рассчитано на педагогических работников общеобразовательных и внешкольных учебных заведений, специалистов, занимающихся организацией научно-исследовательской работы.

589. Листи Ганни Берло до Олександра та Богдана Барвінських : епістолярій / упоряд. О. Дзьобан ; відп. ред. М. Дядюк ; Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника. – Львів, 2011. – 180 с. (Ум. друк. арк. 9,5 ; Обл.-вид. арк. 9,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-5167-0.

Листування Ганни Берло з Олександром і Богданом Барвінськими охоплює 1899–1927 рр.; зберігається у відділі рукописів ЛННБ України ім. В. Стефаніка. Видання доповнено іменним, географічним покажчиками та ілюстративним додатком – портретами Г. Берло, її адресатів, окремих осіб із близького оточення кореспондентки, а також автографами її листів.

Для істориків, архівістів, викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

Переписка Анни Берло с Александром и Богданом Барвинскими охватывает 1899–1927 гг.; хранится в отделе рукописей ЛННБ Украины им. В. Стефаніка. Издание дополнено именным, географическим указателями и иллюстрированным приложением – портретами А. Берло, ее адресатов, отдельных лиц из близкого окружения корреспондентки, а также автографами ее писем.

Для историков, архивистов, преподавателей и студентов вузов.

590. Лицар Духу: Меморіальний збірник, присвячений професору Ярославові Дашкевичу / [упоряд. : І. Гирич, А. Гречило, Н. Кіт та ін.] ; Львівське відділення Ін-ту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – Львів, 2011. – 144 с. + 16 с. кольор. іл. (Ум. друк. арк. 8,0). – ISBN 978-966-02-5996-6.

Меморіальний збірник охоплює лекції й виступи-спогади, виголошені 25 лютого 2011 р. на Меморіальному вечорі Ярослава Дашкевича (1926–2010) у Львові та Академії пам'яті у Києві. Матеріали збірника затркують найрізноманітніші аспекти життя та діяльності цього видатного українського вченого і відомого громадського діяча, творця львівської археографічної школи.

Мемориальный сборник охватывает лекции и выступления-воспоминания, произнесенные 25 февраля 2011 г. на Мемориальном вечере Ярослава Дашкевича (1926–2010) во Львове и Академии памяти в Киеве. Материалы сборника затрагивают самые различные стороны жизни и деятельности этого выдающегося украинского ученого и известного общественного деятеля, создателя львовской археографической школы.

591. Літо інтелекту – 2011. Всеукраїнські літні профільні школи Малої академії наук України / відп. за вип. О.В. Лісовий ; уклад. О.П. Пономаренко ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011. – 354 с. – ISBN 978-966-2735-06-2.

Видання містить фотозвіт про реалізацію проекту "Літо інтелекту – 2011", у доступній і цікавій формі розповідає про перебування слухачів Малої академії наук України у Всеукраїнських літніх профільних школах МАН, демонструє надану школярам можливість гармонійно та оптимально поєднувати наукову, пізнавальну роботу з активним відпочинком та оздоровленням. У виданні міститься докладна інформація про перебіг подій у літніх школах, відгуки учасників і організаторів.

Издание содержит фотоматериалы о реализации проекта "Лето интеллекта – 2011", в доступной и интересной форме описано пребывание слушателей Малой академии наук Украины в Украинских летних профильных школах МАН, продемонстрирована предоставленная им возможность гармонично и оптимально интегрировать познавательную работу с активным отдыхом и оздоровлением. В издании содержится информация о событиях в летних школах, отзывы участников и организаторов.

592. Мандебура О. Микола Сумцов і проблеми соціокультурної ідентичності / О. Мандебура ; Ін-т політичних та етнонаціональних досліджень ім. І.Ф. Кураса НАН України. – К., 2011. – 276 с. – ISBN 978-966-02-6236-2.

Монографія присвячена життю, науковій і громадсько-політичній діяльності визначного українського етнографа, літературознавця, фольклориста, академіка ВУАН Миколи Сумцова (1854–1922). Спадщина вченого розглядається в контексті проблеми соціокультурної ідентичності українців, дослідженню якої фактично і була присвячена вся наукова діяльність харківського професора.

Розрахована на фахівців і всіх, хто цікавиться інтелектуальною історією, народознавством, етнополітикою, історією України.

Монография посвящена жизни, научной и общественно-политической деятельности выдающегося украинского этнографа, литературоведа, фольклориста, академика ВУАН Николая Сумцова (1854–1922). Наследство ученого рассматривается в контексте проблемы социокультурной идентичности украинцев, исследованию которой фактически и была посвящена вся научная деятельность харьковского профессора.

Монографія розрахована на фахівців і всіх, хто цікавиться інтелектуальною історією, народознавством, етнополітикою, історією України.

593. М.В. Келдиш та українська наука : до 100-річчя від дня народження вченого / ред. кол. : Б.Є. Патон (голова) та ін. ; авт.-укл. О.С. Онищенко (керівник) та ін. ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К. : Академперіодика, 2011. – 272 с., 24 с. іл. (Ум. друк. арк. 22,1 + 1,95 вкл. на крейд. пап. ; Обл.-вид. арк. 22,2). – 700 пр. – ISBN 978-966-360-163-2.

У книзі подані матеріали про зв'язки всесвітньо відомого вченого і організатора науки Мстислава Всеволодовича Келдиша з українською науковою спільнотою. Книга ілюстрована фотографіями, зробленими під час перебування М.В. Келдиша в Україні.

Для всіх, хто цікавиться історією науки.

В книзі представлені матеріали о зв'язках всемирно известного ученого и организатора науки Мстислава Всеволодовича Келдыша с украинским научным сообществом. Книга иллюстрирована фотографіями, сделанными во время пребывания М.В. Келдыша в Украине.

Для всех интересующихся историей науки.

594. Мех О.А. Соціальні аспекти розвитку наукового потенціалу України: історія, сучасність, перспективи розвитку / Олег Мех, Олег Кубальський ; відп. ред. В.А. Смолій ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 110 с. (Ум. друк. арк. 6,4 ; Обл.-вид. арк. 3,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5950-8.

У монографії висвітлено основні етапи трансформації наукових ресурсів України. Розкрито сутність історичних концепцій впливу соціальних факторів на технологічний та інноваційний процеси. Проаналізовано стан фінансового й матеріально-технічного забезпечення вітчизняного наукового потенціалу, соціальні аспекти його розвитку, зокрема проблеми зайнятості, вікового цензу, підготовки і підвищення кваліфікації тощо. Запропоновано заходи для подолання кризових явищ в українській науці та підвищення ефективності використання її досягнень в соціально-економічному житті країни.

Книга розрахована на фахівців-наукознавців, істориків, викладачів і студентів, усіх, хто цікавиться проблемами розвитку науки в Україні.

В монографии освещены основные этапы трансформации научных ресурсов Украины. Раскрыта сущность исторических концепций влияния социальных факторов на технологический и инновационный процессы. Проанализировано состояние финансового и материально-технического обеспечения отечественного научного потенциала, социальные аспекты его развития, в частности проблемы занятости, возрастного ценза, подготовки и повышения квалификации и т. п. Предложены меры по преодолению кризисных явлений в украинской науке и повышению эффективности использования ее достижений в социально-экономической жизни страны.

Книга рассчитана на специалистов-научковедов, историков, преподавателей и студентов, всех, кто интересуется проблемами развития науки в Украине.

595. Михайло Вікторович Синьков / Ін-т проблем реєстрації інформації НАН України. – К., 2011. – 60 с., 8 с. іл. (Ум. друк. арк. 4,0 + 0,6 вкл.). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6030-6.

У виданні висвітлено етапи життя, науково-організаційної та громадської діяльності в галузі прикладної математики та інформаційних систем Заслуженого діяча науки і техніки, доктора технічних наук, професора М.В. Синькова. Хронологічні показники друкованих наукових праць, авторських свідочств знайомлять з науковим доробком ученого.

В издании отражены этапы жизни, научно-организационной и общественной деятельности в области прикладной математики и информационных систем Заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук, профессора М.В. Синькова. Хронологические указатели печатных научных трудов, авторских свидетельств знакомят с научным наследием ученого.

596. Мочалов И.И. В.И. Вернадский: Наука. Философия. Человек. К 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – Кн. 1. Наука в исторических и социальных контекстах / Инар Иванович Мочалов, Валентин Иванович Оноприенко ; Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины ; Ин-т истории природоведения и техники им. С.И. Вавилова РАН. – Изд. 2-е, доп., испр. – К. : Информ.-аналит. агентство, 2011. – 411 с. (Усл. печ. л. 29,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-2142-98-3.

Для В.И. Вернадского очень характерен высокий уровень рефлексии в отношении научной деятельности и научного труда. На протяжении всей жизни он интересовался не только конкретными предметами наук, которыми он занимался как исследователь (а их спектр был необычайно широк), но и наукой в целом, её природой, путями её движения, закономерностями развития, формами организации, характером научного творчества, отношениями науки с другими видами творчества, ролью науки в экономике и обществе. Для В.И. Вернадского не были безразличны такие темы, как развитие форм общения ученых, история научных школ, коммуникаций, публикаций, история норм и критериев ценностей в научном сообществе, социальная ответственность ученых и т. д. Узловые события в развитии науки он связывал с деятельностью различных исследовательских объединений внутри дисциплинарной структуры науки. История науки рассматривается им в связи с конкуренцией, полемикой между научными школами, в связи с разработкой конкурирующих концепций и методов. Обращение его к проблемам логики, методологии, социологии науки, психологии научного творчества, как и у других выдающихся деятелей науки XX века, стимулировало их развитие философами, логиками, социологами, психологами.

Для широкого круга читателей.

Для В.І. Вернадського є дуже характерним високий рівень рефлексії щодо наукової діяльності та наукової праці. Протягом усього життя він цікавився не тільки конкретними предметами наук, якими він займався як дослідник (а їх спектр був надзвичайно широкий), але і наукою в цілому, її природою, шляхами її руху, закономірностями розвитку, формами організації, характером наукової творчості, взаєминами науки з іншими видами творчості, роллю науки в економіці та суспільстві. Для В.І. Вернадського не були байдужими такі теми, як розвиток форм спілкування вчених, історія наукових шкіл, комунікацій, публікацій, історія норм та критеріїв цінностей у науковому співтоваристві, соціальна відповідальність вчених тощо. Вузлові події в розвитку науки він пов'язував з діяльністю різних дослідницьких об'єднань усередині дисциплінарної структури науки. Історія науки розглядається ним у зв'язку з конкуренцією, полемікою між науковими школами, у зв'язку з розробкою конкуруючих концепцій і методів. Звернення його до проблем логіки, методології, соціології науки, психології наукової творчості, як і у інших видатних діячів науки XX століття, стимулювало їх розвиток філософами, логіками, соціологами, психологами.

Для широкого кола читачів.

597. Мудрость и доброта. Академик Ажажа Владимир Михайлович / В.Н. Воеводин, И.А. Гирка, С.Д. Лавриненко и др. ; ННЦ "Харьковский физико-технический ин-т" НАН Украины. – Харьков, 2011. – 272 с. : ил. 186 ; (Усл. печ. л. 11,9). – 300 экз. – ISBN 978-966-623-817-0.

Книга посвящена памяти выдающегося физика-экспериментатора, академика НАН Украины Владимира Михайловича Ажажи, который вот уже два года как ушел от нас, и в этом году ему исполнилось бы 80 лет. Это был удивительный человек, который прожил насыщенную и интересную жизнь, внес весомый вклад в развитие науки и образования, сделал много добрых и полезных дел для людей и общества, а его сердце и душа всегда были преданы своей семье и близким. Приведены фотографии и документы, отобранные из личного архива В.М. Ажажи, а также фотоматериалы, выполненные фотографом ННЦ ХФТИ Л.М. Березой-Харловой. Приведенные статьи являются сканированными копиями оригиналов.

Книга присвячена пам'яті видатного фізика-експериментатора, академіка НАН України Володимира Михайловича Ажажі, який ось уже два роки як пішов від нас, і в цьому році йому виповнилося б 80 років. Це була дивовижна людина, яка прожила насичене і цікаве життя, вніс вагомий внесок у розвиток науки та освіти, зробив багато добрих і корисних справ для людей і суспільства, а його серце і душа завжди були віддані своїй родині та близьким. Наведено фотографії та документи, відібрані з особистого архіву В.М. Ажажі, а також фотоматеріали, виконані фотографом ННЦ ХФТІ Л.М. Березою-Харловою. Наведені статті є сканованими копіями оригіналів.

598. Надія Прохорівна Масюк (1930–2009) / Відп. ред. Кондратюк С.Я., Топачевський А.О. ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 240 с. (Ум. друк. арк. 22,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1004-4.

У виданні зібрані біографічні дані та відомості про наукову, педагогічну й організаційну діяльність відомого українського альголога, професора, доктора біологічних наук Н.П. Масюк (1930–2009). Наведено індекс водоростей, описаних нею, та повний перелік її публікацій за хронологією.

гією. Публікуються спогади рідних, друзів, колег та учнів про Надію Прохорівну, підбірка фотоматеріалів з сімейних архівів Тарашук М.В. та Долина В.В., а також з інших архівів. Окремий розділ присвячений випускникам кафедри нижчих рослин біологічного факультету Київського державного університету імені Тараса Шевченка за період 1937–1985 рр. та їхньому внеску у вивчення окремих груп нижчих рослин.

Для ботаніків, систематиків і філогенетиків, гідробіологів, біохіміків та фізіологів, які вивчають водорості, а також для викладачів, аспірантів та студентів біологічних факультетів.

В издании собраны биографические данные и сведения о научной, педагогической и организаторской деятельности известного украинского альголога, профессора, доктора биологических наук Н.П. Масюк (1930–2009). Приведен индекс водорослей, описанных ею, а также полный перечень ее публикаций в хронологическом порядке. Публикуются воспоминания родных, друзей и учеников о Надежде Прохоровне, подборка фотоматериалов из семейных архивов Тарашук М.В. и Долина В.В., а также других архивов. Отдельный раздел посвящен выпускникам кафедры низших растений биологического факультета Киевского государственного университета имени Тараса Шевченко в период 1937–1985 гг. и их вкладу в изучение низших растений.

Для ботаников, систематиков и филогенетиков, гидробиологов, биохимиков и физиологов, изучающих водоросли, а также для преподавателей, аспирантов и студентов биологических факультетов.

599. Наука західного регіону України (1990–2010) / Західний науковий центр НАН України і МОНМС України. – Львів : ПАІС, 2011 – 672 с. (Ум. друк. арк. 54,2). – 1000 пр. – ISBN 978-966-1585-64-4.

Видання ознайомлює з найважливішими результатами фундаментальних та прикладних досліджень у різних галузях науки, які отримані академічними і галузевими науково-дослідними інститутами та вищими навчальними закладами західного регіону України впродовж 1990–2010 рр., показує їх практичне застосування. Окремо подано довідковий матеріал про наукові роботи, відзначені Державною премією України в галузі науки і техніки, інформацію про членів Національних академій наук України та підготовку наукових кадрів у регіоні.

Для наукових і науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та усіх, хто цікавиться історією та розвитком науки.

Издание знакомит с важнейшими результатами фундаментальных и прикладных исследований в разных областях науки, полученных академическими и отраслевыми научно-исследовательскими институтами и вузами западного региона Украины на протяжении 1990–2010 гг., показывает их практическое применение. Отдельно представлен справочный материал о научных работах, отмеченных Государственной премией Украины в области науки и техники, информация о членах Национальных академий наук Украины и подготовку научных кадров в регионе.

Для научных и научно-педагогических работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся историей и развитием науки.

600. Наука України у світовому інформаційному просторі : зб. наук. праць / гол. ред. Я.С. Яцків. ; Національна академія наук України. – К. : Академперіодика, 2011. – ISBN 978-966-02-4704-8 (серія).

Вип. 4 : Абліцов В. Вчені України – лауреати міжнародних премій і нагород / Абліцов В. – 192 с. (Обл.-вид. арк. 16,1). – 500 пр. – ISBN 978-966-360-180-9 (Вип. 4).

У четвертому випуску серії "Наука України у світовому інформаційному просторі" представлено авторську розвідку відомого популяризатора науки Віталія Абліцова, присвячену видатним українцям – лауреатам престижних міжнародних премій і нагород, які зробили значний внесок у розвиток світової науки і техніки.

В четвертом выпуске серии "Наука Украины в мировом информационном пространстве" представлено авторское исследование известного популяризатора науки Виталия Аблицова, посвященное выдающимся украинцам – лауреатам престижных международных премий и наград, которые внесли большой вклад в развитие мировой науки и техники.

601. Наука України у світовому інформаційному просторі : зб. наук. праць – Вип. 5 / гол. ред. Я.С. Яцків ; Національна академія наук України. – К. : Академперіодика, 2011. – 156 с. (Обл.-вид. арк. 12,6). – 500 пр. – (Наука України у світовому інформаційному просторі. – ISBN 978-966-02-4704-8 (серія)). – ISBN 978-966-360-186-1 (Вип. 5).

До збірника увійшли доповіді учасників II Науково-практичної конференції "Наукова періодика: традиції та інновації" (Київ, 8 черв. 2011 р.).

Сборник составили доклады участников II Научно-практической конференции "Научная периодика: традиции и инновации" (Киев, 8 июня 2011 г.).

602. Науковець і Особистість. До ювілею Олександра Георгійовича Додонова / уклад. : О.С. Горбачик, М.Г. Кузнецова ; Ін-т проблем реєстрації інформації НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 184 с. (Ум. друк. арк. 10,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1085-7.

Збірник присвячений ювілею доктора технічних наук, професора О.Г. Додонова, відомого ученого у галузі інформаційно-обчислювальної техніки. Його колеги, друзі, учні розповідають про свої зустрічі та спільну працю з О.Г. Додоновим, про його життя в науці та науку в його житті. Для наукових співробітників, інженерно-технічних працівників, викладачів та студентів вищої школи, а також для всіх, кого цікавить роль особистості в науці.

Сборник посвящен юбилею доктора технических наук, профессора А.Г. Додонова, известного ученого в области информационно-вычислительной техники. Его коллеги, друзья, ученики рассказывают о своих встречах и общей работе с А.Г. Додоновым, о его жизни в науке и науке в его жизни. Для научных сотрудников, инженерно-технических работников, преподавателей и студентов высшей школы, а также для всех, кого интересуют роль личности в науке.

603. Наукові праці співробітників Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України (2005–2009 рр.) : бібліографічний покажчик / упоряд. : Н. Гапчин, М. Козак, М. Семенюк, Д. Сидор ; відп. ред. М. Павлюк ; Ін-т геології і геохімії горючих копалин НАН України. – Львів, 2011. – 357 с. (Ум. друк. арк. 21,0 ; Обл.-вид. арк. 19,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-5894-5.

Бібліографічний покажчик уміщує наукові праці співробітників Інституту: монографії, брошури, статті з періодичних та продовжуваних (серіальних) видань і збірників, розділи окремих книг, тези доповідей конференцій, нарад та симпозіумів, деклараційні патенти, автореферати дисертацій, опубліковані упродовж 2005–2009 рр.

Адресовано науковим працівникам і всім, хто цікавиться внеском українських учених у геологічну науку.

Библиографический указатель вмещает научные труды сотрудников Института: монографии, брошюры, статьи из периодических и продолжающихся (сериальных) изданий и сборников, разделы отдельных книг, тезисы докладов конференций, совещаний и симпозиумов, декларационные патенты, авторефераты диссертаций, опубликованных в 2005–2009 гг.

Адресовано научным работникам и всем интересующимся вкладом украинских ученых в геологическую науку.

604. Оноприенко В.И. Век Яншина. К 100-летию со дня рождения выдающегося геолога и эколога XX века / Оноприенко В.И. ; Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины. – К. : Информационно-аналитическое агентство, 2011. – 406 с., ил. (Усл. печ. л. 25,2). – 300 экз. – ISBN 978-617-571-034-0.

Книга посвящена жизни, научной, научно-организационной и практической деятельности выдающегося отечественного геолога, ученого с уникальной эрудицией и высокими гражданскими качествами академика Александра Леонидовича Яншина (1911– 1999), оставившего неизгладимый след в науке, культуре, общественной жизни страны, в душах многочисленных учеников и соратников. Главные направления его научной деятельности были связаны со стратиграфией, тектоникой, геоморфологией и литологией, проблемами дистанционного исследования земли из космоса, геоэкологии. А.Л. Яншин выполнил ряд глобальных тектонических и историко-геологических обобщений, приведших к пересмотру многих теоретических положений геологии, возглавил новое актуальное научное направление в геологии – изучение эволюции геологических процессов в истории Земли. Им была проведена грандиозная работа по внедрению в сознание общества и различных ведомств научного понимания и оценки антропогенного воздействия на природу. Его яркий талант проявился в его неутомимой деятельности в Московском обществе испытателей природы, в Редакционно-издательском совете Академии наук, в Обществе книголюбов, в редколлегии серии "Научно-библиографическая литература".

Книга присвячена життю, науковій, науково-організаційній та практичній діяльності видатного вітчизняного геолога, вченого з унікальною ерудицією і високими громадянськими якостями академіка Олександра Леонідовича Яншина (1911–1999), який залишив незгладимий слід у науці, культурі, суспільному житті країни, в душах численних учнів і соратників. Головні напрями його наукової діяльності були пов'язані зі стратиграфією, тектонікою, геоморфологією та літологією, проблемами дистанційного дослідження землі з космосу, геоекологією. А.Л. Яншин виконав низку глобальних тектонічних та історико-геологічних узагальнень, що призвели до перегляду багатьох теоретичних положень геології, очолив новий актуальний науковий напрям у геології – вивчення еволюції геологічних процесів в історії Землі. Він провів грандіозну роботу з впровадження у свідомість суспільства і різних відомств наукового розуміння та оцінки антропогенного впливу на природу. Його яскравий талант проявився у невтомній діяльності в Московському товаристві дослідників природи, в Редакційно-видавничій раді Академії наук, у Товаристві книголюбів, у редколегії серії "Науково-біографічна література".

605. Оноприенко В.И. Наука как призвание. Книга интервью / Оноприенко В.И. ; Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины. – К. : Информационно-аналитическое агентство, 2011. – 411 с. (Усл. печ. л. 28,4). – 300 экз. – ISBN 978-617-571-042-5.

В книге представлены интервью с украинскими и российскими учёными, которые занимают в современной науке активные исследовательские позиции. Автор вёл беседы с представителями разных научных специальностей, у которых "исследовательская пружина" является одной из главных доминант их жизни. По большому счёту таких людей не так уж много, поскольку в научной деятельности существует немало других мотиваций, которые нередко затмевают стремление к научному поиску. Главная тема этих интервью – становление и развитие творческих задатков исследователя, влияние семьи, университета, профессионального окружения, коммуникаций и самоутверждения в научном сообществе. Это книга раздумий, рефлексии исследователей о своём пути в науке. Учёные также делятся своими ображениями о современном состоянии науки в обществе, проблемах и путях выхода из затяжного её кризиса.

У книзі представлені інтерв'ю з українськими та російськими вченими, які займають активні позиції як дослідники. Автор проводив бесіди з науковцями різних спеціальностей та напрямів науки. Головна тема інтерв'ю – становлення та розвиток творчих здібностей дослідника, вплив родини, університету, професійного середовища, комунікацій і самоствердження в науковому співтоваристві. Це інтерв'ю з науковцями, у яких "дослідницька пружина" є однією з головних доміант життя. Таких людей не так вже багато, оскільки в науковій діяльності існують й інші мотивації, які часто-густо затьмарюють потяг до наукового пошуку. Це книга роздумів, рефлексії про свій шлях в науці. У ній також є розміркування про сучасний стан науки у суспільстві, проблеми і шляхи виходу з тривалої її кризи.

606. Оноприенко В.И. История украинской науки. Курс лекций / Оноприенко В.И., Ткаченко В.В. ; Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України ; Ін-т педагогіки НАН України. – К. : Варта, 2010. – 652 с. (Ум. друк. арк. 39,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-585-034-2.

Курс "Історія української науки" є новим предметом у вищій школі. Сучасним студентам і аспірантам потрібно зрозуміти шляхи генези української науки, що матиме для них світоглядне й методологічне значення та сприятиме формуванню їхньої самосвідомості. Мета дисципліни – допомогти студентам і аспірантам опанувати основні факти з історії української науки, проаналізувати значення її здобутків і зрозуміти причини невикористаних можливостей. Курс історії української науки сприятиме формуванню у слухачів усвідомленого розуміння позитивного досвіду розвитку національної науки, знання її головних організаційних форм і передумов досягнення значущих результатів, науково-світоглядних принципів фахівця та його історико-методологічної культури. Кризь реконструкцію історичного минулого й об'єктивну інтерпретацію його спадщини ми заново переосмислюємо інтелектуальні прояви духу, розуму, стійкості, свободи й совісті особистості – невід'ємних атрибутів, що служать передумовою набуття нових знань. Особливе значення курс історії української науки має в контексті розв'язання проблеми інтеграції українознавчих наук.

Курс "История украинской науки" является новым предметом в высшей школе. Современным студентам и аспирантам необходимо понять пути генезиса украинской науки, что будет иметь для них мировоззренческое и методологическое значение и способствовать формиро-

ванію їх самосознання. Цель дисципліни – допомогти студентам і аспірантам оволодіти основними фактами з історії української науки, проаналізувати значення її досягнень і зрозуміти причини невикористаних можливостей. Курс історії української науки буде сприяти формуванню у слухачів осознаного розуміння позитивного досвіду розвитку національної науки, знання її головних організаційних форм і передумов досягнення значимих результатів, науково-світоглядних принципів спеціаліста і його історико-методологічної культури. Сквозь реконструкцію історичного минулого і об'єктивну інтерпретацію його наслідків ми знову переосмислюємо інтелектуальні прояви духа, розуму, стійкості, свободи і совісті особистості – неотъемлемих атрибутів, які служать передумовою набуття нових знань. Особливе значення курсу історії української науки має в контексті вирішення проблеми інтеграції українознавчих дисциплін.

607. Остап Парасюк. Слава Української науки : Пропам'ятна збірка / уклад. : Н. Вірченко, В. Козирський ; редкол. : А. Загородній, Н. Вірченко, В. Козирський ; Ін-т теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України. – К., 2011. – 624 с. (Ум. друк. арк. 39,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6216-4.

Пропам'ятна збірка містить вибрані наукові праці найвизначнішого українського вченого світової слави другої половини ХХ ст. в галузі математики, механіки, математичної і теоретичної фізики О.С. Парасюка, аналітичні огляди наукових напрямів, що їх він розвивав, спогади родини, колег, учнів, друзів, світліни, афористику, вислови провідних учених і важливі посилання. В поданих матеріалах відображено основні етапи життя, наукової, педагогічної діяльності визначного вченого.

Збірка становить значний інтерес для науковців і всіх небайдужих до історії української науки і культури, зокрема часів від середини ХХ до першої декади ХХІ ст.

Пропамятний збірник містить вибрані наукові праці видатного українського ученого світової слави другої половини ХХ в. в області математики, механіки, математичної і теоретичної фізики О.С. Парасюка, аналітичні огляди наукових напрямів, які він розвивав, спогади родини, колег, учнів, друзів, світліни, афористику, висловлювання провідних учених і важливі посилання. В представлених матеріалах відображено основні етапи життя, наукової, педагогічної діяльності видатного вченого.

Збірник представляє значительний інтерес для науковців і всіх неравнодушних до історії української науки і культури, в частині часів від середини ХХ до першої декади ХХІ вв.

608. Панасюк В.В. Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України (Сторінки історії та наукових досягнень. До 60-річчя діяльності Інституту) / В.В. Панасюк, Д.Г. Досин ; Фізико-механічний ін-т ім. Г.В. Карпенка НАН України. – Львів : СПОЛОМ, 2011. – 67 с. (Ум. друк. арк. 4,3). – 200 пр.

Брошура знайомить читача із становленням та етапами розвитку найбільшого у західному регіоні України академічного закладу – Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України, якому нещодавно виповнилося 60 років від його заснування. Увагу акцентовано на внесок співробітників Інституту у формування та розвиток наукових досліджень з фізико-хімічної механіки руйнування та міцності конструкційних матеріалів, захисту металів від корозії, а також технічного діагностування властивостей матеріалів і середовищ. Досягнення Інституту з цих наукових напрямів одержали загальнонаукове визнання в Україні та зарубіжжі і стали основою для розв'язання актуальних завдань науково-технічного прогресу та формування наукових шкіл.

Розрахована на науковців, дослідників історії розвитку природничих наук, аспірантів, студентів.

Брошура знайомить читача зі становленням та етапами розвитку найбільшого в західному регіоні України академічного закладу – Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України, якому нещодавно виповнилося 60 років від його заснування. Увагу акцентовано на вклад співробітників Інституту у формування та розвиток наукових досліджень по фізико-хімічній механіці руйнування і міцності конструкційних матеріалів, захисту металів від корозії, а також технічному діагностуванні властивостей матеріалів і серед. Досягнення Інституту по цим науковим напрямкам отримали загальнонаукове визнання в Україні та за кордоном і стали основою для вирішення актуальних завдань науково-технічного прогресу та формування наукових шкіл.

Розрахована на науковців, дослідників історії розвитку природничих наук, аспірантів, студентів.

609. Періодичні видання Національної академії наук України / упоряд. : А.І. Радченко, М.В. Язвинська ; Національна академія наук України. – К. : Академперіодика, 2011. – 628 с. (Ум. друк. арк. 35,9 ; Обл.-вид. арк. 30,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-360-183-0.

Подано інформацію про періодичні видання (журнали і збірники наукових праць), засновником чи співзасновником яких є Національна академія наук України та установи Національної академії наук України.

Представлена інформація о периодических изданиях (журналы и сборники научных трудов), учредителем или соучредителем которых является Национальная академия наук Украины и учреждения Национальной академии наук Украины.

610. Показчик друкованих праць співробітників Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. 1986 – 2010 / Редкол. : М.Т. Картель (гол.) та ін. ; Ін-т хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. – К., 2011. – 399 с. (Ум. друк. арк. 32,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-2465-24-2.

Показчик друкованих праць (українською, російською та англійською мовами) співробітників Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України містить інформацію про монографії, наукові статті, патенти, авторські свідоцтва та дисертації, захищені науковцями Інституту, починаючи з 1986, року заснування Інституту, по 2010 рік включно. До показника друкованих праць додано авторський показник, який розбито на дві частини. В першій – подані прізвища та ініціали авторів, передані літерами української та російської абеток. В тих випадках, коли вони не співпадають, спочатку наводиться україномовне написання, а потім, у дужках, – російськомовне. Прізвища та ініціали авторів англійськомовних наукових робіт іноді мають різне написання, всі варіанти яких наведені в другій частині авторського показника.

Указатель печатных работ (на украинском, русском и английском языках) сотрудников Института химии поверхности им. А.А. Чуйко НАН Украины содержит информацию о монографиях, научных статьях, патентах, авторских свидетельствах и диссертациях, защищенных научными сотрудниками Института, начиная с 1986, года учреждения Института, по 2010 год включительно. К указателю печатных работ добавлен авторский указатель, разделенный на две части. В первой – представлены фамилии и инициалы авторов, написанные на русском и украинском языках. В тех случаях, когда они не совпадают, сначала приводится украиноязычное написание, а потом, в скобках, – русскоязычное. Фамилии и инициалы авторов англоязычных научных работ иногда имеют разное написание, все варианты которых приведены во второй части авторского указателя.

611. Покликання. Збірник праць на пошану професора о. Юрія Мицика / редкол. : П. Сохань (гол. ред.), А. Бойко (відп. секр.), В. Брехуненко та ін. ; Ін-т української археології та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. – К., 2010. – 276 с. (Ум. друк. арк. 17,1). – 250 пр. – ISBN 978-956-01-6844-0.

612. Плющ М. Як підготувати і захистити наукову роботу / Плющ М., Гальона Н., Дудко І. ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011. – 40 с. – ISBN 978-966-2735-04-8.

Автори посібника комплексно характеризують процес виконання учнівської наукової роботи: від вибору теми до її прилюдного захисту. Головну увагу зосереджено на трьох важливих етапах наукової діяльності юних дослідників – підготовчому, основному та підсумковому. Викладено методику опрацювання фактичного матеріалу, схарактеризовано процес написання і правила оформлення лінгвістичного дослідження, а також особливості його прилюдного захисту та оцінювання.

Авторы издания комплексно характеризуют процесс выполнения ученической научной работы: с момента выбора темы и до публичной защиты работы. Также сосредотачивают внимание на трех важных этапах научной деятельности юных исследователей – подготовительном, основном и итоговом. В пособии раскрыта методика обработки фактического материала, изложены особенности процесса написания и оформления лингвистического исследования, а также особенности ее публичной защиты и оценивания.

613. Роль науки, релігії та суспільства у формуванні моральної особистості : матеріали ХХІХ Міжнар. наук.-практ. конф. / Ін-т проблем штучного інтелекту МОНМС України і НАН України. – Донецьк : Наука і освіта, 2011. – 292 с. (Ум. друк. арк. 16,9). – 120 пр.

До збірника включені матеріали XXIX Міжнародної науково-практичної конференції "Роль науки, релігії та суспільства у формуванні моральної особистості", яка відбувалася з теми "Роль релігійних та світських інтелектуальних еліт у розбудові громадянського суспільства". Тези учасників конференції присвячені актуальним проблемам України в контексті викликів часу, релігійно-суспільної ситуації в українському соціумі та державно-церковних відносин.

Для науковців, представників влади і релігійних конфесій, викладачів, аспірантів та студентів.

В сборник включены материалы XXIX Международной научно-практической конференции "Роль науки, религии и общества в формировании моральной личности" по теме "Роль религиозных и светских интеллектуальных элит в перестройке гражданского общества". Тезисы участников конференции посвящены актуальным проблемам Украины в контексте вызовов времени, религиозно-общественной ситуации в украинском социуме и государственно-церковных отношений.

Для научных работников, представителей власти и религиозных конфессий, преподавателей, аспирантов и студентов.

614. Роль науки, релігії та суспільства у формуванні моральної особистості : матеріали XXX Міжнар. наук.-практ. конф. / Ін-т проблем штучного інтелекту МОНМС України та НАН України. – Донецьк : Наука і освіта, 2011. – 360 с . (Ум. друк. арк.24,6). – 300 пр.

До збірника включені матеріали XXX Міжнародної науково-практичної конференції "Роль науки, релігії та суспільства у формуванні моральної особистості", яка відбулася за темою "Релігійні цінності як фактор формування соціальної ідентичності". Тези учасників конференції присвячені актуальним проблемам України в контексті викликів часу, релігійно-суспільної ситуації в українському соціумі та державно-церковних відносин, а також вирішенню сучасних педагогічних проблем, що визначають формування моральної особистості.

Для науковців, представників влади і релігійних конфесій, викладачів, аспірантів та студентів.

В сборник включены материалы XXX Международной научно-практической конференции "Роль науки, религии и общества в формировании моральной личности" по теме "Религиозные ценности как фактор формирования социальной идентичности". Тезисы участников конференции посвящены актуальным проблемам Украины в контексте вызовов времени, религиозно-общественной ситуации в украинском социуме и государственно-церковных отношений, а также решению современных педагогических проблем, которые определяют формирование моральной личности.

Для научных работников, представителей власти и религиозных конфессий, преподавателей, аспирантов и студентов.

615. Рукавицина-Гордзієвська Є.В. Київський митрополит (Є.О. Болховітін) : Біобібліографія. Бібліотека. Архів / Рукавицина-Гордзієвська Є.В. ; наук. ред. Г.І. Ковальчук ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2010. – 856 с. (Обл.-вид. арк. 56,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5373-5.

Книга присвячена Київському митрополиту Євгенію (Є.О. Болховітін) – історичному, одному з основоположників російської та української біобібліографії, пам'яткознавства, сфрагістики. Цей перший, певною мірою експериментальний, біобібліографічний довідник є водночас спробою висвітлення творчої лабораторії вченого і підсумком сучасної болховітиніани. Здійснено певну реконструкцію бібліотеки Є.О. Болховітінова, укладено каталог рідкісних видань і рукописів з його зібрання, найповніший на сьогодні зведений каталог опублікованих праць вченого, а також праць, відредагованих і перекладених ним; представлено покажчики листування, архівних матеріалів, а також досліджень біографії, творчості, бібліотеки Є.О. Болховітінова, бібліографічних джерел про нього, його іконографії, віршів. Наведено списки видань друкарні Києво-Печерської Лаври за період управління епархією митрополитом Євгенієм (1822–1837) і дисертацій студентів Київської духовної академії, удостоєних Євгеніє-Рум'янцевської премії. Вміщено алфавітний покажчик праць митрополита, його власницьких написів тощо.

Книга посвящена Киевскому митрополиту Евгению (Е.А. Болховитину, 1767–1837) – историче-скому, одному из основоположников русской и украинской биобиблиографии, памятниковедения, сфрагистики. Этот первый, в определенной степени экспериментальный, биобиблиографический справочник является в то же время попыткой освещения творческой лаборатории ученого

и итогом современной болховитинианы. Осуществлена определенная реконструкция библиотеки Е.А. Болховитинова, составлен каталог редких изданий и рукописей из его собрания, самый полный на сегодня сводный каталог опубликованных трудов ученого, а также трудов, отредактированных и переведенных им; представлены указатели переписки, архивных материалов, а также исследований биографии, творчества, библиотеки Е.А. Болховитинова, библиографических источников о нем, его иконографии, стихов. Приведены списки изданий типографии Киево-Печерской Лавры за период управления епархией митрополитом Евгением (1822–1837) и диссертаций студентов Киевской духовной академии, удостоенных Евгение-Румянцевской премии. Помещен алфавитный указатель трудов митрополита, его собственных надписей и др.

616. Руслан Якович Пиріг : Біобібліографічний довідник. До 70-річчя від дня народження та 40-річчя науково-педагогічної діяльності / упоряд. та авт. вступ. сл. Г.В. Боряк, І.Б. Матяш ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 86 с. (Ум. друк. арк. 5,0 ; Обл.-вид. арк. 4,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6041-2.

У довіднику висвітлюються основні етапи життя, наукової, педагогічної, державної та громадської діяльності відомого українського історика і архівіста, головного наукового співробітника Інституту історії України НАН України, доктора історичних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України Руслана Яковича Пиріга.

Для науковців, усіх, хто цікавиться історією вітчизняної науки.

В справочнике освещаются основные этапы жизни, научной, педагогической, государственной и общественной деятельности известного украинского историка и архивиста, главного научного сотрудника Института истории Украины НАН Украины, доктора исторических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки и техники Украины Руслана Яковлевича Пирого.

Для научных работников, всех, кто интересуется историей отечественной науки.

617. Степан Васильович Віднянський : Біобібліографія. До 60-ліття від дня народження і 35-ліття науково-педагогічної діяльності / уклад. : Н.В. Кривець, Н.А. Ярко ; відп. ред. А.Ю. Мартинов ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 88 с. (Ум. друк. арк. 5,0 ; Обл.-вид. арк. 3,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5954-6.

Видання підготовлено до 60-ліття від дня народження і 35-ліття науково-педагогічної діяльності відомого українського вченого – завідувача відділу всесвітньої історії і міжнародних відносин Інституту історії України НАН України, доктора історичних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України Степана Васильовича Віднянського. До біобібліографії включено: слово про ювіляра академіка НАН України В.А. Смолія, автобіографічний нарис, основні відомості з наукової, педагогічної й громадської діяльності та хронологічні покажчики друківаних і редактованих праць С.В. Віднянського, а також дані про докторантів, аспірантів і здобувачів, які захистили дисертації під його керівництвом і на захистах яких він виступав офіційним опонентом, список літератури про вченого й покажчик співавторів.

Видання призначено для науковців, викладачів і студентів навчальних закладів, працівників бібліотек, усіх, хто цікавиться історією вітчизняної науки.

Издание подготовлено к 60-летию со дня рождения и 35-летию научно-педагогической деятельности известного украинского ученого – заведующего отделом всемирной истории и международных отношений Института истории Украины НАН Украины, доктора исторических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки и техники Украины Степана Васильевича Виднянского. В биобиблиографию включено: слово о юбилере академика НАН Украины В.А. Смолия, автобиографический очерк, основные сведения из научной, педагогической и общественной деятельности и хронологические указатели печатных и редактируемых работ С.В. Виднянского, а также данные о докторантах, аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под его руководством и на защитах которых он выступал официальным оппонентом, список литературы об ученом и указатель соавторов.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей и студентов учебных заведений, работников библиотек, всех, кто интересуется историей отечественной науки.

618. Сущенко Т.І. Позашкільна освіта: теорія, історія, практика / Сущенко Т.І. ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011. – 298 с. – ISBN 978-966-2735-01-7.

У виданні систематизуються результати наукових досліджень та педагогічної практики, що стосуються історії становлення й розвитку позашкільної педагогіки. Визначено основні етапи

розвитку позашкільної педагогіки, виявлені тенденції формування змісту і форм організації навчально-виховного процесу. Досліджено практичні аспекти питання. Розроблено рекомендації з удосконалення позашкільної роботи в сучасних умовах.

В издании систематизированы результаты научных исследований и педагогической практики, которые касаются истории развития внешкольной педагогики. Определены основные этапы развития внешкольной педагогики, раскрыты тенденции формирования содержания и форм организации процесса обучения и воспитания. Исследованы практические аспекты вопроса. Разработаны рекомендации относительно усовершенствования внеклассной работы в современных условиях.

619. Тетяна Кара-Васильєва : бібліографічний покажчик / гол. ред. Ганна Скрипник ; упоряд. Юлія Смолій ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К., 2011. – 147 с. (Ум. друк. арк. 4,8). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6169-3.

Бібліографічний покажчик "Тетяна Кара-Васильєва" є підсумком багаторічної праці доктора мистецтвознавства, члена-кореспондента Національної академії мистецтв України, професора, Заслуженого діяча мистецтв України. У покажчику розкрито її доробок у галузі українського декоративного мистецтва, зібрано окремі видання: монографії, альбоми, посібники, а також публікації в наукових збірниках, колективних монографіях, журнальні статті, рецензії на праці Т. Кара-Васильєвої. В окремих розділах висвітлюється її діяльність в організації виставок народного мистецтва в Україні та за її межами, подаються каталоги та буклети з цих нагод. Бібліографічний покажчик слугуватиме джерелом для вивчення українського декоративного мистецтва.

Библиографический указатель "Татьяна Кара-Васильева" является итогом многолетней работы доктора искусствоведения, члена-корреспондента Национальной академии искусств Украины, профессора, Заслуженного деятеля искусств Украины. В указателе раскрыто ее наследие в области украинского декоративного искусства, собраны отдельные издания: монографии, альбомы, пособия, а также публикации в научных сборниках, коллективных монографиях, журнальные статьи, рецензии на работы Татьяны Кара-Васильевой. В отдельных разделах освещается ее деятельность в организации выставок народного искусства в Украине и за ее пределами, подаются каталоги и буклеты по этим поводам. Библиографический указатель будет служить источником для изучения украинского декоративного искусства.

620. Українська журналістика в іменах : матеріали до енциклопедичного словника : Вип. 18 / за ред. М.М. Романюка ; Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаніка ; Науково-дослідний ін-т пресознавства. – Львів, 2011. – 468 с. – ISBN 966-02-2344-7 (загальний).

У виданні вміщено біобібліографічні статті, що висвітлюють хроніку життя і діяльності редакторів, журналістів, публіцистів, видавців – відомих свого часу діячів, що були затавровані як "вороги народу", тощо. Подано персоналії творців українського друкованого слова на теренах України в радянську добу, після здобуття незалежності, а також у діаспорі.

Для викладачів, політологів, культурологів, працівників ЗМІ, громадсько-культурних діячів.

В издании помещены библиографические статьи, освещающие хронику жизни и деятельности редакторов, журналистов, публицистов, издателей – известных в свое время деятелей, которые были клеймены как "враги народа", и др. Представлены персоналии создателей украинского печатного слова на просторах Украины в советскую эпоху, после обретения независимости, а также в диаспоре.

Для преподавателей, политологов, культурологов, работников СМИ, общественно-культурных деятелей.

621. Українська керамологія: Національний науковий щорічник. За рік 2007. Атрибутування керамологічних колекцій в Україні. – Кн. III, Т. 2 / за ред. Олеса Пошивайла ; Відділення керамології ін-ту народознавства НАН України. – Опішне : Українське народознавство, 2011. – 280 с. (Ум. друк. арк. 22,0).

Другий том третьої книги Національного наукового щорічника "Українська керамологія" присвячено атрибутуванню керамологічних колекцій в Україні. До нього ввійшли доповіді Всеукраїнського науково-практичного керамологічного семінару "Сучасні проблеми атрибутування керамологічних колекцій в Україні" та статті вітчизняних керамологів, присвячені

науковій експертизі глиняних виробів у музейних колекціях, методам атрибутування кераміки, керамологічній термінології в сучасному українському музеєзнавстві.

Второй том третьей книги Национального научного ежегодника "Украинская керамология" посвящен атрибуции керамологических коллекций в Украине. В него вошли доклады Всеукраинского научно-практического керамологического семинара "Современные проблемы атрибуции керамологических коллекций в Украине" и статьи отечественных керамологов о научной экспертизе глиняных изделий в музейных коллекциях, методам атрибуции керамики, керамологической терминологии в современном украинском музееведении.

622. Українські Карпати. Природа. Економіка. Історія. Народознавство : бібліографічний покажчик за 2004 р. / уклад. : Н.І. Кошик, Н.П. Прокопенко, О.Т. Юркевич ; Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника. – Львів, 2011. – 330 с. (Обл. вид. арк. 30,0).

Щорічний бібліографічний покажчик "Українські Карпати" відображає наукову і науково-популярну літературу, видану в нашій країні й за рубежом, про природні умови і ресурси Карпат, їх раціональне використання і відтворення, соціально-економічний розвиток, історію, археологію, етнографію, сакральне мистецтво, лінгвістичні особливості цього регіону.

Розрахований на вчених, спеціалістів народного господарства, бібліотекарів, студентів.

Ежегодный библиографический указатель "Украинские Карпаты" отражает научную и научно-популярную литературу, изданную в нашей стране и за рубежом, о природных условиях и ресурсах Карпат, их рациональное использование и воспроизводство, социально-экономическое развитие, историю, археологию, этнографию, сакральное искусство, лингвистические особенности данного региона.

Рассчитан на ученых, специалистов народного хозяйства, библиотекарей, студентов.

623. Українсько-македонський науковий збірник. – Вип. 5 / редкол. В. Литвин (гол. ред.) та ін. ; македон. пер. Н. Бенедик ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського ; Македонська академія наук і мистецтв. – К., 2011. – 433 с. (Ум. друк. арк. 28,1 ; Обл.-вид. арк. 32,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6028-3.

Збірник містить статті з актуальних проблем соціогуманітарних, природничих наук, проблем культури, глобалістики, українсько-македонських і македонсько-українських відносин.

Для фахівців зазначених галузей науки, викладачів, аспірантів і студентів відповідних факультетів, усіх, хто цікавиться питаннями україністики і македоністики.

Сборник содержит статьи по актуальным проблемам социогуманитарных, естественных наук, проблем культуры, глобалистики, украинско-македонских и македонско-украинских отношений.

Для специалистов указанных отраслей науки, преподавателей, аспирантов и студентов соответствующих факультетов, всех, кто интересуется вопросами украинистики и македонистики.

624. Фізико-механічний інститут: поступ і здобутки (До 60-річчя з часу заснування) / під ред. В.В. Панасюка ; Фізико-механічний ін-т ім. Г.В. Карпенка НАН України. – Львів : СПЛОМ, 2011. – 324 с. (Ум. друк. арк. 26,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-665-609-7.

Збірник науково-інформаційних матеріалів віддзеркалює динаміку розвитку структури, кадрового складу та основних наукових напрямів (фізико-хімічної механіки конструкційних матеріалів та фізикомерії) найбільш потужного у західному регіоні України академічного закладу – Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України від початку його діяльності. Широко висвітлені наукові здобутки співробітників Інституту за останнє десятиріччя в галузі сучасного матеріалознавства та механіки конструкційних матеріалів, а також наукового приладобудування зі створення інструментарію для контролю, зокрема, матеріалів і середовищ. Відображено співпрацю Інституту з промисловими підприємствами, його міжнародну діяльність.

Для науковців, а також викладачів, аспірантів і студентів вищих технічних шкіл та дослідників історії розвитку природничих наук в Україні та за її межами.

Сборник научно-информационных материалов отражает динамику развития структуры, кадрового состава и основных научных направлений (физико-химической механики конструкционных материалов и физикомерии) наиболее мощного в западном регионе Украины академического учреждения – Физико-механического института им. Г.В. Карпенко НАН Украины с начала его деятельности. Широко освещены научные достижения сотрудников Института за

последнее десятилетие в области современного материаловедения и механики конструкционных материалов, а также научного приборостроения по созданию инструментария для контроля, в частности, материалов и сред. Отражено сотрудничество Института с промышленными предприятиями, его международную деятельность.

Для научных работников, а также преподавателей, аспирантов и студентов высших технических школ и исследователей истории развития естественных наук в Украине и за ее пределами.

625. Чернецька Т.І. Сучасний урок: теорія і практика моделювання : навч. посіб. / Чернецька Т.І. ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : ТОВ "Праймдрук", 2011. – 348 с. – ISBN 978-966-2735-00-0.

У навчальному посібнику висвітлено питання, що стосуються особливостей моделювання уроку в площинах категоріального змісту поняття "процес навчання", цілепокладання педагогічної діяльності, функціонування локального освітньо-інформаційного простору уроку. Викладання як складову поля діяльності вчителя деталізовано в контексті реалізації міжпредметних зв'язків, диференціації, інтеграції видів навчально-пізнавальної діяльності учнів, тематичної й повної інтеграції. Сутність діяльності вчителя щодо організації і управління навчально-пізнавальною діяльністю учнів розкрито з урахуванням змісту закономірностей та особливостей практичної реалізації. Учні як складову поля діяльності учнів представлено такими способами: внутрішнє, екстраактивне, інтраактивне, інтерактивне. Значну увагу приділено висвітленню питання цілепокладання в плані реалізації компетентнісного підходу, спрямованості процесу навчання на розвиток обдарувань учнів та формування у них пізнавальних інтересів. Особливістю викладу матеріалу посібника є розкриття процесу моделювання уроку з огляду на конкретизацію теоретичних засад та представлення практичного компонента реалізації. Видання містить програму навчального курсу "Дидактика. Сучасний урок: теорія і практика моделювання".

Посібником можуть скористатися науковці, викладачі закладів післядипломної педагогічної освіти, слухачі курсів підвищення кваліфікації, педагоги-практики, викладачі та студенти педагогічних ВНЗ.

В пособии раскрыты вопросы, которые касаются особенностей моделирования урока в плоскостях содержания понятия "процесс обучения", определения целей педагогической деятельности, функционирования локального образовательно-информационного пространства урока. Преподавание как составляющая часть деятельности учителя детализировано в контексте реализации межпредметных связей, дифференциации, интегрирования различных видов обучающе-познавательной деятельности учеников, тематической и полной интеграции. Суть деятельности учителя в контексте организации и управления обучающе-познавательной деятельностью учеников раскрыто с учетом содержания закономерностей и особенностей практической реализации. Обучение как составляющая деятельности учеников представлено такими способами: внутреннее, экстраактивное, интерактивное, интраактивное. Также рассматривается процесс постановки целей урока с учетом реализации компетентностного подхода, ориентации процесса обучения на развитие одаренностей учеников и формирование у них познавательных интересов. Издание содержит программу обучающего курса "Дидактика. Современный урок: теория и практика моделирования".

Пособием могут воспользоваться научные сотрудники, преподаватели и слушатели системы последипломного педагогического образования, педагоги-практики, преподаватели и студенты педагогических вузов.

626. Чоповський В.Ю. Світочі духовного поступу: культурно-просвітницькі, педагогічні, театральні-музичні, мистецькі та фізкультурні товариства і установи Західної України (XIX – 20–30-ті роки XX ст.) / Чоповський В.Ю. ; Ін-т народознавства НАН України. – Львів, 2011. – 427 с. (Обл.-вид. арк. 14,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5703-7.

Викладено багатоаспектний цікавий матеріал про Україну та українців, висвітлено витоки громадянської свідомості, історію заснування різних товариств, громадських установ та організацій.

Для викладачів та студентів, учителів й учнів, всіх, хто цікавиться історичним минулим України.

В книге помещен многоаспектный интересный материал об Украине и украинцах, освещены истоки гражданского сознания, история учреждения различных обществ, гражданских учреждений и организаций.

Для преподавателей и студентов, учителей и учеников, всех, кто интересуется историческим прошлым Украины.

627. Шендеровський В.А. Нехай не гасне світ науки. – Т. 3 / В.А. Шендеровський ; Ін-т фізики НАН України. – К. : Простір, 2011. – 340 с.

Книга містить 51 нарис про вчених природничої та гуманітарної науки, яких народила українська земля. Автор подає стислі відомості про їхнє життя, наукову та освітянську діяльність, їхній доробок до скарбниці світової науки та культури. Багато з них були "привласнені" чужими народами і незнані або малознані в Україні.

Видання розраховане на широкий загал читачів.

Книга содержит более 50 очерков об ученых естественных и гуманитарных наук, которые родились на украинской земле. Автор дает краткую информацию об их жизни, научной и просветительской деятельности, об их вкладе в мировую науку и культуру. Многие из них были "присвоены" другими народами и неизвестны или почти неизвестны в Украине.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

628. Юсов С. Историк Володимир Голобуцький (1903–1993): життя, наукова і педагогічна діяльність / Святослав Юсов ; відп. ред. В.М. Даниленко ; Ін-т історії України НАН України. – К., 2011. – 336 с. (Ум. друк. арк. 19,4 ; Обл.-вид. арк. 17,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6178-5.

У монографії на основі переважно архівних та усних джерел, а також опублікованих документів і матеріалів відтворено біографію відомого українського радянського історика, фахівця з проблематики козаччини та соціально-економічної історії України Володимира Голобуцького (1903–1993 рр.). Докладно висвітлено наукову і педагогічну діяльність вченого у вищих навчальних закладах та академічних установах СРСР, зокрема в Казанському університеті, Інституті історії АН УРСР (нині – Інституті історії України НАН України) і Київському інституті народного господарства; простежено формування його наукової школи; з'ясовано вплив соціокультурного оточення і факторів, екстремальних та нормативних повсякденних чинників на інтелектуальну біографію історика. На конкретному матеріалі (з життя В. Голобуцького) подальший розвиток отримала проблема формування механізмів радянської ідентичності; виявлено низку біографічних стратегій, до яких вдавалася особа з "класово-ворожим" соціальним походженням, аби вижити в умовах тоталітарних реалій та здобути відносно високе соціальне становище. Досліджено історію створення й стисло охарактеризовано основні монографії В. Голобуцького. Роботу завершує хронологічний покажчик опублікованих праць історика.

Монографія розрахована передусім на науковців та викладачів вищих навчальних закладів.

Biography of the known Ukrainian historian, specialist on kozaks theme and socio-economic history of Ukraine Volodymyr Golobutsky is reproduced in the current work on the basis of the archived and verbal sources primarily and published documents. According to researcher's periodization of Holobutskyi biography, two main chapters shed light on 10 periods of life and activity of the historian. Scientific and pedagogical activity of Volodymyr Golobutsky is reflected in detail for high school and academic establishments of the USSR; forming of his scientific school is traced; influence of social and cultural surrounding factors elucidated; influence extreme and regular everyday factors is found in intellectual biography. Based on the specific materials (from Holobutskyi life) the problem of forming the mechanism of Soviet identity has gotten its further development; it was discovered the range of biographical strategies, which were used by the person of "class hostile" background to survive under the condition of totalitarian reality and get the high social position. The chapter 4 dedicated to history of creation and analysis of main works of Holobutskyi.

629. Я.М. Фогель. Физик. Учитель. Человек / Н.А. Азаренков, В.В. Бобков, В.В. Грицына, Р.П., Слабоспицкий ; ННЦ "Харьковский физико-технический ин-т" НАН Украины ; Харьковский национальный ун-т имени В.Н. Каразина. – Харьков : Підручник НТУ "ХП", 2010. – 308 с. (Усл. печ. л. 17,9). – 300 экз.

В книгу включены воспоминания дочери Якова Михайловича Фогеля, его учеников и соратников о нем – видном ученом XX столетия в области физики электронных и атомных столкновений и физической электроники. Он – человек универсальной научной эрудиции, воспитавший плеяду исследователей, которые внесли заметный вклад в развитие мировой науки.

До книги увійшли спогади дочки Якова Михайловича Фогеля, його учнів та соратників про нього – видатного вченого XX століття в галузі фізики електронних та атомних зіткнень і фізичної електроніки. Він – людина універсальної наукової ерудиції, Вчитель, який виростив плеяду дослідників, яким належить помітний внесок у розвиток світової науки.

630. Я на сповіді сказав би. Інтерв'ю Юрія Зайцева з Ярославом Ісаєвичем. Документи / передм. і упоряд. Ю.Д. Зайцева ; ред. Ю.Д. Зайцева, Я.Д. Ісаєвича ; Ін-т українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України. – Львів, 2011. – 175 с. : іл. (Ум. друк. арк. 10,3). – 300 пр. – (Серія "Усна історія України ХХ століття". – ISBN 978-966-02-5946-1 (серія)). – ISBN 978-966-02-5947-8 (Вип. 5).

Талановитий український історик-енциклопедист, академік Національної академії наук України, відомий громадський діяч Ярослав Ісаєвич у відвертій, щирій розмові відтворює свій життєвий шлях у контексті суспільно-політичних процесів ХХ століття. Його оповідь – це своєрідний кодекс честі науковця, заповіт молодим дослідникам минулого задля цивілізованого майбутнього.

Талантливый украинский историк-энциклопедист, академик Национальной академии наук Украины, известный общественный деятель Ярослав Исаевич в откровенной, искренней беседе воспроизводит свой жизненный путь в контексте общественно-политических процессов ХХ века. Его рассказ – это своеобразный кодекс чести ученого, завещание молодым исследователям прошлого ради цивилизованного будущего.

631. Яцків Я.С. Наукові будні. Справа "Космос UA". – Ч. 2 : (1991–1997) / Ярослав Яцків ; Головна астрономічна обсерваторія НАН України ; Українська астрономічна асоціація. – К. : Академперіодика, 2011. – 186 с. (Ум. друк. арк. 10,8 ; Обл.-вид. арк. 14,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-360-168-7.

Автор книги – відомий вчений у галузі астрономії та космічних досліджень, організатор науки та громадський діяч. Протягом багатьох років він брав участь у виконанні великих науково-технічних проектів у колишньому СРСР, організації наукових досліджень та створенні різних громадських об'єднань у незалежній Україні. Його активна громадянська позиція щодо багатьох проблем сьогодення не залишала байдужими ні його прихильників, ні опонентів. Ця четверта книга присвячена розвитку космічних досліджень в Україні. За задумом вона складатиметься з декількох частин, які охоплюватимуть події окремих періодів часу.

Розрахована на широке коло читачів, які цікавляться проблемами сучасної України.

Автор книги – известный ученый в области астрономии и космических исследований, организатор науки и общественный деятель. На протяжении многих лет он участвовал в выполнении крупных научно-технических проектов в бывшем СССР, организации научных исследований и создании общественных организаций в независимой Украине. Его активная гражданская позиция относительно многих актуальных проблем не оставила равнодушными ни его сторонников, ни оппонентов. Эта четвертая книга посвящена развитию космических исследований в Украине. По замыслу она будет состоять из нескольких частей, которые будут охватывать события отдельных периодов времени.

Рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся проблемами современной Украины.

632. Who is who in thermoelectricity = Хто є хто в термоелектриці / Ін-т термоелектрики НАН України та МОНМС України ; Громадська організація "Міжнародна термоелектрична академія". – Чернівці, 2011. – 693 с. (Ум. друк. арк. 51,3). – 100 пр. – ISBN 966-731-803-6.

This handbook gives information on the organizations and specialists in the field of thermoelectricity. The first part provides for more detailed information on the members of International Thermoelectric Academy, as well as on the conditions of entering this organization. Appendix to the first part provides for a list of publications, patents and conference papers of the members of International Thermoelectric Academy. The second part covers organizations and persons engaged in thermoelectricity.

У довіднику наведено дані про організації і спеціалістів у галузі термоелектрики. У першій частині докладно наводяться дані про членів Міжнародної термоелектричної академії, а також про умови вступу в цю організацію. У додатку до першої частини наводиться перелік публікацій, патентів і доповідей на конференціях членів Міжнародної термоелектричної академії. У другій частині наведені організації та особи по країнах, що займаються термоелектрикою.

Книгознавство. Бібліотекознавство

633. Електронні інформаційні ресурси бібліотек у піднесенні інтелектуального і духовного потенціалу українського суспільства / О.С. Онищенко, Л.А. Дубровіна, В.М. Горвий та ін. ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 248 с. (Ум. друк. арк. 20,0 ; Обл.-вид. арк. 14,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6284-3.

У монографії розглядаються проблеми функціонування бібліотечних установ у системі сучасних інформаційних комунікацій, удосконалення технологій їх діяльності на основі комп'ютеризації, шляхи піднесення суспільної значущості в умовах розвитку інформатизації українського суспільства.

Орієнтована на фахівців та широке коло читачів, які цікавляться проблемами інформатизації.

В монографії рассматриваются проблемы функционирования библиотечных учреждений в системе современных информационных коммуникаций, усовершенствование технологий их деятельности на основе компьютеризации, пути повышения общественной значимости в условиях развития информатизации украинского общества.

Ориентирована на специалистов и широкий круг читателей, интересующихся проблемами информатизации.

634. Друкарня Почаївського Успенського монастиря та її стародруки : зб. наук. праць / редкол. : О.С. Онищенко (гол.) та ін. ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 263 с. (Ум. друк. арк. 17,0 ; Обл.-вид. арк. 17,8). – 400 пр. – ISBN 978-966-02-5961-4.

Збірник статей – підсумок кількарічного "Почаївського проекту", здійснюваного в Національній бібліотеці України імені В.І. Вернадського та Бібліотеці Російської академії наук. У статтях розкривається історія Почаївського Свято-Успенського монастиря та, насамперед, його друкарні в найбільшій плідний період її діяльності (1734–1830), видання якого є стародруками. У науковий обіг вводяться нові матеріали, зокрема з візитаційних описів монастиря; представлено огляди почаївських збірок двох академічних бібліотек – України та Росії, розглянуто питання редакційної підготовки книг у XVIII ст., художнього оформлення почаївських стародруків, тематичного, жанрового репертуару, мови видань цієї друкарні. Збірник доповнюють бібліографічні покажчики почаївських стародруків та список публікацій з теми.

Для істориків книговидання, філологів, мистецтвознавців, бібліотекарів, працівників музейних та архівних установ, де зберігаються стародруки, а також усіх, хто цікавиться історією вітчизняної культури.

Сборник статей – итог многолетнего "Почаевского проекта", осуществляемого в Национальной библиотеке Украины имени В.И. Вернадского и Библиотеке Российской академии наук. В статьях раскрывается история Почаевского Свято-Успенского монастыря и, в первую очередь, его типографии в наиболее плодотворный период ее деятельности (1734–1830), издания которого – старопечатные книги. В научное обращение вводятся новые материалы, в частности, из визитационных описей монастыря; представлены обзоры почаевских сборников двух академических библиотек – Украины и России, рассмотрен вопрос редакционной подготовки книг в XVIII в., художественного оформления почаевских старопечатных книг, тематического, жанрового репертуара, языка изданий этой типографии. Сборник дополняют библиографические указатели почаевских старопечатных книг и список публикаций по теме.

Для историков книгоиздания, филологов, искусствоведов, библиотечной, работников музейных и архивных учреждений, где хранятся старопечатные книги, а также всех, кто интересуется историей отечественной культуры.

635. Зарубіжні періодичні видання у фондах Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського та бібліотек науково-дослідних установ НАН України (надходження 2009–2010 рр.) : Систематичний покажчик / [уклад. Р.Л. Красій, Н.І. Малолетова, О.В. Полякова ; відп. ред. Н.В. Стрішенець] ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 258 с. (Ум. друк. арк. 22,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-6090-0.

Покажчик подає відомості про зарубіжні періодичні видання, що надійшли з усіх джерел комплектування за 2009–2010 рр. до фондів Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського та бібліотек науково-дослідних установ НАН України.

Покажчик розрахований на читачів та працівників бібліотек і служб інформації.

В указателі приведені свідчення про зарубіжних періодичних виданнях, які поступили з усіх джерел комплексів за 2009–2010 рр. в фондах Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського і бібліотек науково-дослідницьких установ НАН України.

Указатель рассчитан на читателей, работников библиотек и служб информации.

636. Іванова О.А. Слов'янська кирилична рукописна книга XVI ст. з фондів Інституту рукопису Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського : наук. кат. : палеограф. альб. / Іванова О.А., Гальченко О.М., Гнатенко Л.А. ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2010. – 791 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 68,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5500-5.

У каталозі представлено кодикологічні описання 263 слов'янських рукописних книг, уривків та фрагментів XVI ст. кириличного письма, які зберігаються у фондах Інституту рукопису Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського. Описання здійснені з урахуванням сучасних досягнень археографії, палеографії, філігранознавства, кодикології та кодикографії. У статтях, розміщених в алфавітно-хронологічній послідовності, розкрито зміст пам'яток, наведено дані про стан збереженості, художнє оздоблення, оправи пам'яток, подано записи щодо історії рукопису, старі шифри, штампи тощо. Каталог супроводжується кількома покажчиками: за фондами, хронологічним, писців, іменним, географічним, наклею, старих шифрів і штампів.

В каталозі представлені кодикологічні описання 263 славянських рукописних книг, уривків та фрагментів XVI в. кириличного письма, збережених в фондах Інституту рукопису Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського. Описання здійснені з урахуванням сучасних досягнень археографії, палеографії, філігранології, кодикології та кодикографії. В статтях, розміщених в алфавітно-хронологічній послідовності, розкрито зміст пам'яток (документів), наведено дані про стан збереженості, художнє оздоблення, оправи пам'яток, подано записи щодо історії рукопису, старі шифри, штампи та т. п. Каталог супроводжується кількома покажчиками: фондів, хронологічним, писців, іменним, географічним, наклею, старих шифрів і штампів. В палеографічному альбомі подано образці почерків XVI ст. всіх рукописів в порядку послідовності їх розміщення в каталозі.

637. Інтеграція України у світове співтовариство в контексті розвитку бібліотечних інформаційних технологій / [О.С. Онищенко, Л.А. Дубровіна, В.М. Горвий та ін.] ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 224 с. (Ум. друк. арк. 23,4 ; Обл.-вид. арк. 14,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6229-4.

У монографії висвітлюються проблеми розвитку глобальних інформаційних обмінів на базі структуризації міжнародних бібліотечних систем та інших великих центрів концентрації інформаційних ресурсів, включення в цей процес вітчизняних бібліотек, зокрема НБУВ. Розглядаються основні принципи розвитку сучасного інформаційного співробітництва.

Орієнтована на фахівців та широке коло читачів, які цікавляться проблемами інформатизації.

В монографії освітаються проблеми розвитку глобальних інформаційних обмінів на базі структуризації міжнародних бібліотечних систем та інших великих центрів концентрації інформаційних ресурсів, включення в цей процес вітчизняних бібліотек, зокрема НБУВ. Розглядаються основні принципи розвитку сучасного інформаційного співробітництва.

Орієнтована на фахівців та широке коло читачів, які цікавляться проблемами інформатизації.

638. Ісаєнко О. Інноваційні бібліотечні технології інформаційного обслуговування / О. Ісаєнко ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 157 с. (Обл.-вид. арк. 9,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5960-7.

Монографію присвячено впровадженню, функціонуванню та розвитку інноваційних технологій інформаційного обслуговування в бібліотеках. Проаналізовано погляди вітчизняних та зарубіжних фахівців, доповнено і уточнено поняттєвий та класифікаційний апарати з даної проблематики. Узагальнено досвід впровадження інноваційних технологічних складників у практику роботи провідних бібліотек України. Розроблено комплексну трикомпонентну модель інформаційного обслуговування сучасної бібліотеки. Запропоновано стратегічні напрями розвитку інноваційних технологій в системі бібліотечного інформаційного обслуговування. Розглянуто управлінський аспект функціонування сучасної бібліотеки в умовах інноваційних структурно-функціональних

перетворень. Описано методику й інструменти та здійснено аналіз даних, зібраних за підсумками проведеного соціологічного дослідження серед користувачів бібліотеки.

Монографія посвячена впровадженню, функціонуванню і розвитку інноваційних технологій інформаційного обслуговування в бібліотеках. Проаналізовані погляди отечественних і зарубіжних спеціалістів, доповнені і уточнені понятійний і класифікаційний апарати по даній проблематиці. Обобщен опыт внедрения инновационных технологических составляющих в практику работы ведущих библиотек Украины. Разработана комплексная трехкомпонентная модель информационного обслуживания современной библиотеки. Предложены стратегические направления развития инновационных технологий в системе библиотечного информационного обслуживания. Рассмотрен управленческий аспект функционирования современной библиотеки в условиях инновационных структурно-функциональных превращений. Описана методика, инструменты и осуществлен анализ данных, собранных по итогам проведенного социологического исследования среди пользователей библиотеки.

639. Каталог рідкісної книги в бібліотеці Ін-ту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України / уклад. Н.Г. Кривольченко ; Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К. : Альтерпрес, 2011. – 100 с. (Ум. друк. арк. 7,0). – 75 пр. – ISBN 978-966-542-500-7.

У каталозі подано науковий опис рідкісних книг другої половини XIX ст., виданих на території колишньої Російської імперії, що зберігаються у фондах наукової бібліотеки Ін-ту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. Історико-книгознавча інформація про ці видання в науковий обіг вводить вперше. Каталог містить бібліографічні записи, складені згідно з прийнятими на теперішній час вітчизняними та міжнародними стандартами, і науково-довідковий апарат, який складається з трьох показників. Він розкриває склад і зміст фонду, висвітлює шляхи його комплектування.

Для бібліографів, книгознавців, ботаніків, істориків ботанічної науки, а також для всіх, хто любить книгу.

В каталогі представлено наукове описання рідких книг другої половини XIX ст., виданих на території колишньої Російської імперії і зберіганих у фондах наукової бібліотеки Інститута ботаніки ім. Н.Г. Холодного НАН України. Історико-книгознавча інформація об цих виданнях публікується вперше. Каталог складається з бібліографічних записів, складених відповідно до прийнятих в Україні та міжнародних стандартів, і науково-справочного апарату, в який входить три показника. Він розкриває склад і зміст фонду, висвітлює шляхи його комплектування.

Для бібліографів, книговедів, ботаніків, істориків ботанічної науки, а також для всіх, хто любить книгу.

640. Книга в Україні. 1861–1917: Матеріали до репертуару української книги. – Вип. 14 "Р" / зібрані С.І. Петров, С.С. Петров ; редкол. О.С. Онищенко (гол.) та ін. ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 408 с. (Ум. друк. арк. 23,7 ; Обл.-вид. арк. 15,2). – 250 пр. – (Матеріали до репертуару української книги. – ISBN 966-02-3241-1 (серія)). – ISBN 978-966-02-6085-6 (Вип. 14).

Чотирнадцятий випуск показника містить бібліографічний опис видань (літера "Р"), які вийшли українською та російською мовами в Україні з 1861 по 1917 рік. До нього включено описи книг, брошур, навчальних посібників, підручників, довідкових видань, словників, праць наукових товариств, інших громадських, державних установ з усіх галузей знань. Показник побудовано за абеткою прізвищ авторів або назв праць. Усього у випуску подано 2990 позицій.

Для широкого кола дослідників історії, науки і культури України, а також книгознавців та бібліографознавців, фахівців у галузі бібліотечної і видавничої справи.

Чотирнадцятий випуск показника містить бібліографічне описання видань (літера "Р"), виходячих на російській та українській мовах в Україні з 1861 по 1917 рік. До нього включено описання книг, брошур, навчальних посібників, підручників, довідкових видань, словників, праць наукових товариств, інших громадських, державних установ з усіх галузей знань. Показник побудовано за абеткою прізвищ авторів або назв праць. Усього у випуску подано 2990 позицій.

Для широкого кола дослідників історії, науки і культури України, а також книговедів і бібліографів, спеціалістів в області бібліотечної і видавничої справи.

641. Ковальчук Г.І. Рукописні книги та стародруки : навч. посіб. / Галина Ковальчук ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 100 с., іл. (Ум. друк. арк. 6,3 ; Обл.-вид. арк. 5,8). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-5640-8.

Навчальний посібник містить стисло викладений матеріал з частини курсу "Історії книги", вивчається у вищих навчальних закладах, зокрема – в Київському національному університеті культури і мистецтв.

Матеріали посібника можуть бути корисними аспірантам спеціальності "Книгознавство, бібліотекознавство, бібліографознавство", а також усім, хто цікавиться питаннями історії книги, книжкової культури давнини, історії культури загалом.

Учебное пособие содержит кратко изложенный материал по части курса "Истории книги", изучается в высших учебных заведениях, в частности – в Киевском национальном университете культуры и искусств.

Материалы пособия могут быть полезны аспирантам специальности "Книговедение, библиотекведение, библиографоведение", а также всем, кто интересуется вопросами истории книги, книжной культуры древности, истории культуры в целом.

642. Національна академія наук України. Анований каталог книжкових видань 2010 року / Упоряд. : А.І. Радченко, Ю.В. Діденко ; ВД "Академперіодика" НАН України. – К. : Академперіодика, 2011. – 427 с. (Ум. друк. арк. 34,8 ; Обл.-вид. арк. 55,9). – 400 пр. – ISBN 978-966-360-178-6.

Подано інформацію про збірники наукових праць, монографічні, науково-популярні, довідкові та навчальні видання, що опубліковані вченими НАН України протягом 2010 року.

Представлена информация о сборниках научных трудов, монографических, научно-популярных, справочных и учебных изданиях, опубликованных учеными НАН Украины в 2010 году.

643. Робота бібліотек науково-дослідних установ Національної академії наук України в 2010 році : інформаційно-аналітичний огляд. – Вип. 16 / В.П. Здановська, А.А. Свобода, Н.І. Смаглова, Г.І. Солоїденко ; відп. ред. : А.А. Свобода, Г.І. Солоїденко ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 215 с. (Ум. друк. арк. 12,6 ; Обл.-вид. арк. 8,7). – 150 пр. – ISBN 978-966-02-6228-7.

Випуск продовжує серію інформаційно-аналітичних видань "Робота бібліотек науково-дослідних установ Національної академії наук України в році", підготовлених за матеріалами звітів цих підрозділів. До випуску ввійшли аналітичні матеріали, статистичні таблиці та довідкова інформація про діяльність 103 бібліотечно-інформаційних підрозділів НДУ НАН України. Також вміщено нові законодавчі та нормативні документи в галузі бібліотечної справи, консультації зі створення і використання електронних ресурсів, список нових надходжень бібліотекознавчої літератури, додатки з показниками роботи бібліотек.

Видання адресоване працівникам бібліотечно-інформаційних підрозділів НДУ НАН України, фахівцям бібліотечної галузі.

Випуск продолжает серию информационно-аналитических изданий "Работа библиотек научно-исследовательских учреждений Национальной академии наук Украины в году", подготовленных по материалам отчетов этих подразделений. В выпуск вошли аналитические материалы, статистические таблицы и справочная информация о деятельности 103 библиотечно-информационных подразделений НИУ НАН Украины. Также помещены новые законодательные и нормативные документы в области библиотечного дела, консультации по созданию и использованию электронных ресурсов, список новых поступлений библиотечной литературы, приложения с показателями работы библиотек.

Издание адресовано работникам библиотечно-информационных подразделений НИУ НАН Украины, специалистам библиотечной отрасли.

644. Розробка та дизайн рекламних видань / Дурняк Б.В., Батюк А.Є., Назаркевич М.А., Мриглюд О.І. ; Ін-т фізики конденсованих систем НАН України ; Українська академія друкарства. – Львів : Вид-во Укр. акад. друкарства, 2011. – 197 с. (Ум. друк. арк. 16,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-322-180-9.

У посібнику подано практичні поради щодо способів створення елементів друкованої ефективної реклами, систематизовано знання про художні основи дизайну, описано ефекти, які будуть корисними при підготовці макета реклами до друку. Ця книга послужить орієнтиром і

путівником у нелегкій, але надзвичайно цікавій роботі дизайнера. Вона дає чіткі інструкції з розробки наведених ефектів, дозволяючи виграти дорогоцінний час та уникнути численних помилок під час навчання.

Пособие содержит практические советы относительно способов создания элементов печатной эффективной рекламы. В нем систематизированы знания о художественных основах дизайна, описаны эффекты, которые будут полезными при подготовке макета рекламы к печати. Данная книга послужит ориентиром и путеводителем в нелегкой, но очень интересной работе дизайнера. Она дает четкие инструкции по разработке приведенных эффектов, а также возможность сэкономить драгоценное время и избежать многих ошибок во время учебы.

645. Романенко В.І. LaTeX у наукових публікаціях. Графічні побудови : навч. посіб. / В.І. Романенко, О.В. Романенко ; Ін-т фізики НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка. – К. : Видав.-поліграф. центр "Київський ун-т", 2011. – 351 с. (Ум. друк. арк. 28,4). – 200 пр. – ISBN 978-966-439-416-8.

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів фізичних спеціальностей університетів.

Подано два найживіші пакети графічного розширення видавничої системи LaTeX. Наведено опис мови *MetaPost*, яка дозволяє створювати рисунки у форматі *PostScript*, та пакет макросів *PSTricks*, який дозволяє будувати рисунки безпосередньо в документі. Запропонований обсяг матеріалу цілком достатній для підготовки студентських курсових і дипломних робіт, а також наукових публікацій. Численні приклади ілюструють застосування *MetaPost* і *PSTricks* у графічних побудовах.

Для студентів, аспірантів, викладачів та наукових співробітників природничих факультетів університетів.

Представлены два наиболее употребительных пакета графического расширения издательской системы LaTeX. Описан язык *MetaPost*, который позволяет создавать рисунки в формате *PostScript*, и пакет макросов *PSTricks*, позволяющий создавать рисунки непосредственно в документе. Предложенный объем материала вполне достаточен для подготовки студенческих курсовых и дипломных работ, а также научных публикаций. Многочисленные примеры иллюстрируют применение *MetaPost* и *PSTricks* в графических построениях.

Для студентов, аспирантов, преподавателей и научных работников естественных факультетов университетов.

646. Рубрикатор Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського. Розділ "З Енергетика. Радіоелектроніка" / Лобузін К.В., Галицька С.В., Зарічняк І.А., Якушко В.А. ; гол. ред. О.С. Онищенко ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 249 с. (Обл.-вид. арк. 6,8). – 150 пр. – ISBN 978-966-02-6089-4.

"Рубрикатор Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського" – варіант "Робочих таблиць класифікації НБУВ", який використовується у технологічному циклі "Шлях документів у процесі бібліотечного опрацювання НБУВ" в умовах паралельного функціонування традиційних і комп'ютерних технологій, організації довідково-пошукового апарату, інформаційному пошуку, а також виконанні інформаційних запитів користувачів Бібліотеки. "381 Кібернетика" і "397 Інформаційна та обчислювальна техніка" – це підрозділи розділу "З Енергетика. Радіоелектроніка" основних таблиць, які входять до складу "Рубрикатора НБУВ" і призначені для систематизації документів з питань теорії інформації, загальної теорії зв'язку, теорії автоматів, біоніки, обчислювальних машин і пристроїв тощо. Випуск складається з трьох частин: систематичної, алфавітної, довідкової.

"Рубрикатор Национальной библиотеки Украины имени В.И. Вернадского" – вариант "Рабочих таблиц классификации НБУВ", который используется в технологическом цикле "Путь документов в процессе библиотечной обработки НБУВ" в условиях параллельного функционирования традиционных и компьютерных технологий, организации справочно-поискового аппарата, информационном поиске, а также выполнении информационных запросов пользователей Библиотеки. "381 Кибернетика" и "397 Информационная и вычислительная техника" – это подразделы раздела "З Энергетика. Радиоэлектроника" основных таблиц, которые входят в состав "Рубрикатора НБУВ" и предназначены для систематизации документов по вопросам теории информации, общей теории связи, теории автоматов, бионики, вычислительных машин и устройств и т. п. Выпуск состоит из трех частей: систематической, алфавитной, справочной.

647. Стрішенець Н.В. Сучасна американська бібліотечно-інформаційна терміносистема: бібліотекознавчий аспект / Н.В. Стрішенець ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 502 с. (Обл.-вид. арк. 27,1). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6091-7.

Запропоноване дослідження є першою у вітчизняному бібліотекознавстві спробою використання термінологічного та компаративного підходів до вивчення теоретичних аспектів американського бібліотекознавства. На прикладі засадничих понять американської бібліотечно-інформаційної терміносистеми "формування бібліотечного фонду" та "організація інформації" розкрито тенденції розвитку окремих напрямів сучасного бібліотекознавства, серед них: комплектування, розвиток бібліотечного фонду, каталогізація, бібліотечно-бібліографічна класифікація, предметизація, бібліографічний контроль тощо. У монографії подано методику підготовки двомовного англо-українського словника бібліотечно-інформаційної термінології, розглянуто проблеми запозичень, синонімії та полісемії.

Предложенное исследование является первой в отечественном библиотековедении попыткой использования терминологического и компаративного подходов к изучению теоретических аспектов американского библиотековедения. На примере основополагающих понятий американской библиотечно-информационной терминосистемы "формирование библиотечного фонда" и "организация информации" раскрыты тенденции развития отдельных направлений современного библиотековедения, среди них: комплектование, развитие библиотечного фонда, каталогизация, библиотечно-библиографическая классификация, предметизация, библиографический контроль и т. п. В монографии подана методика подготовки двуязычного англо-украинского словаря библиотечно-информационной терминологии, рассмотрены проблемы заимствований, синонимии и полисемии.

648. Українська преса в Україні та світі XIX–XX ст.: Історико-бібліографічне дослідження / уклад. : Галушко М.В., Романюк М.М., Сніцарчук Л.В. ; Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника. – Львів, 2011.– ISBN 966-02-3162-8 (загальний).

Т. 3 : 1906–1910 рр. – 580 с. (Обл.-вид. арк. 29,8). – ISBN 978-966-02-5603-3 (Т. 3).

Цей том історико-бібліографічного дослідження подає відомості про українські періодичні видання, що виходили українською мовою в усіх її різновидах (історичних, територіальних, діалектних) та іншими мовами, але були українськими за змістом, на етнічних українських територіях, окупованих Росією та Австро-Угорщиною (Східна Галичина, Буковина, Закарпаття), та про пресу українською мовою, що виходила на різних континентах у 1906–1910 рр. У дослідженні проаналізовано також історіографію проблеми, найважливіші праці з історії та бібліографії української преси ХХ ст. Книга містить науково-довідковий апарат (алфавітний покажчик часописів, іменний покажчик, іменний покажчик редакторів і видавців, покажчик місць видань), а також додаток "Порічний реєстр часописів".

Для наукових працівників, викладачів, політологів, культурологів, журналістів, державно-політичних і громадських діячів.

Этот том историко-библиографического исследования представляет сведения об украинских периодических изданиях, выходивших на украинском языке во всех его разновидностях (исторических, территориальных, диалектных) и на других языках, но украинских по содержанию, либо на этнических украинских территориях, оккупированных Россией и Австро-Венгрией (Восточная Галиция, Буковина, Закарпатье), и о прессе на украинском языке, выходившей на разных континентах в 1906–1910 гг. В исследовании проанализированы также историография проблемы, важнейшие труды по истории и библиографии украинской прессы ХХ в. Книга содержит научно-справочный аппарат (алфавитный указатель журналов, именной указатель, именной указатель редакторов и издателей, указатель мест изданий), а также приложение "Ежегодный реестр журналов".

Для научных работников, преподавателей, политологов, культурологов, журналистов, государственно-политических и общественных деятелей.

Культурологія

649. Андрей Сапеляк. Спогади владики-місіонера / упоряд. Оксана Сапеляк ; Ін-т народознавства НАН України. – Львів, 2011. – 184 с. (Обл.-вид. арк. 9,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6050-4.

Спогади єпископа Андрея Сапеляка – роздуми збагаченої досвідом релігійно-церковної і громадської діяльності на педагогічній ниві в Італії, на епохальному Другому Ватиканському Соборі, в Аргентині і Україні великого патріота, місіонера – про Христову Церкву, її роль у формуванні й збереженні національно-релігійної ідентичності українського народу в боротьбі за незалежність і соборність Батьківщини.

Для істориків, священників, етнологів, студентів, учителів, широкого кола читачів.

Воспоминания епископа Андрея Сапеляка – размышления обогащенного опытом религиозно-церковной и гражданской деятельности на педагогическом поприще в Италии, на эпохальном Втором Ватиканском Соборе, в Аргентине и Украине великого патриота, миссионера – о Христовой Церкви, ее роли в формировании и сохранении национально-религиозной идентичности украинского народа в борьбе за независимость и соборность Отчизны.

Для историков, священников, этнологов, студентов, широкого круга читателей.

650. Босий О.Г. Священне ремесло Мокоші / Босий О.Г. ; Національний музей народної архітектури та побуту України НАН України. – Вінниця : ФОП Рогольська І.О., 2011. – 212 с. (Ум. друк. арк. 11,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-2585-12-4.

На обширному етнографічному матеріалі розкривається специфіка магічної практики українців, зокрема народних засобів і прийомів ворожби, знахарства, гадань; пояснюється психологічний механізм традиційних магічних обрядів.

На обширном этнографическом материале раскрывается специфика магической практики украинцев, в частности народных средств и приемов ворожбы, знахарства, гаданий; объясняется психологический механизм традиционных магических обрядов.

651. Дерев'яно Н. Формування громадянської культури особистості школяра : навч. посіб. / Н. Дерев'яно, В. Костів ; упоряд. О. Лісовий ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011. – 352 с. – ISBN 978-966-2735-02-4.

У навчальному посібнику охарактеризовані дослідницькі методики для виявлення інтегрованих якостей громадянської культури особистості. Розкрито специфіку громадянських якостей і ставлень школярів, особливості виховання та корекції громадянських рис школярів у навчальному і позанавчальному процесі.

Видання адресоване наuczавцям, викладачам, учителям, практичним психологам, соціальним педагогам, педагогічним працівникам та учням-членам МАН України.

Пособие содержит характеристику исследовательских методик определенных интегрированных качеств гражданской культуры личности. Раскрыты специфика гражданских качеств и отноше-ний учеников, особенности воспитания и коррекции качеств в учебном и внеучебном процессе.

Издание адресовано преподавателям, учителям, психологам, социальным педагогам, педагогическим работникам и ученикам-членам МАН Украины.

652. Історія української культури : у 5-ти т. / Гол. редкол. : Б.Є. Патон (гол.), В.М. Даниленко (відп. секр.) та ін. ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Наук. думка, 1998–2012. – ISBN 978-966-00-0541-5 (загальний).

Т. 5, кн. 1 : Українська культура ХХ – початку ХХІ століть / Редкол. : М.Г. Жулинський (гол.), М.П. Бондар (відп. секр.) та ін. – 2011. – 863 с. (Ум. друк. арк. 70,2 ; Обл.-вид. арк. 80,0). – 700 пр. – ISBN 978-966-00-0874-0 (Т. 5, кн. 1).

Часовий відрізок, розглядуваний у завершальному томі п'ятитомної "Історії української культури", охоплює період ХХ – початку ХХІ ст. Том виходить у трьох книгах. Книги перша і друга містять історичний нарис етапів розвитку української культури від початку ХХ ст. до сьогодні, а також огляд змінюваного протягом десятиліть стану української мови, вагомих надбань національного мистецтва та архітектури. У книзі третій представлено культурологічний аспект поступу у галузях соціогуманітарних, точних та технічних наук, зроблена спроба з'ясувати

загальнокультурне значення національних наукових відкриттів та технічно-цивілізаційних здобутків. Значну частину книги третьої присвячено питанням збереження, відтворення, функціонування й збагачення культурних феноменів та структур. Книги багато ілюстровані. Дослідження драматичних процесів, що відбувалися упродовж ХХ ст. у багатьох культурних сферах та в українській культурі в цілому, а також панорамний огляд стану культури доби незалежності України підсумовують її багатотомову історію, окреслену у книгах попередніх томів і переконливо засвідчують значущість української культури у світовому культурному розвитку.

Для широкого кола шанувальників української культури.

Временной отрезок, рассматриваемый в заключительном томе пятитомной "Истории украинской культуры", охватывает период ХХ – начала ХХІ вв. Том выходит в трех книгах. Книги первая и вторая содержат исторический очерк этапов развития украинской культуры от начала ХХ в. до настоящего времени, а также обзор меняющегося в течении десятилетия состояния украинского языка, весомых достижений национального искусства и архитектуры. В книге третьей представлено культурологический аспект развития в отраслях социогуманитарных, точных и технических наук, сделана попытка выяснить общекультурное значение национальных научных открытий и технико-цивилизационных достижений. Значительная часть третьей книги посвящена вопросам сохранения, воспроизводства, функционирования и обогащения культурных феноменов и структур. Книги богато иллюстрированы. Исследования драматических процессов, происходивших на протяжении ХХ в. во многих культурных сферах и в украинской культуре в целом, а также панорамный обзор состояния культуры эпохи независимости Украины суммируют ее многовековую историю, очерченную в книгах предыдущих томов и убедительно свидетельствуют о значимости украинской культуры в мировом культурном развитии.

Для широкого круга любителей украинской культуры.

653. Історія української культури : у 5-ти т. / Гол. редкол. : Б.Є. Патон (гол.), В.М. Даниленко (відп. секр.) та ін. ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Наук. думка, 1998–2012. – ISBN 978-966-00-0541-5 (загальний).

Т. 5, кн. 2 : Українська культура ХХ – початку ХХІ століть / Редкол. : М.Г. Жулинський (гол.), М.П. Бондар (відп. секр.) та ін. – 2011. – 1032 с. (Ум. друк. арк. 83,9 ; Обл.-вид. арк. 92,4). – 520 пр. – ISBN 978-966-00-1043-7 (Т. 5, кн. 2).

654. Катерина Білокур: філософія мовчазного бунту. Наукові статті, есеї, культурологічні праці до 100-річчя і 110-річчя Катерини Білокур / за ред. О. Найдена ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К. : Стило, 2011. – 256 с. (Ум. друк. арк. 18,4). – ISBN 978-966-193-042-0.

Книга наукових статей, есеїв, споминів, зібраних як із матеріалів, раніше опублікованих, так і присвячених сторічному і стодесятирічному ювілею Катерини Білокур. Двадцять чотири автори цієї книги – відомі мистецтвознавці, літературознавці, філософи, культурологи, художники – аналізують творчість К. Білокур, визначають її місце та роль в культурі ХХ ст., висловлюють свої думки щодо самої Катерини Василівни Білокур – людини, художника, творчої особистості, котрій судилося пережити війни, голодомори, жити і творити у страшних умовах села, покріпаченого тоталітарним режимом.

Книга наукових статей, ессе, воспоминаний, собранных как из материалов, ранее опубликованных, так и посвященных столетнему и десятилетнему юбилею Екатерины Билокур. Двадцать четыре автора этой книги – известные искусствоведы, литературоведы, философы, культурологи, художники – анализируют творчество К. Билокур, определяющие ее место и роль в культуре ХХ в., высказывают свои мнения относительно самой Екатерины Васильевны Билокур – человека, художника, творческой личности, которой суждено было пережить войны, голод, жить и творить в страшных условиях села, где господствовал тоталитарный режим.

655. Кісь Р.Я. Далі веслувати супроти течії (сумління науковців-гуманітаріїв та нова духовна колонізація України): цикл культурологічних бесід / Кісь Р.Я. ; Ін-т народознавства НАН України. – Дрогобич, 2011. – Бесіда 39. – 36 с. (Обл.-вид. арк. 3,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-2405-50-0.

У книзі показано загрозу кремлівського інформаційно-комунікативного неоколоніалізму в Україні, який, спираючись на своїх колаборантів в Україні (у тому числі прихильників євразійсько-імперського доктринерства в самому уряді на Печерських пагорбах), намагається здійснити демонтаж української національної ідентичності через ерозію такого її важливого

компонента, як уявлення про окремішність особливої (власне української) історичної долі. Йдеться, зокрема, про настирливо запроваджуваний (у тому числі під орудою міністра Табачника) проект "Спільного (рос.-укр.) посібника з історії для шкіл". Із позицій теоретичного соціокультурного конструкціонізму здійснюється деконструкція примітивних позитивістських уявлень про можливість однозначного відтворення т.зв. "об'єктивних фактів".

В книжці показана загроза кремлівського інформаційно-комунікативного неоколоніалізму в Україні, котрий, опираючись на своїх колаборантів в Україні (в тому числі сторонників євразійсько-імперського доктринерства в самому правительстві і на Печерських холмах), палять осудити демонтаж української національної ідентичності з допомогою такого її важливого компонента, як представлення об'єктивності особливої (собственно української) історичної долі. Речь йде, в частности, о настійливо внедряемом (в тому числі під керівництвом Табачника) проекті "Общого (рус.-укр.) посібника по історії для шкіл". С позицій теоретичного соціокультурного конструкціонізму здійснюється деконструкція примітивних позитивістських представлень о можливості однозначного воссоздання т. н. "об'єктивних фактів".

656. Ковальчук Т.І. Культурний фактор європейської інтеграції (на прикладі поступу Європейського Союзу) / Ковальчук Т.І. ; наук. ред. Н.Л. Яковенко; літ. ред. Т.О. Метельова; передм. А.І. Кудряченко ; Ін-т європейських досліджень НАН України. – К., 2011. – 278 с. (Ум. друк. арк. 15,0). – 300 пр.

Досліджується феномен культурного фактору у процесах європейської інтеграції на прикладі входження Європейського Союзу та розвитку континенту в сучасних умовах посилення глобалізації. У монографії з'ясовуються як теоретичні засади, так і місце співробітництва у культурній сфері в структурі євроінтеграційних процесів, еволюція принципів та механізмів співпраці держав-членів ЄС у сфері культури, засади формування європейської ідентичності в контексті мультикультуральної парадигми. В роботі розглядаються також можливості зміцнення міжкультурного діалогу як умови цивілізаційного розвитку і попередження конфліктів та можливості залученості України до цих процесів в контексті її європейського стратегічного вибору та входження до європейського простору.

Исследуется феномен культурного фактора в процессах европейской интеграции на примере становления Европейского Союза и развития континента в современных условиях усиления глобализации. В монографии выясняются как теоретические основы, так и место сотрудничества в культурной сфере в структуре евроинтеграционных процессов, эволюция принципов и механизмов сотрудничества государств-членов ЕС в сфере культуры, основы формирования европейской идентичности в контексте мультикультуральной парадигмы. В работе рассматриваются также возможности укрепления межкультурного диалога как условия цивилизационного развития и предупреждения конфликтов и возможности вовлеченности Украины в эти процессы в контексте ее европейского стратегического выбора и вступления в европейское пространство.

657. Маєрчик М. Ритуал і тіло. Структурно-семантичний аналіз обрядів родинного циклу / Маєрчик М. ; Ін-т народознавства НАН України. – К. : Критика, 2011. – 325 с. (Обл.-вид. арк. 12,3). – 500 пр. – ISBN 978-966-8978-49-4.

Структурно-семантичний аналіз обрядів родинного циклу присвячено семіотичній тілесності в українській обрядовій традиції – символіці руху, частин тіла, статі та ритуальної андрогінії, одяговим і кулінарним кодам тощо. У розвідці показано, як через символічне обігрування у ритуалі тілесних "тем" (здатності рухатися, чути, говорити, бачити, але також нерухомості, глухоти, німоти, сліпоти, безстатевості тощо) здійснювався перехід особи до іншого соціального статусу. Увагу авторки зосереджено навколо засадничих перехідних сюжетів традиційної культури (пологів і народження, заручин і весілля, смерті і похорону) та головних персонажів – об'єктів таких ритуалів, як-от народженець і його батьки, наречена/наречений, покійниця /покійник, а окремий напрям аналізу становить генеза анімістичних уявлень в археологічних культурах і віруваннях селян, зокрема, її малодосліджені та несподівані гендерні аспекти.

Структурно-семантический анализ украинских обрядов семейного цикла посвящен семиотике телесности в украинской обрядности, символическому движению, частей тела, пола, ритуальной андрогинии и кулинарным кодам. В исследовании показано, как через символическое обыгрывание в ритуале телесных тем (умения двигаться, слышать, говорить, видеть, а также

неподвижности, глухоты, немоты, слепоты) осуществлялся переход персонажа к другому социальному статусу. Внимание исследовательницы сосредоточено вокруг базисных сюжетов перехода в традиционной культуре – родов и рождения, свадьбы, смерти и похорон) и главных персонажей – новорожденного и его родителей, молодой/молодого, покойника/покойницы. Отдельное направление анализа составляет генезис анимистических представлений в археологических культурах и верованиях крестьян, в частности, его малоисследованные и неожиданные гендерные аспекты.

658. Найден О. Марія Приймаченко : орнамент простору та простір орнаменту : нариси жанрової поетики творів / Найден О. ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К. : Стило, 2011. – 240 с. (Ум. друк. арк. 11,4). – ISBN 978-966-193-053-6.

У книзі зроблено спробу наукового аналізу творчості Марії Приймаченко – художниці, 100-річчя з дня народження якої українська громадськість відзначала у 2009 р. У результаті дослідження автор дійшов висновку, що М. Приймаченко – повноправний майстер-художник ХХ ст. У її творчості орнаментально-просторовий дискурс, образна система близькі до "класичних" зразків європейського авангарду й постмодернізму. Водночас щодо символіки, жанрових особливостей, характеру емоційного сприйняття життєвих факторів, подій та явищ Марія Приймаченко є виразником суто українських психоментальних критеріїв.

В книге сделана попытка научного анализа творчества Марии Приймаченко – художницы, 100-летие со дня рождения которой украинская общественность отмечала в 2009 г. В результате исследования автор приходит к выводу, что М. Приймаченко – полноправный мастер-художник ХХ в. В ее творчестве орнаментально-пространственный дискурс, образная система близки к "классическим" образцам европейского авангарда и постмодернизма. В то же время относительно символики, жанровых особенностей, характера эмоционального восприятия жизненных факторов, событий и явлений Мария Приймаченко является выразителем чисто украинских психоментальных критериев.

659. Пересопницьке Євангеліє. 1556–1561. Дослідження. Транслітерованій текст. Словопоказчик. – [2-е вид., доп.] / редкол. : О.С. Онищенко (гол.) та ін. ; наук. ред. В.В. Німчук ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського ; Ін-т української мови НАН України ; Український мовно-інформаційний фонд НАН України. – К., 2011. – 701 с. : іл. (Ум. друк. арк. 62,4 ; Обл.-вид. арк. 66,4). – 1000 пр. – ISBN 978-966-02-6014-6.

Пересопницьке Євангеліє – визначна пам'ятка української мови та книжкового мистецтва XVI ст. загальнослов'янського значення – публікується в повному обсязі. Це – один з перших перекладів українською мовою канонічного євангельського тексту. Видання супроводжується науковими дослідженнями про рукопис та повним словопоказчиком з вичерпною граматичною характеристикою кожної словоформи та її локалізацією в тексті.

Пересопницкое Евангелие – выдающийся памятник украинского языка и книжного искусства XVI в. общеславянского значения – публикуется в полном объеме. Это – один из первых переводов на украинский язык канонического евангельского текста. Издание сопровождается научными исследованиями о рукописи и полным словоуказателем с исчерпывающей грамматической характеристикой каждой словоформы и ее локализацией в тексте.

660. Українознавчі студії польського професора С. Козака – Випуск IX : Стефан Козак. Християнство – романтичний месіанізм – сучасність. Статті, розвідки, лекції / Міжнародна школа україністики НАН України. – К., 2011. – 400 пр. – ISBN 978-966-388-264-2. – (Студії з україністики).

До збірника вибраних праць видатного польського україніста ввійшли 25 статей, присвячених проблемам впливу християнізації на становлення української літератури, козацького епосу, романтизму, творчості окремих письменників і діячів культури.

В сборник избранных трудов выдающегося польского украиниста вошли 25 статей, посвященных проблемам влияния христианизации на становление украинской литературы, казачьего эпоса, романтизма, творчества отдельных писателей и деятелей культуры.

661. "Bieuletyn Polsko-Ukrainski" в історії українсько-польського діалогу культур / Міжнародна школа україністики НАН України. – К. : Університет "Україна", 2011. – 544 с. (Обл.-вид. арк. 28,0). – 200 пр. – ISBN 978-966-388-284-0. – (Київські полоністичні студії).

XVIII том "Київських полоністичних студій" містить матеріали, апробовані під час ювілейної Міжнародної інтердисциплінарної конференції "Польсько-український бюлетень: європейська традиція діалогу культур" (22–24 вересня 2010 р.). Статті українських і зарубіжних дослідників порушують широкий спектр полоністичних проблем: літературознавчих і мовознавчих, компаративістичних і культурологічних, фольклористичних і історичних, політологічних і економічних. Висвітлено роль "Польсько-українського бюлетеня" в історії українсько-польських взаємин.

XVIII том "Киевских полонистических студий" содержит материалы, апробированные во время юбилейной Международной интердисциплинарной конференции "Польско-украинский бюллетень: европейская традиция диалога культур" (22–24 сентября 2010 г.). Статьи украинских и зарубежных исследователей затрагивают широкий спектр полонистических проблем: литературоведческих и языковедческих, компаративистических и культурологических, фольклорных и исторических, политологических и экономических. Освещена роль "Польско-украинского бюллетеня" в истории украинско-польских взаимоотношений.

Літературознавство

662. Буццаті Д. Татарська пустеля : роман / Діно Буццаті ; передм. і пер. з італ. Ю. Педана ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України ; Італійський ін-т культури в Україні. – Харків : Фоліо, 2009. – 230 с. (Ум. друк. арк. 11,8). – ISBN 978-966-03-5052-6. – (Б-ка італ. л-ри).

663. Ващук Ф. Шевченкознавчі праці / Федір Ващук ; відп. ред. Н. Амати ; упорядкув. та вступ. ст. О. Бороня ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України ; Запорізький національний ун-т. – К. : Агентство "Україна", 2011. – 304 с. (Ум. друк. арк. 17,7).

664. Венглінський Лев. Твори : у 2-х т. – Т. 1 : Вибрані поезії українською мовою / упорядкув. та прим. Р. Радишевського, Н. Сидяченко, Н. Солтак та ін. ; Міжнародна школа україністики НАН України ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України ; Ін-т філології Київського національного ун-ту імені Тараса Шевченка. – К. : Університет "Україна", 2011. – 800 с. (Ум. друк. арк. 33,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-388-370-0.

У виданні представлено творчу спадщину забутого поета українсько-польського пограниччя Льва Венглінського (1827–1905). До першого тому ввійшли його твори, написані українською мовою (наддністрянським говором), видані 1858 року в Перемишлі і 1885 року в Кракові.

В издании представлено творческое наследие забытого поэта украинско-польского пограниччя Льва Венглинского (1827–1905). В первый том вошли его произведения, написанные на украинском языке (надднестрянским говором), изданные 1858 г. в Перемишле и в 1885 году в Кракове.

665. Винниченко В. Лепрозорій : роман / післямова Г. Сиваченко ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Знання, 2011. – 382 с. (Ум. друк. арк. 20,2). – ISBN 978-966-346-801-3. – ISBN 978-966-346-861-7 (Класна л-ра).

666. Винниченко В. Нова заповідь : роман / післямова Г. Сиваченко ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Знання, 2011. – 349 с. (Ум. друк. арк. 18,5). – ISBN 978-966-346-960-7. – ISBN 978-966-346-861-7 (Класна л-ра).

667. Винниченкознавчі зошити. – Вип. 4 / відп. ред. : Н.І. Михальчук, В.П. Хархун ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України ; Ніжинський державний ун-т ім. М. Гоголя [та ін.]. – Ніжин : Вид-во НДУ імені Миколи Гоголя, 2011. – 207 с. (Ум. друк. арк. 12,8).

668. Волощук Е. Литература: хрестоматія-посібник. 10 кл. : учеб. пособие для 10 кл. общеобразоват. учеб. заведений с обучением на русском языке / Евгения Волощук ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Літера ЛТД, 2011. – 512 с. : ил. (Усл. печ. л. 41,6). – ISBN 978-966-178-228-9.

669. Волощук Е. Литература: хрестоматія-посібник. 11 кл. : учеб. пособие для 11 кл. общеобразоват. учеб. заведений с обучением на русском языке / Евгения Волощук ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Літера ЛТД, 2011. – 512 с. : ил. (Усл. печ. л. 41,6). – ISBN 978-966-178-048-3.

670. Волощук Є. Світова література : хрестоматія-посібник. 10 кл. : навч. посібник для 10 кл. загальноосвіт. навч. закладів / Євгенія Волощук ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Літера ЛТД, 2011. – 480 с. : ил. (Ум. друк. арк. 39,0). – ISBN 978-966-178-229-6.

671. Волощук Є. Світова література : хрестоматія-посібник. 11 кл. : навч. посібник для 11 кл. загальноосвіт. навч. закладів / Євгенія Волощук ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Літера ЛТД, 2011. – 512 с. : ил. (Ум. друк. арк. 41,6). – ISBN 978-966-178-049-0.

672. Гоголь М. Зібрання творів : у 7-ми т. / [редкол. : М.Г. Жулинський (гол.) [та ін.] ; упоряд. П.В. Михед ; пер. Т.В. Михед, Е.С. Соловей ; комент. : П.В. Михед., Т.В. Михед] ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Наук. думка, 2011.

Т. 6 : Духовна проза. – 2011. – 352 с. (Ум. друк. арк. 22,0). – 2000 пр. – ISBN 978-966-00-1065-9.

673. Гоголь М. Розмисли про божественну літургію. Духовна проза / упоряд. П. Михед ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – Ніжин, 2011. – 202 с. (Ум. друк. арк. 5,9).

674. Гончар Назар. Зібрані твори / Назар Гончар ; упорядкув., передм. І. Лучука ; Ін-т Івана Франка НАН України. – Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2011. – 544 с. (Ум. друк. арк. 34,0). – (Друк на вимогу). – ISBN 978-966-10-1530-1. – (ЛУГОСАД).

До видання входять зібрані твори Назара Гончара (1964–2009), видатного поета, есеїста, перекладача, перформера. Вичерпно подано його поетичні збірки, вірші поза збірками, твори для дітей, поетичні переклади, прозу й есеїстику, начерки й колажі. Видання доповнюють інтерв'ю з поетом, вибрана бібліографія публікацій, алфавітний покажчик його друкованих поетичних творів, багата іконографія.

В издание входят избранные произведения Назара Гончара (1964–2009), выдающегося поэта, эссеиста, переводчика, перформера. Исчерпывающе представлены его поэтические сборники, стихи вне сборников, произведения для детей, поэтические переводы, проза и эссеистика, наброски и коллажи. Издание дополняют интервью с поэтом, избранная библиография публикаций, алфавитный указатель его печатных поэтических произведений, богатая иконография.

675. Джузеппе Томазі ді Лампедуза. Гепард : роман / пер. з італ. М. Мещеряка, М. Прокопович ; передм. Джоакіно Ланци Томазі ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України; Італійський ін-т культури в Україні. – Харків : Фоліо, 2009. – 251 с. (Ум. друк. арк. 13,4). – ISBN 978-966-03-5049-6. – (Б-ка італ. л-ри).

676. Дончик В. Доля української літератури – доля України : монологи й полілози / Віталій Дончик ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Грамота, 2011. – 640 с. (Ум. друк. арк. 33,6). – 2000 пр. – ISBN 978-966-349-296-4. – (Б-ка Шевченків. ком.).

Ця книга – своєрідне вибране, до якого ввійшли розвідки автора про українське письменство 1960–2010 років. Тут розміщено статті, портрети, нотатки, полемічні репліки, самокритичні коментарі, бібліографічні довідки. Ця мозаїчна історико-літературна хроніка дає уявлення про особливості, тенденції, явища й проблеми художнього процесу різних десятиліть "доби на переломі", доби суперечливої, але все ж позначеної необхідним для мистецької творчості імперативом тяглості й спадкоємності. За аргументами у своїй розмові автор звертається до Шевченка і Франка, Грушевського, Єфремова, Чижевського, Гончара, Ліни Костенко, Григора Тютюнника, Загребельного, Дзюби, Вінграновського, Гуцала і багатьох інших українських письменників і вчених, розгортаючи на сторінках книжки цікавий і вдумливий полілог.

Эта книга – своеобразное избранное, в которое вошли исследования автора об украинском писательстве 1960–2010 гг. Здесь собраны статьи, портреты, заметки, полемические реплики, самокритические комментарии, библиографические справки. Эта мозаическая историко-литературная хроника дает представление об особенностях, тенденциях, явлениях и проблемах художественного процесса разных десятилетий "переломной эпохи", эпохи противоречивой, но все же обозначенной необходимым для художественного творчества императивом преемственности. За аргументами в своем монологе автор обращается к Шевченко и Франко, Грушевскому, Ефремову, Чижевскому, Гончару, Лине Костенко, Григору Тютюннику, Загребельному, Дзюбе, Винграновскому, Гуцало и многим другим украинским писателям и ученым, разворачивая на страницах книги интересный и вдумчивый полилог.

677. Дубініна О.В. У межах чи поза межами? Творчість Вільяма Стайрона в контексті художніх пошуків новітньої доби / Олена Дубініна ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 360 с. (Ум. друк. арк. 22,5 ; Обл.-вид. арк. 23,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1114-4. – (Проект "Наукова книга. Молоді вчені").

У праці вперше у вітчизняному та світовому літературознавстві здійснено спробу комплексного аналізу всієї творчості видатного американського письменника другої половини ХХ ст. Вільяма Стайрона (1925–2006). Багатоплановий ідейно-тематичний базис творчості автора (його твори присвячено проблемам нонконформізму, екзистенціалізму, расизму, фашизму,

мілітаризму) проаналізовано в нерозривній єдності з його естетичними пошуками (трансформація оповідальних структур, поєднання суб'єктивного та об'єктивного типу оповіді, діалогічність романного мислення, поліфонічність звучання нарративного голосу, маніпуляція модусами автобіографічності, фікціональності, документальності, широка інтертекстуальність, синестезія мистецтв тощо). Водночас творчість письменника стала предметом уваги не сама по собі – у роботі показано глибинний зв'язок доробку В. Стайрона з національною художньою традицією, а також суспільною думкою й літературним життям доби. Проза автора розглядається як важлива складова сучасного літературного процесу і може слугувати блискучим зразком художніх пошуків новітньої епохи. На прикладі аналізу творчості Стайрона спостережено важливий і поки що недостатньо досліджений естетичний процес поєднання традиції та антитрадиційних художніх новацій, що було властиво для багатьох письменників ХХ ст.

Для науковців, викладачів, студентів і всіх, кого цікавлять проблеми американістики, історії та теорії літератури, компаративістики, культурології.

В работе впервые в отечественном и мировом литературоведении предпринята попытка комплексного анализа всего творчества выдающегося американского писателя второй половины ХХ в. Уильяма Стайрона (1925–2006). Многоплановый идейно-тематический базис творчества автора (его произведения посвящены проблемам нонконформизма, экзистенциализма, расизма, фашизма, милитаризма) проанализированы в неразрывном единстве с его эстетическими поисками (трансформация повествовательных структур, сочетание субъективного и объективного типа повествования, диалогичность романного мышления, полифоничность звучания нарративного голоса, манипуляция модусами автобиографичности, фикциональности, документальности, широкая интертекстуальность, синестезия искусств и т. д.). Одновременно творчество писателя стало предметом внимания не само по себе – в работе показана глубинная связь наследия В. Стайрона с национальной художественной традицией, а также общественным мнением и литературной жизнью того периода. Проза автора рассматривается как важная составляющая современного литературного процесса и может служить блестящим образцом художественных поисков новейшей эпохи. На примере анализа творчества Стайрона замечен важный и пока еще недостаточно исследованный эстетический процесс сочетания традиций и антитрадиционных художественных новаций, что было свойственно для многих писателей ХХ в.

Для научных работников, преподавателей, студентов и всех, кого интересуют проблемы американістики, истории и теории литературы, компаративістики, культурології.

678. Жемчужина причудливой формы : фольклор и литературные памятники Украины / общ. ред., сост., предисл. и коммент. Н.М. Сулимы, Л.В. Ушкалова ; ред. Н.А. Мухаметшина ; Ин-т литературы им. Т.Г. Шевченко НАН Украины. – М. : Худож. л-ра, 2011. – 672 с. : ил. (Усл. печ. л. 35,3). – ISBN 978-5-280-035-48-5. – (Класика л-р СНГ).

679. Жулинський М. Українська література : творці і твори : учням, студентам / Микола Жулинський ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Либідь, 2011. – 1152 с., іл. (Ум. друк. арк. 92,9). – ISBN 978-966-06-0598-5.

Цю книгу Микола Григорович Жулинський замислював як велику шпаргалку – підручний літературознавчий матеріал із текстами. З п'ятидесяти нарисів-есеїв, героями яких є як широко-, так і маловідомі українські митці, автор творить велике панно – цілісний портрет національної літератури ХІХ – ХХ ст. Провідна ідея книжки: змагання за своє світобачення для багатьох українських письменників було змаганням за збереження цілісності української культури, за збереження і розвиток української мови, а отже – української нації. Важливим складником цієї своєрідної антології є художні тексти, ретельно дібрані до кожного нарису, серед них – раритетні чи призабуті.

Ету книгу Николай Григорьевич Жулинский задумывал как большую шпаргалку – подручный литературоведческий материал с текстами. Из пятидесяти очерков-эссе, героями которых являются как широко-, так и малоизвестные украинские писатели, автор создает большое панно – целостный портрет национальной литературы ХІХ – ХХ ст. Идея книги: соревнование за свое миропонимание для многих украинских писателей было соревнованием за сохранение целостности украинской культуры, за сохранение и развитие украинского языка, а следовательно – украинской нации. Важной составляющей частью этой своеобразной антологии служат художественные тексты, тщательным образом подобранные к каждому очерку, среди них – раритетные или подзабытые.

680. Іван Франко: Тексти, Факти, Інтерпретації : зб. наук. пр. / редкол. : М. Жулинський (гол.) та ін. ; відп. і літ. ред. та упоряд. Є. Нахлік ; Ін-т Івана Франка НАН України ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К.-Львів, 2011. – ISBN 978-966-02-6069-6 (серія).

Вип. I : Огляди, Статті, Твори. Листування. Спогади. Бібліографія (До 155-річчя від Дня народження Івана Франка). – 2011. – 440 с. (Ум. друк. арк. 36,7 ; Обл.-вид. арк. 37,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6070-2 (Вип. I).

Перший випуск продовжуваного збірника "Іван Франко: Тексти, Факти, Інтерпретації", приурочений до заснування Інституту Івана Франка НАН України і 155-річчя від дня народження письменника, містить франкознавчі огляди, літературознавчі, культурологічні, фольклористичні розвідки, зразки статей до Франківської енциклопедії, першодруки окремих Франкових текстів, доти недруковані деякі листи Н. Кобринської до письменника, листи дітей до Ольги Франко, спогади про І. Франка, бібліографічні матеріали (І. Франко в дисертаційних дослідженнях 1988–2009 рр., франкознавчі публікації науковців Львівського відділення Інституту літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України за 2006–2010 рр.).

Первый выпуск продолжающегося сборника "Иван Франко: Тексты, Факты, Интерпретации", приуроченный к учреждению Института Ивана Франко НАН Украины и 155-летию со дня рождения писателя, содержит франковедческие обзоры, литературоведческие, культурологические, фольклористические изыскания, образцы статей к Франковской энциклопедии, первопечатных отдельных текстов Франко, не опубликованные ранее письма Н. Кобринской к писателю, а также письма детей к Ольге Франко, воспоминания об И. Франко, библиографические материалы (И. Франко в диссертационных исследованиях 1988–2009 гг., франковедческие публикации ученых Львовского отделения Института литературы им. Т.Г. Шевченко НАН Украины за 2006–2010 гг.).

681. Київські полоністичні студії. – Т. 18 / відп. ред. та упоряд. Р.П. Радишевський ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка [та ін.]. – К. : Ун-т "Україна", 2011. – 544 с. (Ум. друк. арк. 63,2). – ISBN 978-966-388-284-0.

682. Козак С. Християнство – романтичний месіанізм – сучасність / Стефан Козак ; передм. й заг. ред. Р. Радишевського ; Міжнародна школа україністики НАН України ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України ; Ін-т філології Київського національного ун-ту імені Тараса Шевченка. – К., 2011. – 336 с. (Ум. друк. арк. 17,7). – (Студії з україністики ; вип. 9). – ISBN 978-388-264-2.

683. Колесса Ф.М. Обнова української етнографії й фольклористики на західних областях УРСР : листування Ф. Колесси й М. Азадовського / упорядкув., підготовка тексту, передм., коментарі, додатки, покажчик І. Коваль-Фучило ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К. : Логос, 2011. – 339 с. (Ум. друк. арк. 14,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-441-9.

Книга репрезентує досі невідомі архівні матеріали, які висвітлюють трагічну сторінку історії народознавчої української науки 1939–1949 років, зокрема діяльність Відділу фольклору та етнографії Львівського філіалу Інституту мистецтвознавства, фольклору та етнографії АН УРСР.

Книга представляет доселе неизвестные архивные материалы, которые освещают трагическую страницу истории народоведческой украинской науки 1939–1949 годов, в частности, деятельность Отдела фольклора и этнографии Львовского филиала Института искусствознания, фольклора и этнографии АН УССР.

684. Колосова Н. Загадка – ответ. О литературе и культуре 1920–1940 годов / Н.А. Колосова ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Изд. дом Дмитрия Бурого, 2011. – 576 с. (Усл. печ. л. 33,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-489-098-1.

Исследование реконструирует во времени и в интертекстуальном диалоге культуры смысл многих текстов, которые описывались как форма, но не читались как содержание по причине их непонятности или мнимой "бессмыслицы", загадки текстов скрывают ответы этого сложного времени. В книге представлены творческие портреты лидеров литературных объединений: Л.Н. Лунца – "Серапионовы братья", А.И. Введенского – одного из лидеров "чинарей" и "ОБЭРИУтов".

Дослідження реконструює в часі і в інтертекстуальному діалозі культури смисл багатьох текстів, які описувалися як форма, але не читалися як зміст унаслідок їхньої незабгаженості або уявної "нісенітниці", загадки текстів приховують відповіді цього складного часу. У книзі представлені творчі портрети лідерів літературних об'єднань: Л. Лунца – "Серапіонові брати", О.І. Введенського – одного з лідерів "чинарей" і "ОБЕРІУтов".

685. Котик-Чубінська М.С. Структура та образність поезії Юрія Тарнавського / Марія Котик-Чубінська ; наук. ред. та авт. передм. Є.К. Нахлік ; Ін-т Івана Франка НАН України ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – Львів, 2011. – 211 с. (Обл.-вид. арк. 10,3). – 250 пр. – (Літературознавчі студії. – ISBN 966-02-2625-X (серія)). – ISBN 978-966-02-6071-9 (Вип. 17).

Монографію присвячено дослідженню поезії Юрія Тарнавського з погляду особливостей поетичної структури й образності. Виокремлено головні принципи віршової делімітації у верлібрах (синтаксичний: реченневий, синтагматичний; антисинтаксичний), означено особливості будови поезій у прозі, простежено корелювання змін у поетичній структурі з модифікаціями в художній образності. У руслі дослідження структури та образності здійснено семіотичний аналіз взаємодії поезії з малярством, скульптурою, танцем, кіно, музикою, фотографією. Осмислено визначальну рису поетики Ю. Тарнавського, її діалогічність, що виявляється у різних площинах: як настанова на вербальний діалог зі світом і як міжмистецька взаємодія на рівні художніх засобів, ходів, образів.

Дослідження може стати в пригоді усім, хто цікавиться модерною поезією, питаннями віршової будови, проблемами дослідження міжмистецьких зв'язків у художній літературі.

Монография посвящена исследованию поэзии Юрия Тарнавского с точки зрения особенностей поэтической структуры и образности. Выделены основные принципы стихотворной делимитации в верлибра (синтаксический: синтагматический; антисинтаксический), определены особенности строения стихотворений в прозе, прослеживается корреляция изменений в поэтической структуре с модификациями в художественной образности. В русле исследования структуры и образности по семиотический анализ взаимодействия поэзии с живописью, скульптурой, танцем, кино, музыкой, фотографией. Осмыслена определяющая черта поэтики Ю. Тарнавского, ее диалогичность, проявленная в разных плоскостях: как установка на вербальный диалог с миром и как межмистецька взаємодія на уровне художественных средств, ходов, образов.

Исследование может пригодиться всем, кто интересуется современной поэзией, вопросами стихотворного строения, проблемами исследования межмистецьких связей в художественной литературе.

686. Критика прози: статті та есеї / В. Неборак, І. Котик, М. Котик-Чубінська та ін. ; Ін-т Івана Франка НАН України. – К. : Грані-Т, 2011. – 328 с. (Ум. друк. арк. 6,8). – 2000 пр. – ISBN 978-966-465-332-6. – (De profundis).

Ця книжка – свого роду "путівник" сторінками сучасної української прози. Її автори – фахові літературознавці з сектора критики Львівського відділення Інституту літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України – аналізують найцікавіші, на їхній погляд, прозові книжки, що вийшли в Україні протягом останніх п'яти років. У поле їх критичного зору потрапили нові твори Оксани Забужко, Юрія Андруховича, Григорія Гусейнова, Галини Пагутяк, Олеся Ільченка, Сергія Жадана та інших провідних письменників, які визначають обличчя сучасної української прози, а також деякі цікаві перекладні видання, що варто прочитати зацікавленим українським читачам.

Эта книга – своего рода "путеводитель" страницами современной украинской прозы. Ее авторы – профессиональные литературоведы из сектора критики Львовского отделения Института литературы им. Т.Г. Шевченко НАН Украины – анализируют интересные, на их взгляд, прозаические книги, вышедшие в Украине в течение последних пяти лет. В поле их критического обзора попали новые произведения Оксаны Забужко, Юрия Андруховича, Григория Гусейнова, Галины Пагутяк, Олеса Ильченка, Сергея Жадана и других ведущих писателей, которые определяют лицо современной украинской прозы, а также несколько интересных переводов, которые стоит прочитать заинтересованным украинским читателям.

687. Літературно-мистецький журнал "Ми" (1933-1939): систематичний покажчик змісту / уклад. О.В. Рудюк ; передм. Д.Я. Ільницького ; відп. ред. Л.В. Сніцарчук ;

Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника. – Львів, 2011. – 156 с., 8 с. іл. (Ум. друк. арк. 8,6 ; Обл.-вид. арк. 7,8). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-5974-4.

Покажчик розкриває зміст літературно-мистецького журналу "Ми" за весь період його виходу (осінь 1933 – липень-серпень 1939). Оскільки визначеної структури журнал не мав (містив поетичні, прозові, драматичні твори українських письменників та переклади), весь масив матеріалу у покажчику структуровано за тематичними розділами та підрозділами: українська література (поезія, проза); зарубіжна література (поезія, проза); драматургія; публіцистика; літературознавство; критика; мистецтвознавство; рецензії; науково-популярні матеріали; бібліографія; листування редакції; ілюстративні матеріали. Видання містить допоміжний апарат: додатки та іменний покажчик.

Для літературознавців, мистецтвознавців, культурологів та усіх, хто цікавиться історією і розвитком української літератури.

Указатель раскрывает содержание литературно-художественного журнала "Мы" за весь период его выхода (осень 1933 – июль-август 1939). Поскольку определенной структуры журнал не имел (вмещал поэтические, прозаические, драматические произведения украинских писателей и переводы), весь массив материала в указателе структурирован по тематическим разделам и подразделам: украинская литература (поэзия, проза); зарубежная литература (поэзия, проза); драматургия; публицистика; литературоведение; критика; искусствоведение; рецензии; научно-популярные материалы; библиография; переписка редакции; иллюстративные материалы. Издание содержит вспомогательный аппарат: дополнения и именной указатель.

Для литературоведов, искусствоведов, культурологов и всех, кто интересуется историей и развитием украинской литературы.

688. Лучук І. Дикі думи: не-поезія / Іван Лучук ; Ін-т Івана Франка НАН України. – Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2011. – 816 с. (Ум. друк. арк. 51,0). – (Друк на вимогу). – ISBN 978-966-10-1214-0. – (ЛУГОСАД).

У калейдоскопі "Диких дум" Івана Лучука співіснують різноманітні не-поетичні (себто писані прозою) тексти: статті, есеї, ремарки, рецензії, роздуми, імпресії, ба навіть роман. Усі ці тексти поєднують наскрізне авторове світовідчуття, виплекане та насажене філологічним первнем. Літературознавство, мовознавство, культурологія, письменницька критика та художня проза спокійно уживаються під одним дахом, адже живляться одним духом. Цивілізаційні інтенції теж уживаються з первозданими алюзіями, витворюючи заокруглену цілість.

В калейдоскопе "Диких дум" Івана Лучука сосуществуют различные не-поэтические (то есть писанные прозой) тексты: статьи, эссе, ремарки, рецензии, размышления, импресии, даже роман. Все эти тексты объединяет сквозное авторское мироощущение, выхолощенное и насыщенное филологическим началом. Литературоведение, языкознание, культурология, писательская критика и художественная проза спокойно уживаются под одной крышей, ведь питаются одним духом. Цивилизационные интенции тоже уживаются с первозданными аллюзиями, создавая единое целое.

689. Лучук І. Дочка Агасфера : антологія / Іван Лучук ; Ін-т Івана Франка НАН України. – Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2011. – 208 с. (Ум друк. арк. 13,0) – (Друк на вимогу). – ISBN 978-966-10-1212-6. – (ЛУГОСАД).

До книжки "Дочка Агасфера" увійшла значна частина поетичних творів Івана Лучука, створених від початку 80-х років минулого століття до 2005 року включно. "Звичайні" вірші, сонетії, паліндромони, фігурні та дитячі вірші, тріолети, лімерики та поемки витворюють доволі вичерпну картину творчого доробку сучасного українського поета. Ґрунтовна бібліографія й алфавітний покажчик творів дозволять зацікавленим легше зорієнтуватися в поетичному лабіринті Івана Лучука.

В книгу "Дочь Агасфера" вошла значительная часть поэтических произведений Ивана Лучука, созданных с начала 80-х годов прошлого века до 2005 года включительно. "Обычные" стихи, сонети, палиндромоны, фигурные и детские стихи, триолеты, лимерики и поэмки творят достаточно исчерпывающую картину творчества современного украинского поэта. Основная библиография и алфавитный указатель произведений позволят заинтересованным легче сориентироваться в поэтическом лабиринте Ивана Лучука.

690. Лучук І. Літературний jazz / Іван Лучук ; Ін-т Івана Франка НАН України. – Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2011. – 336 с. (Ум. друк. арк. 21,0). – (Друк на вимогу). – ISBN 978-966-10-1211-9. – (ЛУГОСАД).

До книжки увійшла есеїстика й літературна критика Івана Лучука, опублікована у 2007–2008 роках у "Львівській газеті" та "Новому погляді". Центральний розділ складають передмови та післямови до різноманітних видань, написані упродовж більш ніж двадцятиліття. Побудова книжки та самі тексти витримані в авторському "джазовому" ключі, якому притаманна організована імпровізація. Додатками слугують низка рецензій, два інтерв'ю як підвид літературної критики, а також автобіографія.

В книгу вошла эссеистика и литературная критика Ивана Лучука, опубликованная в 2007–2008 годах во "Львовской газете" и "Новом взгляде". Центральный раздел составляют предисловия и послесловия к различным изданиям, написанные на протяжении более чем двадцати лет. Построение книги и сами тексты выдержаны в авторском "джазовом" ключе, которому присуща организованная импровизация. Приложениями служат ряд рецензий, два интервью как подвид литературной критики, а также автобиография.

691. Мельник О.О. Модерністський феномен Михайла Яцкова: канон та інтерпретація / Оксана Мельник ; наук. ред. Є.К. Нахлік ; Ін-т Івана Франка НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 295 с. (Ум. друк. арк. 18,6 ; Обл.-вид. арк. 21,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1096-3. – (Проект "Наукова книга. Молоді вчені").

У праці здійснено комплексне дослідження творчості М. Яцкова як цілісного модерністського феномену в українському та зарубіжному літературному контексті, синхронному й діахронному. Синтезовано й розкрито дві взаємовизначальні царини в його прозі, що лежать у площині модерністського канону: концепти, образи й мотиви, базові для суб'єктивної онтології письменника (з її антропологізмом та метафізичністю), і пошуки нової комунікації (вербалізація станів мовчання персонажів та ситуацій тиші, звернення до взаємодії літератури із суміжними мистецтвами – музикою, танцем, малярством, скульптурою). По-новаторськи інтерпретовано явище дисоціації складників особистості в художніх текстах М. Яцкова (на душу, дух і тіло); зроблено спробу простежити особливості зв'язку людини з Богом та функціонування концепту долі; осмислено трактування феномену смерті; висвітлено вплив авторської онтології на поетику простору.

Для філологів, студентів-гуманітаріїв, учителів-словесників, усіх, хто бажає глибше пізнати багатогранний світ раннього українського модернізму.

В работе осуществлено комплексное исследование творчества М. Яцкова как целостного модернистского феномена в украинском и зарубежном литературном контексте, синхронном и диахронном. Синтезированы и раскрыты две взаимоопределяющие сферы в его прозе, лежащие в плоскости модернистского канона: концепты, образы и мотивы, базовые для субъективной онтологии писателя (с ее антропологизмом и метафизичностью), и поиски новой коммуникации (вербаллизация состояний молчания персонажей и ситуаций тишины, обращение к взаимодействию литературы со смежными искусствами – музыкой, танцем, живописью, скульптурой). По-новаторски интерпретировано явление диссоциации составляющих личности в художественных текстах М. Яцкова (на душу, дух и тело); сделана попытка проследить особенности связи человека с Богом и функционирования концепта судьбы; осмыслены трактовки феномена смерти; освещено влияние авторской онтологии на поэтику пространства.

Для филологов, студентов-гуманитариев, учителей-словесников, всех, кто желает глубже познать многогранный мир раннего украинского модернизма.

692. Мірошніченко Л. Леся Українка. Життя і тексти / Лариса Мірошніченко ; передм. М. Коцюбинської ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Смолоскип, 2011. – 264 с. – ISBN 978-966-2164-15-2.

693. Мовчан Р. Українська література : підручник для 11 кл. загальноосвіт. навч. закладів (рівень стандарту, академ. рівень) / Р.В. Мовчан, О.М. Авраменко, В.І. Пахаренко ; наук. ред. Р.В. Мовчан ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Грамота, 2011. – 352 с. : іл. (Ум. друк. арк. 28,6). – ISBN 978-966-349-302-2.

694. Овчаренко Н. Парадигма пам'яті : канадський дискурс : (творчий портрет Тімоті Ірвінга Фредеріка Фіндлі) / Наталія Овчаренко ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : ІнЮре, 2011. – 259 с. (Ум. друк. арк. 13,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-313-453-6.

Монографію присвячено творчій постаті відомого англо-канадського письменника Т.І.Ф. Фіндлі. Окреслюється його художнє поле у тісному зв'язку із широким літературним контекстом Канади кінця минулого століття. Вирізняються головні ідейно-естетичні доміанти, що виявили себе у міфопоетичному, антивоєнному дискурсах і у психологічній дихотомії "людина – світ", а також поетикальні особливості постмодерністської парадигми, властивій творчості письменника.

Монография посвящена творческой фигуре известного англо-канадского писателя Т.И.Ф. Финдли. Очерчивается его художественное поле в тесной связи с широким литературным контекстом Канады конца прошлого века. Выделяются главные идейно-эстетические доминанты, которые проявились в мифопоэтическом, антивоенном дискурсе и в психологической дихотомии "человек – мир", а также поэтикальные особенности постмодернистской парадигмы, свойственной творчеству писателя.

695. Омельчук О. Літературні ідеали українського вістниківства (1922–1939) / Олеся Омельчук ; наук. ред. Т. Гундорова ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Смолоскип, 2011. – 336 с. – 1000 пр. – (Українські студії. – ISBN 978-966-2164-42-8 (серія)). – ISBN 978-966-2164-37-4.

У монографії досліджується літературна критика, художні твори, культурологічні розробки представників українського вістниківського кола: Д. Донцова, Є. Маланюка, І. Гончаренка, Ю. Клена, Ю. Липи, Л. Мосендза, Д. Віконської, Н. Геркен-Русової, О. Телиги, Р. Єндика, Л. Луцива та ін. Аналізуються особливості вістниківського літературно-критичного стилю, концепти і стратегії, скеровані на формування бажаного літературного нарративу та національного культурного простору. Авторка простежує взаємодію вістниківських ідей з різними естетичними та ідеологічними парадигмами першої половини ХХ ст.

Для науковців, викладачів, студентів, а також усіх, хто цікавиться культурними тенденціями міжвоєнного часу, розвитком і специфікою українського літературного процесу ХХ ст.

В монографии исследуется литературная критика, художественные произведения, культурологические разработки представителей украинского вестниковского круга: Д. Донцова, Е. Маланюка, И. Гончаренко, Ю. Клена, Ю. Липы, Л. Мосендза, Д. Виконской, Н. Геркен-Русовой, Е. Телиги, Р. Ендика, Л. Луцива и др. Анализируются особенности вестниковского литературно-критического стиля, концепты и стратегии, направленные на формирование желаемого литературного нарратива и национально-культурного пространства. Автор прослеживает взаимодействие вестниковских идей с разными эстетическими и идеологическими парадигмами первой половины ХХ ст.

Для научных работников, преподавателей, студентов, а также всех, кто интересуется культурными тенденциями межвоенного времени, развитием и спецификой украинского литературного процесса ХХ ст.

696. Парадигма : зб. наук. пр. / редкол. : М. Ільницький (відп. ред.) та ін. ; Ін-т літературознавства ім. І. Крип'якевича НАН України. – Львів, 2011. – ISBN 966-02-3319-1 (серія). Вип. 6. – 2011. – 296 с. (Ум. друк. арк. 17,2 ; Обл.-вид. арк. 14,2). – ISBN 978-966-02-6024-5 (Вип. 6).

Шостий випуск збірника наукових праць відділу української літератури Інституту літературознавства ім. І. Крип'якевича НАН України завершує публікацію матеріалів, зібраних за підсумками наукової конференції "Осягаючи літературу на перехрестях віку (до 75-річчя з дня народження Миколи Ільницького)", що відбулася 24 вересня 2009 р.

Шестой выпуск сборника научных трудов отдела украинской литературы Института украиноведения им. И. Крипякевича НАН Украины завершает публикацию материалов, собранных по итогам научной конференции "Постигая литературу на перекрестках возраста (к 75-летию со дня рождения Николая Ильницкого)", состоявшейся 24 сентября 2009 года.

697. Пізнавати кордони – переступити кордони – долати кордони / упоряд. : Г.Р. Бріттнахер, Є. Волощук, О. Чертенко ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН

України ; Центр германістики. – К. : Видав. дім Дмитра Бурого, 2011. – 256 с. (Ум. друк. арк. 14,9). – (Студії німецькомовної л-ри ; вип. 1). – ISBN 978-966-489-102-5.

698. Поліщук О. Автор і персонаж в українській новітній прозі / Олена Поліщук ; наук. ред. Р.В. Мовчан ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Фоліант, 2008. – 176 с. (Ум. друк. арк. 10,3). – ISBN 978-966-8474-78-1.

У монографії розглянуто особливості новітньої української літератури, зокрема, досліджено специфіку різноманітних зв'язків автора і персонажа, процеси трансформації їхніх функцій в українській прозі 1990-х років – початку ХХІ ст. Випрозорено індивідуальні риси творчості Юрія Андруховича, Юрія Издрика, Оксани Забужко, Євгена Пашковського, Галини Пагутяк та представників молодого літературного покоління (Ірени Карпи, Тани Мальярчук, Любка Дереша).

В монографии рассмотрены особенности новейшей украинской литературы, в частности, исследовано специфику різноманітних зв'язків автора і персонажа, процессы трансформации их функций в украинской прозе 1990-х годов – начале ХХІ ст. Очерчены індивідуальні риси творчества Юрия Андруховича, Юрия Издрика, Оксаны Забужко, Евгения Пашковського, Галины Пагутяк и представителей молодого литературного поколения (Ирэны Карпы, Тани Мальярчук, Любка Дереша).

699. Свербілова Т. Такі близькі, такі далекі... (жанрові моделі укр. та рос. драми від модернізму до соцреалізму в аспекті порівняльної поетики) / Тетяна Свербілова ; наук. ред. Д.С. Наливайко ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – Черкаси : МАКЛАУТ, 2011. – 586 с. (Ум. друк. арк. 35,8). – ISBN 978-966-2200-10-2.

Монографію присвячено проблемам компаративної поетики російської та української драми та визначення культурної ідентичності кожної у найважливіших етапах взаємодії та трансформації жанрів: від ХІХ ст. до 30-х рр. ХХ ст. Застосовуються загальнонаукові концепції нелінійного розвитку культури, випадкових і закономірних процесів, теорія вибуху в культурі. Пропонується метод моделювання жанрової еволюції драми ХІХ – ХХ ст. На шляху від містерії до трагікомедії та мелодрами в координатах трьох принципів опису і відповідно трьох моделей жанрової трансформації: лінійної (історичної), циклічної (пульсуючої) та вибухової (хаосу). Зміна жанрових парадигм російської та української драми у реаліях модерну, авангарду, соцреалізму постає як взаємодія різних механізмів вибухового та поступового розвитку в культурі. Розділяються ракурси діахронії та синхронії в моделях формульної літератури соцреалізму як системи неканонічних жанрів масової культури та в різновекторних текстах формульних та інноваційних жанрів. У порівняльній поетиці жанрів російської та української драми поєднуються компаративні методики пошуку аналогій та методики типологічного зіставлення.

Монография посвящена проблемам компаративной поэтики русской и украинской драмы и определения культурной идентичности каждой в важнейших этапах взаимодействия и трансформации жанров: от ХІХ ст. к 30-ым гг. ХХ ст. Применяются общенауковые концепции нелинейного развития культуры, случайных и закономерных процессов, теория взрыва в культуре. Предлагается метод моделирования жанровой эволюции драмы ХІХ – ХХ ст. На пути от мистерии к трагикомедии и мелодраме в координатах трех принципов описания и соответственно трех моделей жанровой трансформации: линейной (исторической), циклической (пульсирующей) и взрывной (хаоса). Изменение жанровых парадигм русской и украинской драмы в реальных модерн, авангарда, соцреализма проявляется как взаимодействие разных механизмов взрывного и постепенного развития в культуре. Разделяются ракурсы диахронии и синхронии в моделях формульной литературы соцреализма как системы неканонических жанров массовой культуры и в разновекторных текстах формульных и инновационных жанров. В сравнительной поэтике жанров русской и украинской драмы совмещаются компаративные методики поиска аналогий и методики типологического сопоставления.

700. Спадщина. Літературне джерелознавство : Текстологія. – Т. 5 / відп. ред. Г. Бурлака ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Стило, 2010. – 576 с. (Ум. друк. арк. 33,6).

701. Спогади про Тараса Шевченка / упоряд. і прим. В. Бородіна, М. Павлюка, О. Боряня ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Дніпро, 2010. – 605 с. (Ум. друк. арк. 42,2). – ISBN 978-966-578-206-3.

702. Сулима М. Українська література : підручник для 11 кл. загальноосвіт. навч. закладів : рівень стандарту, академ. рівень / Микола Сулима, Григорій Семенюк, Микола Ткачук, Ольга Слоновьська [та ін.] ; за заг. ред. Г.Ф. Семенюка ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Освіта, 2011. – 416 с. (Ум. друк. арк. 26,0 + 0,25 форзац). – ISBN 978-966-04-0822-7.

703. Сулима М. Українська література : підручник для 11 кл. загальноосвіт. навч. закладів : профільний рівень / Микола Сулима, Григорій Семенюк, Микола Ткачук, Ольга Слоновьська [та ін.] ; за заг. ред. Г. Ф. Семенюка ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Освіта, 2011. – 528 с. (Ум. друк. арк. 33,0 + 0,25 форзац). – ISBN 978-966-04-0823-4.

704. Ткачук Р. Творчість митрополита Іпатія Потія та полемічна література на межі XVI – початку XVII ст. Джерела. Риторика. Діалог / Р.Ф. Ткачук ; наук. ред. Радишевський Р.П., Пелешенко Ю.В. ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Видав. дім Дмитра Бурого, 2011. – 240 с. (Ум. друк. арк. 14,0). – ISBN 978-966-489-096-7.

У монографії проаналізовано творчість видатного полеміста кінця XVI – початку XVII ст. Іпатія Потія в контексті релігійної суперечки тієї доби. Охарактеризовано культурно-історичне підґрунтя трактатів уніатського митрополита. Полемічні писання, гомілетичний та епістолярний доробок Іпатія Потія розглянуто з позиції риторичного мистецтва. Цей підхід дав можливість дослідити персвазивні стратегії полеміста. Простежено тенденції розвитку полемічного письменства в Україні.

В монографії проаналізовано творчество выдающегося полемиста конца XVI – начала XVII ст. Ипатия Потия в контексте религиозного спора в ту эпоху. Охарактеризовано культурно-историческую базу трактатов униатского митрополита. Полемические писания, гомилетическое и эпистолярное наследие Ипатия Потия рассмотрено с позиции риторического искусства. Этот подход дал возможность исследовать персвазивные стратегии полемиста. Прослежены тенденции развития полемического творчества в Украине.

705. Українська література : хрестоматія для 9 кл. загальноосвіт. навч. закладів. Освітана воля / упоряд. : М. Ткачук, М. Сулима, В. Смілянська ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Освіта, 2011. – 576 с. (Ум. друк. арк. 36,0). – ISBN 978-966-04-0819-7.

706. Ульяш С. Література пограниччя – пограниччя літератур / Станіслав Ульяш ; Міжнародна школа україністики НАН України. – К. : Університет "Україна", 2011. – 256 с. – 300 пр. – (Київські полоністичні студії).

До ХХ тому "Київських полоністичних студій" увійшла класична монографія Станіслава Ульяша "Література пограниччя – пограниччя літератур", в якій порушено комплекс інтердисциплінарних і компаративних проблем Східних Кресів у польському письменстві міжвоєнного двадцятиліття. Феномен Кресів досі продовжує дискусії серед українських учених, особливо з огляду на термінологічний апарат. Станіслав Ульяш, спираючись на поліметодологію і нові джерельні матеріали, пропонує свій науковий погляд, який має стимулювати польські та українські дискурси. Сподіваємося, що авторитетна праця Станіслава Ульяша заповнить прогалину в українському літературознавстві й сприятиме наближенню до істини.

Розраховано на літературознавців, докторантів, аспірантів, усіх, хто цікавиться українсько-польським пограниччям.

В ХХ том "Київських полоністичних студій" вошла классическая монография Станислава Ульяша "Литература пограничья – пограничье литератур", в которой затронут комплекс интердисциплинарных и компаративных проблем Восточных Кресов в польской литературе межвоенного двадцатилетия. Феномен Кресов до сих пор служит предметом дискуссии среди украинских ученых, особенно учитывая терминологический аппарат. Станислав Ульяш, опираясь на полиметодологию и новые исходные материалы, предлагает свой научный взгляд, который должен стимулировать польский и украинский дискурсы. Надеемся, что авторитетная работа Станислава Ульяша заполнит пробел в украинском литературоведении и будет способствовать приближению к истине.

Рассчитано на литературоведов, докторантов, аспирантов, всех, кто интересуется украинско-польским пограничьем.

707. "Усміх волі та гіркота печалі" в емігрантській творчості О. Олесея : твори у 2-х т. / Міжнародна школа україністики НАН України. – К. : Київський університет, 2011. – ISBN 978-966-439-425-0 (загальний).

Т 1 : Лірика (еміграційна спадщина). – 672 с. – 200 пр. – ISBN 978-966-439-426-7 (Т. 1).

Представлено творчу спадщину відомого українського поета О. Олесея (Олександра Івановича Кандиби) періоду його еміграції (1919–1944). До першого тому ввійшли збірки лірики (книги XII і XIII, "Книжка без назви"), поеми, а також поезії різних років. Видання здійснено на основі еміграційного архіву О. Олесея, який зберігається у відділі рукописних фондів і текстології Інституту літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України.

Представлено творческое наследие известного украинского поэта А. Олесея (Александра Ивановича Кандыбы) периода его эмиграции (1919–1944). В первый том вошли сборники лирики (книги XII и XIII, "Книжка без названия"), поэмы, а также поэзии разных лет. Издание осуществлено на основе эмиграционного архива А. Олесея, который хранится в отделе рукописных фондов и текстологии Института литературы им. Т.Г. Шевченко НАН Украины.

708. У сузір'ї Рака : антологія української паліндромії / упорядкув. М. Мірошніченка, І. Лучука ; передм. І. Лучука, післям. М. Мірошніченка ; Ін-т Івана Франка НАН України. – Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2011. – 432 с. (Ум. друк. арк. 30,0). – (Друк на вимогу). – ISBN 978-966-10-1937-8. – (Дивоовид).

До антології увійшли паліндромні твори українських авторів. Головна властивість паліндромів полягає в тому, що вони читаються однаково і від початку до кінця, і від кінця до початку. В українській паліндромії існує практичне і теоретичне розрізнення термінів паліндром і паліндромон. Паліндром – це віршовий рядок-рак, а паліндромон – віршовий суцільний текст-рак. Тематичний реєстр паліндромії вібує від низин до вершин, від гумористики до профетики, від сміху до кабали, від прямолінійності до філософування. Паліндромію зараховують до візуального мистецтва, адже її сенс розкривається перш за все через зорове сприйняття. Досконалі паліндромні твори є найфіліграннішою літературою.

Для широкого загалу читачів.

В антологию вошли палиндромные произведения украинских авторов. Главное свойство палиндромов в том, что они читаются одинаково и от начала до конца, и от конца к началу. В украинской палиндромии существует практическое и теоретическое различие терминов палиндром и палиндромон. Палиндром – это стихотворная строка-рак, а палиндромон – стихотворный сплошной текст-рак. Тематический реестр палиндромии вибрирует от низин до вершин, от юмористики к профетике, от смеха к кабале, от прямолинейности к философствованию. Палиндромію причисляють к візуальному мистецтву, ведь ее смысл раскрывается прежде всего посредством зрительного восприятия. Совершенные палиндромные произведения это самая филигранная литература.

Для широкого круга читателей.

709. Хархун В. Роман Володимира Винниченка "Записки Кирпатого Мефістофеля": генерика, семіосфера, імагологія / Валентина Хархун ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – Ніжин : Вид-во НДУ імені М. Гоголя, 2011. – 197 с. (Ум. друк. арк. 8,0). – ISBN 978-617-527-026-4.

У монографії аналізується роман Володимира Винниченка "Записки Кирпатого Мефістофеля" у трьох інтерпретаційних проекціях: генологічній, семантичній та імагологічній. Роман також досліджується в контексті модерної дияволяди та творчості митця 1902–1916 рр., на яких позначився вплив філософії Фрідріха Ніцше та психоаналізу Зігмунда Фрейда.

В монографии анализируется роман Владимира Винниченко "Записки Курносого Мефистофеля" в трех интерпретационных проекциях: генологической, семантической и имагологической. Роман также исследуется в контексте современной дьяволяды и творчества писателя 1902–1916 гг., на котором отразилось влияние философии Фридриха Ницше и психоанализа Зигмунда Фрейда.

710. Циганок О. Генеологічні концепції фунерального письменства в Україні XVII–XVIII ст.: основні напрямки досліджень / Циганок О. ; Міжнародна школа україністики НАН України. – К. : Університет "Україна", 2011. – 176 с. (Обл.-вид. арк. 10,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-388-203-1. – (Студії з україністики. – Вип. X).

Монографія висвітлює теорію жанрових різновидів похоронної літератури, викладену в шкільних курсах поезики та риторики XVII–XVIII ст., переважно Києво-Могилянської академії. Аналізуються настанови дидаскалів, як писати фунеральну поезію (епітафію, скорботну елегію тощо) та частково прозу (похоронні промови та листи). Розглядаються також уміщені в шкільних курсах приклади таких творів, вказується на інтертекстуальні зв'язки між ними. Вивчаються також деякі елементи української літературної практики "на погреб", в основі якої була польсько-латинська освіченість і яка орієнтувалася на західноєвропейські літературні взірці.

Монографія освещает теорию жанровых разновидностей погребальной литературы, изложенную в школьных курсах поэтики и риторики XVII–XVIII вв., преимущественно Киево-Могилянской академии. Анализируются установки дидаскалов о том, как писать фунеральную поэзию (эпитафию, скорбную элегию и т. д.) и частично прозу (похоронные речи и письма). Рассматриваются также помещенные в школьных курсах примеры таких произведений, указывается на интертекстуальные связи между ними. Изучаются также некоторые элементы украинской литературной практики "на погреб", в основе которой была польско-латинская образованность и которая ориентировалась на западноевропейские литературные образцы.

711. Чалий М. Життя і твори Тараса Шевченка : (звід матеріалів до його біографії) / пер. з рос., післям. та комент. В. Смілянської ; відп. ред. С. Гальченко ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К. : Веселка, 2011. – 263 с : іл. (Ум. друк. арк. 18,3). – ISBN 978-966-01-0547-8.

712. Шашкевичіана / упоряд. Феодосій Стеблій ; Ін-т українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України ; Шашкевичівська комісія. – Львів, 1993-20 . – ISBN 978-966-02-5980-5 (серія).

Вип. 7 (12) : Маркіян Шашкевич і Золочівщина. Історико-культурні нариси. – 2011. – 264 с. (Ум. друк. арк. 16,5). – ISBN 978-966-02-6108-2 (Вип. 7 (12)). – (підсерія "Бібліотека Шашкевичіани". Нова серія).

У книзі, присвяченій 200-річчю від дня народження Маркіяна Шашкевича, вміщено нариси про славного сина Золочівської землі, визначного письменника і громадсько-культурного діяча, фундатора "Руської Трійці", речника і символу національного відродження на західних землях України та втілення в життя його національно-визвольних ідей багатьма поколіннями патріотів Золочівщини, а також про виникнення на її теренах і відродження в незалежній Україні традицій всенародного вшанування пам'яті національного Будителя. Додається літературна Шашкевичіана, хроніка. Видання ілюстроване.

В книге, посвященной 200-летию со дня рождения Маркияна Шашкевича, помещены очерки о славном сыне Золочевской земли, выдающемся писателе и общественно-культурном деятеле, основателе "Русской Троицы", спикере и символе национального возрождения на западных землях Украины и осуществления его национально-освободительных идей многими поколениями патриотов Золочевщины, а также о возникновении на ее территории и возрождения в независимой Украине традиций всенародного чествования памяти национального Будителя. Прилагается литературная Шашкевичиана, хроника. Издание иллюстрировано.

713. Шашкевичіана / Ін-т українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України ; Шашкевичівська комісія. – Львів, 1993-20 . – ISBN 978-966-02-5980-5 (серія).

Вип. 8 (13) : Стеблій Ф. Маркіян Шашкевич – провісник незалежності соборної України. Історико-культурний нарис / Феодосій Стеблій – 2011. – 200 с. : іл. (Ум. друк. арк. 12,5). – ISBN 978-966-02-6129-7 (Вип. 8 (13)). – (підсерія "Бібліотека Шашкевичіани". Нова серія).

У книзі, присвяченій 200-річчю від дня народження Маркіяна Шашкевича, висвітлюється діяльність письменника як натчненника, співзасновника й лідера прогресивного громадсько-культурного угруповання "Руської Трійці", співвидавця славнозвісного альманаху "Русалка Дністровна", проповідника волелюбних ідей, провісника незалежності соборної України. У додатках – вибране з творчої спадщини письменника, документи цензурної історії "Русалки Дністровної", постать М. Шашкевича у світлі відгуків сучасників та послідовників, діячів Церкви, науки, політиків, бібліографічний показчик праць автора з проблем шашкевичезнавства.

В книге, посвященной 200-летию со дня рождения Маркияна Шашкевича, освещается деятельность писателя как вдохновителя, соучредителя и лидера прогрессивной общественно-

культурної групування "Русской Троицы", соиздателя знаменитого альманаха "Русалка Днестровская", проповідника свободолюбивих ідей, провозвестника незалежності соборної України. В приложеннях – избранное из творческого наследия писателя, документи цензурної історії "Русалки Днестровской", фігура М. Шашкевича в світє отзывов современников и последователей, деятелей Церкви, науки, политиков, библиографический указатель работ автора по проблемам шашкевичеведения.

714. Шевченко Т. Пророк, Поеми, Поезії / упорядкув. та комент. С.А. Гальченка ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – Харків : Клуб сімейного дозвілля, 2010. – 414 с. : іл. (Ум. друк. арк. 21,8). – (Серія "Шедеври на всі часи". – ISBN 978-966-14-0428-0 (серія)). – ISBN 978-966-14-0647-5 (т. 6) (дод. тираж).

715. Ars poetica. Українська лірика про мистецтво поетичне : антологія / упорядкув., передм., довідки про авт. І. Лучука ; Ін-т Івана Франка НАН України. – Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2011. – 688 с. (Ум. друк. арк. 60,0). – (Друк на вимогу). – (Дивоовид).

До антології увійшли віршові твори українських авторів про поезію. Ця панорама дає змогу сформуванати розлоге уявлення про те, як українські поети осмислювали й осмислюють своє покликання, свій талант, своє ремесло. Незліченна кількість нюансів, що стосуються поезії та її творення, відображені у віршах, що потрапили до цієї книжки.

В антологію вошли стихотворные произведения украинских авторов о поэзии. Эта панорама позволяет сформировать обширное представление о том, как украинские поэты осмысливали и осмысливают свое призвание, свой талант, свое ремесло. Бесчисленное количество нюансов, касающихся поэзии ее создания, отражены в стихах, которые попали в эту книгу.

716. Studia Sovietica / відп. ред. В. Хархун ; Ін-т літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України. – К.-Ніжин, 2011. – ISBN 978-966-02-5399-5 (серія).

Вип. 2 : Семіосфера радянської культури: знаки і значення. – 2011. – 288 с. (Ум. друк. арк. 16,7). – ISBN 978-966-22-1365-2 (вип. 2).

Математика

717. Борисенко О.В. Математика. Навчально-методичний посібник для слухачів заочної фізико-технічної школи Малої академії наук України у 2011 навчальному році / Борисенко О.В. ; за ред. О.В. Лісового ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011. – 32 с.

У збірнику представлені завдання, методичні вказівки та розв'язки завдань з математики Всеукраїнської заочної фізико-технічної школи 2011 року.

Видання розраховане на старшокласників – учасників заочної школи – для розв'язання та перевірки контрольних завдань, а також на допомогу учням 10–11 класів загальноосвітніх навчальних закладів при підготовці до зовнішнього незалежного оцінювання знань.

В издании представлены задания, методические рекомендации, решения заданий по математике Всеукраинской заочной физико-технической школы в 2011 году.

Издание рассчитано на старшеклассников – учащихся заочной школы – для решения и проверки контрольных работ, а также на помощь учащимся 10–11 классов общеобразовательных учебных заведений в процессе подготовки к внешнему независимому оцениванию знаний.

718. Бугрій О.М. Основи диференціальних рівнянь: теорія, приклади та задачі : навч. посіб. / Бугрій О.М., Процах Н.П., Бугрій Н.В. ; Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – Львів : Видавець І. Чижиков, 2011. – 347 с.

719. Василик В.Б. Функціонально-дискретний метод розв'язування операторних рівнянь та його застосування / В.Б. Василик, Д.В. Драгунов, Д.О. Ситник ; Ін-т математики НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 176 с. (Ум. друк. арк. 11,0 ; Обл.-вид. арк. 7,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1128-1. – (Проект "Наукова книга. Молоді вчені").

Монографія присвячена функціонально-дискретному методу (FD-метод) розв'язування операторних рівнянь. Розглянуто питання збіжності методу при його застосуванні до розв'язування певних класів диференціальних рівнянь: задачі Коші для системи нелінійних диференціальних рівнянь, крайової задачі для нелінійного диференціального рівняння другого порядку, задачі Гурса для гіперболічного рівняння другого порядку та деяких інших. Наведено алгоритми застосування FD-методу для кожного розглянутого класу задач. Висвітлено деякі результати, що стосуються методу декомпозиції Адомяна – аналітичного методу розв'язування операторних рівнянь, ідея якого є спорідненою з ідеєю FD-методу. Зокрема, приведено нові властивості поліномів Адомяна, які використовуються при реалізації FD-методу.

Для наукових працівників – математиків та фізиків, викладачів, аспірантів і студентів ВНЗ.

Монография посвящена функционально-дискретному методу (FD-метод) решения операторных уравнений. Рассмотрены вопросы сходимости метода при его применении к решению определенных классов дифференциальных уравнений: задачи Коши для системы нелинейных дифференциальных уравнений, краевой задачи для нелинейного дифференциального уравнения второго порядка, задачи Гурса для гиперболического уравнения второго порядка и некоторые другие. Приведены алгоритмы применения FD-метода для каждого рассматриваемого класса задач. Освещены некоторые результаты, касающиеся метода декомпозиции Адомяна – аналитического метода решения операторных уравнений, идея которого является родственной с идеей FD-метода. В частности, приведены новые свойства полиномов Адомяна, используемых при реализации FD-метода.

Для научных работников – математиков и физиков, преподавателей, аспирантов и студентов высшей школы.

720. Гись О. Приключения в Стране Мышления. Пособие по развитию логического и творческого мышления детей / Гись О., Яцкив А. ; Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – Львів : Світ, 2011. – 272 с. + 46 с. вкладьша.

721. Горбань И.И. Теория гиперслучайных явлений: физические и математические основы / И.И. Горбань ; Ін-т проблем математических машин и систем НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 318 с. (Усл. печ. л. 20,0 ; Уч.-изд. л. 16,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1093-2. – (Проект "Наукова книга").

Монография посвящена физико-математической теории гиперслучайных явлений, описывающей физические события, величины, процессы и поля в условиях нарушения статистической устойчивости.

Для читателей с разным уровнем математической подготовки: тех, кто лишь поверхностно знаком с теорией вероятностей и хотел бы познакомиться с методами учета нарушений статистической устойчивости реальных физических явлений, а также для инженеров, широко использующих статистические методы, математиков, специализирующихся в области теории вероятностей, и физиков, стремящихся постичь основы мироздания.

The monograph is dedicated to the physico-mathematical theory which describes physical events, variables, processes, and fields in non-constant statistical conditions.

The book is oriented to different readers: ones that have only some images about probability theory and want to obtain information about modern statistical methods taking into consideration statistical instability of real physical phenomena, engineers that widely use statistical methods, mathematicians working in probability theory area, and physicists looking for the basis of universe.

722. Гутлянский В.Я. Геометрическая и топологическая теория функций и отображений : Том 5 / В.Я. Гутлянский, В.И. Рязанов ; Ин-т прикладной математики и механики НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 426 с. (Усл. печ. л. 34,5 ; Уч.-изд. л. 25,1). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1156-4. – (Задачи и методы: математика, механика, кибернетика).

В пятом томе серии "Задачи и методы: математика, механика, кибернетика" представлены исследования по теории конформных и квазиконформных отображений и их обобщений. Первая часть монографии посвящена геометрической теории аналитических функций и содержит решение ряда трудных экстремальных задач этой теории. Вторая часть связана с исследованием локального поведения квазиконформного отображения в зависимости от аналитических свойств его комплексной характеристики с приложениями к теории симметрии Гардинера-Салливана и теории асимптотически конформных кривых Поммеренке. Дано точное решение известной задачи вращения Джона из теории упругости и усиление классической теоремы Тейхмюллера-Виттиха-Белинского о конформной дифференцируемости квазиконформных отображений. В заключительной части рассмотрены топологические аспекты теории квазиконформных отображений и их обобщений с приложениями к теории вариационного метода, уравнениям математической физики и исследованию поведения отображений в точке.

Для научных работников, аспирантов и студентов, специализирующихся в области теории функций и отображений.

У п'ятому томі серії "Задачі і методи: математика, механіка, кібернетика" представлені дослідження з теорії конформних і квазиконформних відображень та їх узагальнень. Перша частина монографії присвячена геометричній теорії аналітичних функцій і містить розв'язання низки складних екстремальних задач цієї теорії. Друга частина пов'язана з дослідженнями локальної поведінки квазиконформного відображення залежно від аналітичних властивостей його комплексної характеристики із застосуванням до теорії симетрії Гардинера-Саллівана і теорії асимптотично конформних кривих Поммеренке. Дано точний розв'язок відомої проблеми обертання Джона з теорії пружності і наведено посилення класичної теореми Тейхмюллера-Віттіха-Белінського про конформну диференційовність квазиконформних відображень. У заключній частині розглянуто топологічні аспекти теорії квазиконформних відображень та їх узагальнень із застосуванням до теорії варіаційного методу, рівнянь математичної фізики та досліджень поведінки відображень у точці.

Для науковців, аспірантів і студентів, які спеціалізуються в галузі теорії функцій і відображень.

723. Дороговцев А.А. Локальные времена самопересечения для гауссовских процессов / Дороговцев А.А., Изюмцева О.Л. ; Ин-т математики НАН Украины. – LAP (LAMBERT Academic Publishing), 2011. – 152 с. (Усл. печ. л. 8,2). – ISBN 978-3-8454-7735-0.

Данная монография посвящена перенормированным локальным временам самопересечения для случайных процессов. Это интересный объект, возникающий в современной теории вероятностей. Локальные времена самопересечения характеризуют геометрию траекторий случайного процесса, напоминая смешанные объемы для выпуклых тел. В имеющейся к настоящему времени литературе в основном исследуются локальные времена самопересечения для марковских процессов или процессов с независимыми приращениями. В данной работе

авторы рассматривают гауссовские процессы. Для таких процессов геометрию их траекторий можно связать с геометрией гильбертовозначных функций, дающих L_2 -представление самого процесса. Соответствующие результаты изложены в монографии. В качестве приложения разработанного подхода описываются перенормировки локальных времен самопересечения для процессов, полученных из винеровского путем различных преобразований, и диффузионных процессов. Изложение ведется на языке современного стохастического анализа. Однако, все необходимые факты, выходящие за рамки стандартных университетских курсов, приведены в книге.

Книга рассчитана на специалистов, работающих в области теории случайных процессов, функционального анализа и математической физики, а также на студентов старших курсов, специализирующихся в этих направлениях.

Дана монографія присвячена перенормованим локальним часам самоперетину для випадкових процесів. Це цікавий об'єкт, що виникає в сучасній теорії ймовірностей. Локальні часи самоперетину характеризують геометрію траєкторій випадкового процесу, нагадуючи змішані обсяги для опуклих тіл. В наявній на сьогодні літературі в основному досліджуються локальні часи самоперетину для марковських процесів або процесів з незалежними приростами. У даній роботі автори розглядають гаусові процеси. Для таких процесів геометрію їх траєкторій можна пов'язати з геометрією гільбертовозначних функцій, що дають L_2 -представлення самого процесу. Відповідні результати викладені у монографії. В якості додатків розробленого підходу описуються перенормування локальних часів самоперетину для процесів, отриманих з вінеровського шляхом різних перетворень, і дифузійних процесів. Виклад ведеться мовою сучасного стохастичного аналізу. Однак, всі необхідні факти, що виходять за рамки стандартних університетських курсів, наведені в книзі.

Книга розрахована на фахівців, які працюють у галузі теорії випадкових процесів, функціонального аналізу і математичної фізики, а також на студентів старших курсів, котрі спеціалізуються в цих напрямках.

724. Засідка Л.М. Математика. Фізика. Навчально-методичний посібник для слухачів настановної сесії заочної фізико-технічної школи Малої академії наук України у 2011 навчальному році / Засідка Л.М., Кравченко В.М., Борисенко О.В. ; за ред. О.В. Лісового ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011.

У збірнику представлені завдання, методичні вказівки та розв'язки завдань з математики та фізики, а також авторські задачі дослідницького характеру для слухачів настановної сесії заочної фізико-технічної школи 2011 року.

Видання розраховане на старшокласників – учасників заочної школи – для розв'язання та перевірки контрольних завдань, а також на допомогу іншим учням для підготовки до контрольних робіт з математики та фізики.

В издании представлены задания, методические рекомендации, решения заданий по математике и физике, а также авторские задания исследовательского характера. Материал рассчитан на слушателей установочной сессии заочной физико-технологической школы 2011 года.

Издание рассчитано на старшеклассников – учащихся заочной школы – для решения и проверки контрольных работ, а также на помощь учащимся для подготовки к контрольным работам по математике и физике.

725. Лавріненко Н.М. Математика для економістів (вища математика) : посібник / Лавріненко Н.М., Фортуна В.В., Бескровний О.І. ; НТЦ "Реактивелектрон" НАН України ; Донецький національний ун-т економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського. – Донецьк : ДонНУЕТ, 2011. – 187 с. (Ум. друк. арк. 11,6). – 85 пр.

Основна мета посібника – надати допомогу студентам економічних спеціальностей у вивченні курсу вищої математики.

Посібник призначено для студентів заочної форми навчання, які вивчають курс вищої математики протягом одного семестру.

Основная цель пособия – помочь студентам экономических специальностей в изучении курса высшей математики.

Пособие предназначено для студентов заочной формы обучения, изучающих курс высшей математики в течение одного семестра.

726. Міжнародна математична конференція ім. В.Я. Скоробогатка (ІМС–2011), (Дрогобич, 19–23 верес. 2011 р.) : тези доп. / редкол. : А. Самойленко (відп. ред.) та ін. ; Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України ; Ін-т математики НАН України ; Західний науковий центр НАН України і МОНМС України ; Дрогобицький державний педагогічний ун-т ім. Івана Франка ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка ; Львівський національний ун-т ім. Івана Франка ; Національний ун-т "Львівська політехніка". – Львів, 2011. – 244 с. (Ум. друк. арк. 14,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6072-6.

У збірнику вміщено тези доповідей ІХ-ої Міжнародної математичної конференції ім. В.Я. Скоробогатка. Розглянуто питання побудови та дослідження властивостей розв'язків звичайних диференціальних рівнянь і рівнянь із частинними похідними, інтегральних та абстрактних операторних рівнянь, вибрані питання теорії функцій дійсної та комплексної змінних, функціонального аналізу, метричної теорії чисел та обчислювальної математики, а також їх застосування до задач математичної та теоретичної фізики і механіки. Спектр цих досліджень, в основному, збігається з тими напрямками багатогранної наукової діяльності Заслуженого діяча науки України професора Скоробогатка Віталія Яковича, в яких він отримав вагомі результати, розвинуті згодом численними його учнями та послідовниками.

Abstracts of the IX International Mathematical Conference dedicated to V.Ya. Skorobogatko are presented. Problems of construction and investigation of properties of solutions of ordinary and partial differential equations, integral and abstract operator equations as well as selected problems of the function theory, functional analysis, metric number theory and computational mathematics are considered. Some applications to problems of mathematical and theoretical physics and mechanics are presented. Range of the present research corresponds in principal to the fields of scientific interests of Prof. Vitaliy Yakovych Skorobogatko where he had obtained important results which are developed later by his numerous students and followers.

727. Муратов М.А. Конечномерный линейный анализ. I. Линейные операторы в конечно-мерных векторных пространствах (L) : учеб. пособ. / Муратов М.А., Островский В.Л., Самойленко Ю.С. ; Ін-т математики НАН України. - К. : Центр учебной литературы, 2011. – 153 с. – 500 экз. – ISBN 978-611-01-0223-0.

Учебное пособие посвящено теории линейных операторов в конечномерных векторных пространствах. Основано на курсах, которые читались авторами в КНУ имени Тараса Шевченко и Таврическом национальном университете им. В.И. Вернадского.

Учебний посібник присвячений теорії лінійних операторів у скінченновимірних векторних просторах. За основу взято курси, що читались авторами в КНУ імені Тараса Шевченка та Таврійському національному університеті ім. В.І. Вернадського.

728. Питання оптимізації обчислень (ПОО–ХХХVІІІ) : Праці міжнародної молодіжної математичної школи (Кацивелі, Україна, 22–29 верес. 2011 р.) / редкол. : І.В. Сергієнко (відп. ред.) та ін. ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. – К., 2011. – 214 с. (Ум. друк. арк. 24,6 ; Обл.-вид. арк. 26,8). – 150 пр. – ISBN 978-966-02-5965-2.

Розглядаються питання побудови оптимальних за складністю (та близьких до них) алгоритмів розв'язання наступних класів задач обчислювальної та прикладної математики: цифрова обробка сигналів, відновлення функцій і функціоналів, розв'язування різних класів рівнянь, системний аналіз і математичне програмування, методи захисту інформації. Відмінною рисою праць школи є їх спрямованість на побудову ефективних за різними критеріями алгоритмів, оцінок їх характеристик, порівняльний аналіз за цими характеристиками та розв'язання широкого спектра прикладних задач. Певну увагу приділено комп'ютерній технології розв'язання задач прикладної та обчислювальної математики із заданими значеннями характеристик якості.

Збірник праць розрахований на спеціалістів у галузі обчислювальної та прикладної математики.

Рассматриваются вопросы построения оптимальных по сложности (и близких к ним) алгоритмов решения следующих классов задач вычислительной и прикладной математики: цифровая обработка сигналов, восстановление функций и функционалов, решения различных классов уравнений, системный анализ и математическое программирование, методы защиты информации. Отличительной особенностью трудов школы является их направленность на построение эффективных по различным критериям алгоритмов, оценок их характеристик,

сравнительный анализ по этим характеристикам и решения широкого спектра прикладных задач. Определенное внимание уделено компьютерной технологии решения задач прикладной и вычислительной математики с заданными значениями характеристик качества.

Сборник работ рассчитан на специалистов в области вычислительной и прикладной математики.

729. Плахотник В.В. 100 контрольных заданий з математики. Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2010–2011 навчальному році / Плахотник В.В. ; за ред. О.В. Лісового ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011.

У збірнику представлено розв'язки 100 задач із контрольних робіт з математики фінального етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2010–2011 н. р.

Видання розраховане на старшокласників-учасників конкурсу-захисту для перевірки виконаних робіт. А також на допомогу іншим учням з метою підготовки до контрольних робіт, які виконуються під час проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Пособие содержит 100 задач, из которых были составлены контрольные работы по математике финального этапа Всеукраинского конкурса-защиты научно-исследовательских работ учащихся-членов Малой академии наук Украины в 2010–2011 уч. г.

Издание рассчитано на старшеклассников-учащихся конкурса-защиты для проверки правильности выполнения ими заданий. А также на помощь другим учащимся для подготовки к выполнению контрольных работ, которые проводятся во время Всеукраинского конкурса-защиты научно-исследовательских работ учащихся-членов Малой академии наук Украины.

730. Плахотник В.В. Математика. Навчально-методичний посібник для слухачів настановної сесії заочної математичної школи Малої академії наук України у 2011 навчальному році / Плахотник В.В. ; за ред. О.В. Лісового ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К., 2011. – 39 с.

У збірнику представлені завдання, методичні вказівки та розв'язки завдань з математики, а також авторські задачі дослідницького характеру для слухачів Всеукраїнської заочної математичної школи 2011 року.

Видання розраховане на старшокласників – учасників заочної школи – для розв'язання та перевірки контрольних завдань, а також на допомогу іншим учням для підготовки до контрольних робіт з математики.

В издании представлены задания, методические рекомендации, решения заданий по математике, а также авторские задачи исследовательского характера для слушателей Всеукраинской заочной математической школы в 2011 году.

Издание рассчитано на старшеклассников – учащихся заочной школы – для решения и проверки контрольных заданий, а также в помощь другим учащимся для подготовки к контрольным работам по математике.

731. Праці Інституту математики НАН України / Ін-т математики НАН України. – К., 1994– . – ISBN 966-02-2571-7 (серія).

Т. 86 : Боголюбов О.М. Микола Миколайович Боголюбов. Життєвий шлях і наукова діяльність / О.М. Боголюбов ; відп. ред. А.М. Самойленко ; Ін-т математики НАН України. – 2011. – 304 с. (Ум. друк. арк. 18,4). – 130 пр. – ISBN 978-966-02-5334-6 (т. 86).

Книга про життєвий шлях, наукову діяльність та науково-організаційну роботу видатного вченого Миколи Миколайовича Боголюбова (1909–1992) – творця всесвітньо відомих шкіл з нелінійної механіки, теорії динамічних систем, теоретичної фізики. У популярній формі викладено деякі наукові результати М.М. Боголюбова, що справили величезний вплив на розвиток математики, механіки та фізики. Книга є розширеним варіантом виданої російською мовою книги автора "Н.Н. Боголюбов. Жизнь. Творчество" (Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, 1996 г.).

Розрахована на широке коло читачів.

Книга о жизненном пути, научной деятельности и научно-организационной работе выдающегося ученого Николая Николаевича Боголюбова (1909–1992) – создателя всемирно

известных школ по нелинейной механике, теории динамических систем, теоретической физики. В популярной форме изложены некоторые научные результаты Н.Н. Боголюбова, оказавших огромное влияние на развитие математики, механики и физики. Книга является расширенным вариантом выданной на русском языке книги автора "Н.Н. Боголюбов. Жизнь. Творчество" (Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, 1996 г.).

Рассчитана на широкий круг читателей.

732. Праці Інституту математики НАН України / Ін-т математики НАН України. – К., 1994– . – ISBN 966-02-2571-7 (серія).

Т. 87 : Жучок А.В. Діалгебри / А.В. Жучок ; гол. ред. А.М. Самойленко ; Ін-т математики НАН України. – 2011. – 256 с. (Ум. друк. арк. 15,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6022-1 (т. 87).

У монографії розглядається новий тип алгебр з двома асоціативними операціями – діалгебри. Встановлено зв'язок між діалгебрами та алгебрами Лейбница аналогічно зв'язку між асоціативними алгебрами та алгебрами Лі. Вивчаються такі поняття, як дімоноїд, дігрупа, дуплекс. Викладено теорію когомологій для діалгебр, яка базується на множині бінарних дерев. Також розглянуто інший тип алгебр – дендриформні алгебри, зокрема, побудовано вільні дендриформні алгебри.

Для студентів і аспірантів фізико-математичних спеціальностей, наукових працівників у галузі алгебри.

В монографии рассматривается новый тип алгебр с двумя ассоциативными операциями – диалгебры. Устанавливается связь между диалгебрами и алгебрами Лейбница аналогично связи между ассоциативными алгебрами и алгебрами Ли. Изучаются такие понятия, как димоноид, дигруппа, дуплекс. Изложена теория когомологий для диалгебр, которая базируется на множестве бинарных деревьев. Также рассмотрен другой тип алгебр – дендриформные алгебры, в частности, построены свободные дендриформные алгебры.

Для студентов и аспирантов физико-математических специальностей, научных работников в области алгебры.

733. Праці Інституту математики НАН України / Ін-т математики НАН України. – К., 1994– . – ISBN 966-02-2571-7 (серія).

Т. 88 : Гусак Д.В. Процеси з незалежними приростами в теорії ризику / Гусак Д.В. ; Ін-т математики НАН України. – К., 2011. – 544 с. (Ум. друк. арк. 29,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6045-0 (т. 88).

Мета монографії – підсумувати результати дослідження розподілу граничних функціоналів для однорідних процесів з незалежними приростами та для випадкових блукань; звернути увагу на зв'язок граничних задач, пов'язаних з вивченням розподілу багатьох функціоналів для випадкових процесів та блукань, із задачами в теорії ризику, а також можливість застосування результатів теорії граничних задач до вивчення ризикових характеристик в актуарній математиці.

Книга розрахована на студентів, аспірантів та наукових співробітників, а також на інженерів, що цікавляться граничними задачами для стохастичних процесів та їх застосуваннями в теорії ризику, в теорії відновлення та надійності, в теорії систем масового обслуговування і в актуарній математиці.

Цель монографии – подытожить результаты исследования распределения предельных функционалов для однородных процессов с независимыми приращениями и для случайных блужданий; обратить внимание на связь граничных задач, имеющих отношение к изучению распределения многих функционалов для случайных процессов и блужданий, с задачами в теории риска, а также возможность применения результатов теории граничных задач к изучению рискованных характеристик в актуарной математике.

Книга рассчитана на студентов, аспирантов и научных сотрудников, а также на инженеров, интересующихся граничными задачами для стохастических процессов и их приложениями в теории риска, в теории восстановления и надежности, в теории систем массового обслуживания и в актуарной математике.

734. Праці Інституту математики НАН України / Ін-т математики НАН України. – К., 1994– . – ISBN 966-02-2571-7 (серія).

Т. 89 : Коляда С.Ф. Топологічна динаміка: мінімальність, ентропія та хаос / Сергій Коляда ; Ін-т математики НАН України. - К., 2011. – 340 с. (Ум. друк. арк. 16,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6280-5 (т. 89).

Мета монографії: дослідити властивості топологічно транзитивних та мінімальних відображень; різноманітних концепцій хаосу та властивості топологічної ентропії дискретних динамічних систем на компактних гаусдорфових (метричних) просторах.

Книга розрахована на студентів, аспірантів, наукових співробітників, а також на інженерів, які цікавляться динамічними системами та теорією хаосу.

The purpose of the monograph is the studying of the properties of topological transitivity and minimal maps, various concepts of chaos and properties topological entropy of discrete dynamical systems on compact Hausdorff's (metric) spaces.

The book is for students, researchers and also for engineers interested in dynamical systems and chaos theory.

735. Працьовитий М.В. Олімпіади з математики для абітурієнтів / Працьовитий М.В., Гончаренко Я.В. ; Ін-т математики НАН України ; Національний педагогічний ун-т ім. М.П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2010. – 44 с. (Ум. друк. арк. 2,8). – 200 пр.

У посібнику наведено задачі, що пропонувалися на олімпіадах з математики для вступників до Національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова у 1999 і 2000 рр., і їхні розв'язання, а також список рекомендованої літератури.

Посібник призначений для студентів і викладачів педагогічних університетів, а також учнів і вчителів загальноосвітніх шкіл.

В пособии приведены задачи, которые были предложены на олимпиадах по математике для абитуриентов в Национальный педагогический университет им. М.П. Драгоманова в 1999 и 2000 гг., а также список рекомендованной литературы.

Пособие предназначено для студентов и преподавателей педагогических университетов, а также учеников и учителей общеобразовательных школ.

736. Працьовитий М.В. Аналітична геометрія. Модуль: Конічні перерізи в канонічних рівняннях : навч. посіб. / Працьовитий М.В. ; Ін-т математики НАН України. – К. : Вид-во НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2011. – 120 с. (Ум. друк. арк. 7,5). – 300 пр.

У посібнику здійснено систематичний виклад програмного матеріалу розділу "Конічні перерізи в канонічних рівняннях" курсу "Аналітична геометрія" для студентів педагогічних університетів напряму підготовки "математика". Повний виклад теоретичного матеріалу супроводжується детальним розглядом прикладів і задач різного рівня складності. Наведено список запитань для самоконтролю та усних задач, а також задачі для самостійного розв'язання.

Посібник адресовано студентам та викладачам педагогічних університетів. Він може бути корисним всім, хто вивчає аналітичну геометрію або цікавиться нею.

В пособии осуществлено систематическое изложение программного материала раздела "Конические сечения в канонических уравнениях" курса "Аналитическая геометрия" для студентов педагогических университетов направления подготовки "математика". Полное изложение теоретического материала сопровождается подробным рассмотрением примеров и задач разного уровня сложности. Приведен список вопросов для самоконтроля и устных задач, а также задачи для самостоятельного решения.

Пособие адресовано студентам и преподавателям педагогических университетов. Оно может быть полезно всем, кто изучает аналитическую геометрию или интересуется ею.

737. Працьовитий М.В. Аналітична геометрія. Модуль: Пряма на площині (в афінних, декартових та полярних координатах) : навч. посіб. / Працьовитий М.В. ; Ін-т математики НАН України. – К. : Вид-во НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2011. – 80 с. (Ум. друк. арк. 5,0). – 300 пр.

У посібнику здійснено детальний аналітичний виклад програмного матеріалу теми "Теорія прямих на площині" курсу "Аналітична геометрія" для студентів напряму підготовки "математика" з повним обґрунтуванням фактів, коментарями і вказівками про застосування. Виклад теоретичного матеріалу супроводжується розглядом прикладів, контрприкладів, зразків розв'язання задач та оформлення розв'язків, наводиться добірка запитань для самоконтролю, усних задач та задач для самостійного розв'язання різного рівня складності.

Посібник адресований, в першу чергу, студентам та викладачам педагогічних університетів, але може бути корисним студентам інших вищих навчальних закладів, які вивчають аналітичну

геометрію або її елементи, а також вчителям математики і всім тим, хто цікавиться математикою.

В посібниці здійснено детальне аналітичне викладення програмного матеріалу теми "Теорія прямих на площині" курсу "Аналітична геометрія" для студентів педагогічних університетів напрямку підготовки "математика" з повним обґрунтуванням фактів, коментаріями та вказаннями на використання. Виклад теоретичного матеріалу супроводжується розглядом прикладів, контрприкладів, зразків розв'язання задач та оформлення рішень, надається система питань для самоконтролю, усних задач та задач для самостійного розв'язання різного рівня складності.

Посібник адресовано, в першу чергу, студентам та викладачам педагогічних університетів, але може бути корисним студентам інших навчальних закладів, які вивчають аналітичну геометрію або її елементи, а також учителям математики і всім тим, хто цікавиться математикою.

738. Працьовитий М.В. Аналітична геометрія. Модуль: Векторна алгебра : навч. посіб. / Працьовитий М.В. ; Ін-т математики НАН України. – К. : Вид-во НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2011. – 244 с. (Ум. друк. арк. 15,3). – 500 пр.

Посібник містить повний, строгий, логічно замкнений і достатньо детальний виклад обов'язкового теоретичного матеріалу розділу "Елементи векторної алгебри" курсу "Аналітична геометрія" для студентів педагогічних університетів напрямку підготовки "математика". У ньому наведено велику кількість прикладів, продемонстровано застосування теорії до розв'язання різноманітних задач, зокрема, з суміжних дисциплін та шкільного курсу математики, запропоновано детально повний список питань для самоконтролю і добірку задач різного рівня складності для самостійного розв'язання.

Посібник адресований, в першу чергу, студентам та викладачам педагогічних університетів всіх форм навчання. Він може бути корисним вчителям математики і всім тим, хто вивчає математику і цікавиться нею.

Посібник містить повне, строгіше, логічно замкнуте і достатньо детальне викладення обов'язкового теоретичного матеріалу розділу "Елементи векторної алгебри" курсу "Аналітична геометрія" для студентів педагогічних університетів напрямку підготовки "математика". В ньому наведено велику кількість прикладів, продемонстровано використання теорії при розв'язанні різних задач, в частині, з суміжних дисциплін та шкільного курсу математики, запропоновано повний список питань для самоконтролю і добірку задач різного рівня складності для самостійного розв'язання.

Посібник адресовано, в першу чергу, студентам та викладачам педагогічних університетів різних форм навчання. Він може бути корисним учителям математики і всім тим, хто вивчає математику і цікавиться нею.

739. П'янило Я. Проекційно-ітераційні методи розв'язування прямих та обернених задач / П'янило Я. ; Центр математичного моделювання Ін-ту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – Львів : Сплайн, 2011. – 248 с. : 42 іл. (Ум. друк. арк. 14,4). – ISBN 966-665-155-6.

Побудовано адаптивні алгоритми подання функцій рядами у базисах класичних ортогональних многочленів. Запропоновано методи диференціальних рівнянь та інтегральних рівнянь типу згортки. Побудовано адаптивний алгоритм відновлення оригіналу Лапласа на основі відомого його зображення. Досліджено моделі переносу домішкової речовини у пористих середовищах.

Для наукових та інженерно-технічних працівників, аспірантів, магістрів та студентів старших курсів, які спеціалізуються у галузі опрацювання цифрової інформації та математичного моделювання складних процесів.

В монографії побудовано адаптивні алгоритми представлення функцій рядами у базисах класичних ортогональних многочленів. Предложено методи розв'язання диференціальних рівнянь та інтегральних рівнянь типу згортки. Побудовано адаптивний алгоритм відновлення оригіналу Лапласа на основі відомого його зображення. Досліджено моделі переносу примісного речовини у пористих середовищах.

Для наукових та інженерно-технічних працівників, аспірантів, магістрів та студентів старших курсів, спеціалізуються у галузі обробки цифрової інформації та математичного моделювання складних процесів.

740. Скобелев В.В. Многообразия над кольцами. Теория и приложения / В.В. Скобелев, Н.М. Глазунов, В.Г. Скобелев ; Ин-т прикладной математики и механики НАН Украины. – Донецк, 2011. – 323 с. (Усл. печ. л. 20,3). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6011-5.

Монография посвящена дескриптивному, алгоритмическому и метрическому анализу многообразий над конечными кольцами с позиции их возможных применений в процессе исследования автоматически-алгебраических моделей дискретных преобразователей. Решен ряд задач анализа алгебраических кривых, разработаны методы решения систем уравнений с параметрами над кольцами. Показано, каким образом задачи анализа автоматов над кольцами характеризуются в терминах многообразий.

Для специалистов в областях дискретной математики, computer science, прикладной алгебры, защиты информации, а также для студентов и аспирантов, специализирующихся в этих областях.

Монографія присвячена дескриптивному, алгоритмічному та метричному аналізу многовидів над скінченними кільцями з точки зору їх можливих застосувань у процесі дослідження автомат-алгебраїчних моделей дискретних перетворювачів. Вирішено низку задач аналізу алгебраїчних кривих, розроблено методи розв'язку систем рівнянь з параметрами над кільцями. Встановлено, яким чином задачі аналізу автоматів над кільцями характеризуються у термінах многовидів.

Для спеціалістів в галузях дискретної математики, computer science, прикладної алгебри, захисту інформації, а також для студентів та аспірантів, які спеціалізуються у цих галузях.

741. Теория аппроксимации и гармонический анализ / [Моторный В.П., Бабенко В.Ф., Довгошей А.А., Кузнецова О.И.] ; Ин-т прикладной математики и механики НАН Украины ; Днепропетровский национальный ун-т имени Олеся Гончара. – К. : Наук. думка, 2011. – 317 с. (Усл. печ. л. 33,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1143-4.

В книге представлен широкий круг самых последних результатов в области теории аппроксимации и гармонического анализа, полученных сотрудниками отдела теории функций ИПММ НАН Украины (Донецк). Среди этих результатов можно отметить теоремы по известной проблеме С.М. Никольского о приближении функции с учетом положения точки на отрезке, точные неравенства типа Колмогорова для производных дробного порядка функций одной и многих переменных, обобщение ряда классических результатов теории аналитических функций в единичном круге на случай ограниченных односвязных областей (теорем братьев Рисс, Вермера, Сеге и др.), решение задачи об одновременной аппроксимации функций из пространства Харди, наилучшее неравенство типа Сидона для сферических и полиэдральных ядер Дирихле, m -кратные аналоги теорем Сидона-Теляковского, Фомина, Фридли и др.

Для профессиональных математиков и механиков, а также для широкого круга читателей, интересующихся современными достижениями в теории аппроксимации и гармонического анализа.

У книзі наведено широке коло найостанніших результатів у галузі теорії апроксимації та гармонійного аналізу, отриманих співробітниками відділу теорії функцій ИПММ НАН України (Донецьк). Серед цих результатів можна відмітити теореми з відомої проблеми С.М. Нікольського про наближення функцій з урахуванням положення точки на відрізьку, точні нерівності типу Колмогорова для похідних дробового порядку функцій однієї та багатьох змінних, узагальнення низки класичних результатів теорії аналітичних функцій в одиничному колі на випадок обмежених односвязних областей (теорем братів Рисс, Вермера, Сеге та ін.), розв'язання задач про одночасну апроксимацію функцій з просторів Харді, поліпшені нерівності типу Сідона для сферичних та поліедральних ядер Діріхле, m -кратні аналоги теорем Сідона-Теляковського, Фоміна, Фрідли та ін.

Для професійних математиків та механіків, а також для широкого кола читачів, які цікавляться сучасними досягненнями в теорії апроксимації та гармонійного аналізу.

742. Український математичний конгрес – 2009. Секція 1. Прикладні проблеми математики / відп. ред. В.В. Новицький ; Ін-т математики НАН України. – К., 2010. – 246 с. (Ум. друк. арк. 14,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6192-1.

Збірник містить нові результати з різноманітних прикладних проблем математики: з нелінійних коливань механічних систем, досліджень математичних моделей у медицині та економіці, стійкості руху, механічних аналогій, обчислювальних методів тощо.

Викладений матеріал буде корисним фахівцям з проблем діагностики та терапії у медицині, аналітичної механіки, стійкості динамічних систем.

Сборник содержит новые результаты по разнообразным прикладным проблемам математики: нелинейных колебаний механических систем, исследований математических моделей в медицине и экономике, устойчивости движения, механических аналогий, вычислительных методов и пр.

Изложенный материал будет полезным специалистам по проблемам диагностики и терапии в медицине, аналитической механике, устойчивости динамических систем.

743. Український математичний конгрес – 2009. Секція 2. Топологія і геометрія / відп. ред. В.В. Шарко ; Ін-т математики НАН України. – К., 2011. – 192 с. (Ум. друк. арк. 11,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6193-8.

Збірник містить вибрані праці учасників секції 2 "Топологія і геометрія" Українського математичного конгресу – 2009, присвяченого 100-річчю з дня народження М.М. Боголюбова. Конгрес проходив 27–29 серпня 2009 р. в Інституті математики НАН України, м. Київ.

Представлені роботи будуть цікаві та корисні фахівцям з топології, геометрії та динамічних систем.

Сборник содержит избранные труды участников секции 2 "Топология и геометрия" Украинского математического конгресса – 2009, посвященного 100-летию со дня рождения Н.Н. Боголюбова. Конгресс проходил 27–29 августа в 2009 г. в Институте математики НАН Украины, г. Киев.

Представленные работы будут интересны и полезны специалистам по топологии, геометрии и динамическим системам.

744. Учебно-методические материалы по математике электронной физико-технической школы (тригонометрия) / М.И. Шабунин, К.В. Егоров, В.О. Ковалев и др. ; Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины ; Министерство образования и науки Российской Федерации; Московский физико-технический ин-т (Государственный ун-т). – М. : Сталь, 2011. – 80 с. (Усл. печ. л. 5,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-1555-82-1.

745. Учебно-методические материалы по математике электронной физико-технической школы (неравенства) / М.И. Шабунин, В.О. Ковалев, Р.В. Константинов и др. ; Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Московский физико-технический ин-т (Государственный ун-т). – М. : Сталь, 2011. – 84 с. (Усл. печ. л. 5,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-1555-85-2.

746. Учебно-методические материалы по математике электронной физико-технической школы (планиметрия) / М.И. Шабунин, В.О. Ковалев, А.В. Переверзев и др. ; Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Московский физико-технический ин-т (Государственный ун-т). – М. : Сталь, 2011. – 100 с. (Усл. печ. л. 6,3). – 300 экз. – ISBN 978-966-1555-86-9.

747. Учебно-методические материалы по математике электронной физико-технической школы (уравнения) / М.И. Шабунин, В.О. Ковалев, В.А. Петрухин и др. ; Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Московский физико-технический ин-т (Государственный ун-т). – М. : Сталь, 2011. – 92 с. (Усл. печ. л. 5,8). – 300 экз. – ISBN 978-966-1555-84-5.

748. Учебно-методические материалы по математике электронной физико-технической школы (элементы стереометрии) / М.И. Шабунин, В.О. Ковалев, П.А. Кожевников и др. ; Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Московский физико-технический ин-т (Государственный ун-т). – М. : Сталь, 2011. – 136 с. (Усл. печ. л. 8,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-1555-88-3.

749. Учебно-методические материалы по математике электронной физико-технической школы (текстовые задачи) / М.И. Шабунин, В.О. Ковалев, Т.А. Олейник и др. ; Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Московский физико-технический ин-т (Государственный ун-т). – М. : Сталь, 2011. – 72 с. (Усл. печ. л. 4,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-1555-87-6.

750. Учебно-методические материалы по математике электронной физико-технической школы (преобразование алгебраических уравнений) / М.И. Шабунин,

В.О. Ковалев, В.А. Петрухин и др. ; Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Московский физико-технический ин-т (Государственный ун-т). – М. : Сталь, 2011. – 44 с. (Усл. печ. л. 2,8). – 300 экз. – ISBN 978-966-1555-83-8.

751. Фахове випробування з математики та методики навчання математики (Вступний іспит до магістратури) / Працьовитий М.В., Василенко Н.М., Гончаренко Я.В. та ін. ; Ін-т математики НАН України ; Національний педагогічний ун-т ім. М.П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2011. – 40 с. (Ум. друк. арк. 2,5). – 200 пр.

Посібник містить програму вступного фахового випробування до магістратури з напрямку підготовки "математика", критерії оцінок, зразки екзаменаційних білетів та зразки відповідей на них, список рекомендованої літератури, методичні рекомендації та поради стосовно підготовки до іспиту.

Посібник адресований вступникам до магістратури в Національному педагогічному університеті ім. М.П. Драгоманова.

Пособие содержит программу вступительного экзамена в магистратуру по направлению подготовки "математика", критерии оценок, образцы экзаменационных билетов и образцы ответов на них, список рекомендованной литературы, методические рекомендации и советы относительно подготовки к экзамену.

Пособие адресовано абитуриентам в магистратуру в Национальном педагогическом университете им. М.П. Драгоманова.

752. Gavrilyuk I. Exponentially convergent algorithms for abstract differential equations / Gavrilyuk I., Makarov V., Vasylyk V. ; Institute of mathematics of the NAS of Ukraine ; University of Cooperative Education, Eisenach, Germany ; Тюрингська виробнича академія (м. Айзенах, ФРН) ; Національний ун-т "Львівська політехніка". – Springer Basel, 2011. – 180 с. (Ум. друк. арк. 11,3). – ISBN 978-3-0348-0118-8.

This book presents new accurate and efficient exponentially convergent methods for abstract differential equations with unbounded operator coefficients in Banach space. These methods are highly relevant for practical scientific computing since the equations under consideration can be seen as the meta-models of systems of ordinary differential equations (ODE) as well as of partial differential equations (PDEs) describing various applied problems. The framework of functional analysis allows one to obtain very general but at the same time transparent algorithms and mathematical results which then can be applied to mathematical models of the real world. The problem class includes initial value problems (IVP) for first order differential equations with constant and variable unbounded operator coefficients in a Banach space (the heat equation is a simple example), boundary value problems for the second order elliptic differential equation with an operator coefficient (e.g. the Laplace equation), IVPs for the second order strongly damped differential equation as well as exponentially convergent methods to IVPs for the first order nonlinear differential equation with unbounded operator coefficients.

Ця книга представляє нові точні й ефективні експоненціально збіжні методи для абстрактних диференціальних рівнянь з необмеженими операторними коефіцієнтами в банаховому просторі. Ці методи мають велике значення для практичних наукових обчислень. Ці рівняння можна розглядати як мета-моделі систем звичайних диференціальних рівнянь (ЗДР), а також рівнянь в частинних похідних (РЧП), що описують різні прикладні задачі. В рамках функціонального аналізу вдається отримати дуже загальні, але в той же час прозорі алгоритми і математичні результати, які потім можуть бути застосовані до математичних моделей реального світу. Клас задач, що розглядається, включає задачі Коші для диференціальних рівнянь першого порядку з постійними і змінними необмеженими операторними коефіцієнтами в банаховому просторі (рівняння теплопровідності є простим прикладом), крайові задачі для еліптичних диференціальних рівнянь з операторним коефіцієнтом (наприклад, рівняння Лапласа), задач Коші для сильно демпфрованого диференціального рівняння другого порядку, а також експоненціально збіжні методи для задач Коші для нелінійних диференціальних рівнянь першого порядку з необмеженими операторними коефіцієнтами.

753. Gavrilyuk I. Exact and Truncated Difference Schemes for Boundary Value ODEs / Gavrilyuk I., Makarov V., Kutniv M. ; Institute of mathematics of the NAS of Ukraine ; University of Cooperative Education, Eisenach, Germany ; Національний ун-т "Львівська політехніка". – Springer Basel, 2011. – 247 с. (Ум. друк. арк. 15,5). – ISBN 978-3-0348-0106-5.

The book provides a comprehensive introduction to compact finite difference methods for solving boundary value ODEs with high accuracy. The corresponding theory is based on exact difference schemes (EDS) from which the implementable truncated difference schemes (TDS) are derived. The TDS are now competitive in terms of efficiency and accuracy with the well-studied numerical algorithms for the solution of initial value ODEs. Moreover, various a posteriori error estimators are presented which can be used in adaptive algorithms as important building blocks. The new class of EDS and TDS treated in this book can be considered as further developments of the results presented in the highly respected books of the Russian mathematician A.A. Samarskii. It is shown that the new Samarskii-like techniques open the horizon for the numerical treatment of more complicated problems. The book contains exercises and the corresponding solutions enabling the use as a course text or for self-study.

Книга містить всебічний вступ до компактних різницевих методів розв'язання крайових задач для звичайних диференціальних рівнянь з високою точністю. Відповідна теорія заснована на точних різницевих схемах (TPC), з яких реалізуються усечені різницеві схеми (UPC). UPC є конкурентоспроможними з точки зору ефективності і точності, і добре вивченими чисельними алгоритмами для розв'язання звичайних диференціальних рівнянь з початковими умовами. Крім того, відомі різні апостеріорні оцінки похибки, які можуть бути використані для адаптивних алгоритмів. У цій книзі розглядаються нові класи TPC і UPC, які є подальшим розвитком результатів, представлених у відомих книгах А.А. Самарського. Показано, що представлені методи відкривають нові горизонти для чисельного вирішення більш складних завдань. Книга містить вправи і відповідні рішення, що дозволяють використовувати її як підручник або курс для самостійного вивчення.

754. Gerasimenko V.I. Statistical Mechanics and Random Walks / Gerasimenko V.I. ; Eds. : Skogseid and V. Fasano ; Ін-т математики НАН України. – New York : Nova Sci. Publs, 2011. – 300 с. (Ум. друк. арк. 18,2). – ISBN 978-1-61470-966-4.

Devoted to hierarchies of quantum evolution equations and dynamics of many-particle correlations and presentation of rigorous mathematical results in the theory of evolution equations of quantum many-particle systems.

Присвячена ієрархії квантових еволюційних рівнянь і динаміці багаточастинкових кореляцій та строгим математичним результатам теорії еволюційних рівнянь квантових систем багатьох частинок.

755. Differential Equations with Impulse Effects : Studies in Mathematics : Vol. 40 / Perestyuk N.A., Plotnikov V.A., Samoilenko A.M., Skripnik N.V. ; Ін-т математики НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка ; Одеський національний ун-т ім. І.І. Мечнікова. – Berlin – Boston : De Gruyter, 2011. – IX + 312 с. (Ум. друк. арк. 25,0). – ISBN 978-3-11-021816-9, 978-3-11-021817-6 (e-book).

This monograph is devoted to the investigation of impulsive differential equations with set-valued and discontinuous right-hand sides. Significant interest in the investigation of systems with discontinuous trajectories is explained by the development of equipment in which significant role is played by impulsive control systems and impulsive computing systems. Impulsive systems are also encountered in numerous problems of natural sciences described by mathematical models with conditions reflecting the impulsive action of external forces with pulses whose duration can be neglected. Differential equations with set-valued right-hand side arise in the investigation of evolution processes in the case of measurement errors, inaccuracy or incompleteness of information, action of bounded perturbations, violation of unique solvability conditions, etc. Differential inclusions also allow one to describe the dynamics of controlled processes and are widely used in the theory of optimal control.

It is intended for researchers, lecturers, postgraduate students, and students of higher schools specialized in the field of the theory of differential equations, the theory of optimal control, and their applications.

Монографія присвячена дослідженню імпульсних диференціальних рівнянь з багатозначною і розривною правою частиною. Значний інтерес до дослідження систем із розривними траєкторіями пояснюється розвитком устаткування, в якому значну роль відіграють імпульсні системи управління та імпульсні обчислювальні системи. Імпульсні системи також зустрічаються в багатьох задачах природознавства, що описуються математичними моделями з умовами, які відображають імпульсну дію зовнішніх сил за допомогою імпульсів, тривалістю яких можна

знехтувати. Диференціальні рівняння з багатозначною правою частиною виникають при дослідженні еволюційних процесів у разі помилки вимірювань, неточності або неповноти інформації, дії обмежених збурень, порушення умов єдиності розв'язку, тощо. Диференціальні включення також дозволяють описувати динаміку керованих процесів і широко використовуються в теорії оптимального управління.

Монографія розрахована на дослідників, викладачів, аспірантів і студентів, які спеціалізуються в галузі теорії диференціальних рівнянь, теорії оптимального управління та їх застосувань.

756. Modelling and optimization = Моделювання і оптимізація / Кривонос Ю.Г., Хімич О.М., Тульчинський В.Г., Крак Ю.В. ; за ред. Яна Сікора та Вольдемара Войчика ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка ; Lublin University of Technology (Люблін, Польща). – Люблін : Політехніка "Любельська", 2011. – 513 с. (Ум. друк. арк. 41,6). – 100 пр. – ISBN 978-83-62596-34-8.

У монографії "Моделювання і оптимізація" розглядаються питання паралельного обчислення, чисельного моделювання та оптимізації. Розкриваються проблеми контролю дробового порядку динамічних систем в умовах невизначеності, висвітлюються алгоритми паралельного обчислення та обчислювальні структури з урахуванням багатопроцесорності. Зроблено огляд сучасних методів оптимізації та представлено методи оптимізації для робото-маніпуляційних систем моделювання та контролю.

В монографії "Моделирование и оптимизация" рассматриваются вопросы параллельного вычисления, численного моделирования и оптимизации. Раскрываются проблемы контроля дробного порядка динамических систем в условиях неопределенности, освещаются алгоритмы параллельного вычисления и вычислительные структуры с учетом многопроцессорности. Сделан обзор современных методов оптимизации, представлено методы оптимизации для робото-манипуляционных систем моделирования и контроля.

757. Pankov M. Grassmannians of classical buildings. Algebra and Discrete Mathematics : Vol. 2 / Pankov M. ; Ін-т математики НАН України. – World Scientific, 2010. – 224 с. (Ум. друк. арк. 14,0). – ISBN 978-981-4317-56-6, 981-4317-56-X.

Buildings are combinatorial constructions successfully exploited to study groups of various types. The vertex set of a building can be naturally decomposed into subsets called Grassmannians. The book contains both classical and more recent results on Grassmannians of buildings of classical types. It gives a modern interpretation of some classical results from the geometry of linear groups. The presented methods are applied to some geometric constructions non-related to buildings – Grassmannians of infinite-dimensional vector spaces and the sets of conjugate linear involutions.

The book is self-contained and the requirement for the reader is a knowledge of basic algebra and graph theory. This makes it very suitable for use in a course for graduate students.

Білдінги є комбінаторними об'єктами, які успішно використовують при дослідженні різних типів груп. Вершини білденгів можна природним чином розкласти на підмножини, які називаються грассманіанами. Книга містить як класичні, так і більш пізні результати відносно грассманіанів білдингів класичного типу. Це дає сучасну інтерпретацію деяких класичних результатів з геометрії лінійних груп. Запропоновані методи застосовуються для деяких геометричних конструкцій, не пов'язаних з білдингами, а саме – грассманіанів нескінченновимірних векторних просторів і множин спряжених лінійних інволюцій.

Книга вимагає від читача знання основ алгебри та теорії графів. Тоді вона є дуже зручною для використання в курсах для аспірантів.

758. Pastur L. Eigenvalue Distribution of Large Random Matrices / L. Pastur, M. Shcherbina ; Фізико-технічний ін-т низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України. – Providence Rhode Island. American Mathematic Society, 2011. – 632 с. (Ум. друк. арк. 45,0). – 100 пр. – ISBN 978-0-8218-5285-9.

Random matrix theory is a wide and growing field with a variety of concepts, results, and techniques and a vast range of applications in mathematics and the related sciences. The book, written by the well-known experts, offers beginners a fairly balanced collection of basic facts and methods (Part 1 on classical ensembles) and presents experts with an exposition of recent advances in the subject (Part 2 and 3 on invariant ensembles and ensembles with independent entries). The text includes many of the authors' results and methods on several main aspects of the theory, thus allow-

ing them to present a unique and personal perspective on the subject and to cover many topics using a unified approach essentially based on the Stieltjes transform and orthogonal polynomials. The exposition is supplemented by numerous comments, remarks and problems. This results in a book that presents a detailed and self-contained treatment of the basic random matrix ensembles and asymptotic regimes.

This book will be an important reference for the researchers in a variety of areas of mathematics and mathematical physics. Various chapters of the book can be used for graduate courses; the main prerequisite is a basic knowledge of calculus, linear algebra, and probability theory.

Теорія випадкових матриць є великою областю, що швидко розвивається, має багато нових методів та результатів, а також численні застосування в математиці та інших науках. Книга, яку написано добре відомими експертами, пропонує починаючим збалансований набір базових фактів та методів (частина 1), а також знайомить фахівців з останніми досягненнями в області (частини 2 та 3). Книга містить методи та результати авторів в декількох розділах теорії та дозволяє їм запропонувати єдиний погляд на предмет та вирішити велику кількість задач за допомогою єдиного підходу, що базується на використанні перетворення Стілт'єсу та ортогональних поліномів. Викладання супроводжується численними коментарями, зауваженнями та задачами. Книга дає самоузгоджений підхід до вивчення головних ансамблів та режимів теорії випадкових матриць.

Книга може бути цікавою для дослідників в багатьох областях математики та математичної фізики. Різні глави книги можуть бути використані для спецкурсів, що потребують для розуміння тільки базові знання аналізу, лінійної алгебри та теорії ймовірностей.

759. Samoilenko A.M. Qualitative and Asymptotic Analysis of Differential Equations with Random Perturbations : World Scientific Series on Nonlinear Science : Series A : Vol. 78 / Samoilenko A.M., Stanzhytskyi O.M. ; Ін-т математики НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка. – Singapore : World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 2011. – IX + 312 с. (Ум. друк. арк. 21,0). – ISBN 978-981-4329-06-4, 978-981-4329-07-1 (e-book).

Differential equations with random perturbations are the mathematical models of real-world processes that cannot be described via deterministic laws, and their evolution depends on random factors. The modern theory of differential equations with random perturbations is on the edge of two mathematical disciplines: random processes and ordinary differential equations. Consequently, the sources of these methods come both from the theory of random processes and from the classic theory of differential equations. This work focuses on the approach to stochastic equations from the perspective of ordinary differential equations. For this purpose, both asymptotic and qualitative methods which appeared in the classical theory of differential equations and nonlinear mechanics are developed.

Диференціальні рівняння з випадковими збуреннями є математичними моделями реальних процесів, які не можна описати за допомогою детермінованих законів, і їхня еволюція залежить від випадкових факторів. Сучасна теорія диференціальних рівнянь із випадковими збуреннями знаходиться на межі двох математичних дисциплін: випадкових процесів та звичайних диференціальних рівнянь. Отже, джерела цих методів надходять як із теорії випадкових процесів, так і з класичної теорії диференціальних рівнянь. Ця робота спрямована на підхід до стохастичних рівнянь із точки зору звичайних диференціальних рівнянь. Для цього розроблено як асимптотичні, так і якісні методи, що з'явилися у класичній теорії диференціальних рівнянь та нелінійній механіці.

760. Shaikhet L. Lyapunov Functionals and Stability of Stochastic Difference Equations / Shaikhet L. ; Ін-т прикладної математики і механіки НАН України. – London-Dordrecht-Heidelberg-New York : Springer, 2011. – 370 с. (Ум. друк. арк. 15,0). – ISBN 978-0-85729-685-6.

Using the methods of Lyapunov functionals, the questions of stability of stochastic difference equations and stochastic equations of Volterra are investigated. Applications in the economic, mechanical and biological systems are considered.

Методами функціоналів Ляпунова досліджуються питання стійкості стохастичних різницевого рівнянь і стохастичних рівнянь Вольтерра. Розглядаються застосування до економічних, механічних і біологічних систем.

761. Ustimenko V. Algebraic graphs and security of digital communications = Алгебраїчні графи і безпека цифрового зв'язку / Ustimenko V. ; Ін-т телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України. – University of Maria Curie Sklodovska (Polska), 2011. – 146 с. (Ум. друк. арк. 16,0). – 300 пр. – ISBN 978-83-62773-17-6.

The book is devoted to algebraic aspects of Extremal Graph Theory and their applications to Information Security. We present well known upper bounds for the size of graphs without prescribed cycles. Even Circuit Theorem by P. Erdhos and some of its modifications are presented. The concepts of a family of small world graphs and family of graphs of large girth are introduced. The explicit algebraic constructions of such graphs are given. Their applications in Coding Theory and in Cryptography are observed.

Readers can find the description of cryptographical algorithms, various their modifications and information on implementation.

Книгу присвячено алгебраїчним аспектам Екстремальної теорії графів і застосуванням цього напрямку в теорії інформаційної безпеки. Наведено відомі оцінки розміру графів без циклів заданої парної довжини, зокрема оцінки з теореми Ердьоша та її модифікацій. Представлено концепції родини графів малого світу та великого обгортку. Наведено приклади таких родин разом з оглядом їх застосувань в теорії кодування та криптографії.

Читач може знайти детальний опис криптографічних алгоритмів та огляд їх програмних реалізацій.

Матеріалознавство

762. Андриевская Е.Р. Фазовые равновесия в системах оксидов гафния, циркония, иттрия с оксидами редкоземельных элементов / Е.Р. Андриевская ; Ин-т проблем материаловедения им. И.Н. Францевича НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2010. – 472 с. (Усл. печ. л. 38,4 ; Уч.-изд. л. 32,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-0989-5. – (Проект "Наукова книга").

Рассмотрено современное состояние исследований в области фазовых равновесий тугоплавких оксидных систем, образованных оксидами гафния, циркония, иттрия и редкоземельных элементов. Обобщены закономерности строения диаграмм состояния в рядах тройных систем $\text{HfO}_2(\text{ZrO}_2)\text{-Y}_2\text{O}_3\text{-Ln}_2\text{O}_3$. Проанализировано строение диаграмм состояния ограничивающих двойных систем, которые в существенной мере определяют характер фазовых равновесий в тройных системах, поскольку взаимодействие указанных оксидов не приводит к образованию тройных промежуточных фаз. Изложены результаты исследований автора.

Для специалистов, которые изучают, разрабатывают и применяют новые тугоплавкие оксидные материалы, а также для студентов высших учебных заведений соответствующего профиля.

Розглянуто сучасний стан досліджень у галузі фазових рівноваг тугоплавких оксидних систем, утворених оксидами гафнію, цирконію, ітрію, рідкісноземельних елементів. Узагальнено закономірності будови діаграм стану в рядах потрійних систем $\text{HfO}_2(\text{ZrO}_2)\text{-Y}_2\text{O}_3\text{-Ln}_2\text{O}_3$. Проаналізовано будову діаграм стану обмежувальних подвійних систем, які великою мірою визначають характер фазових рівноваг у потрійних системах, оскільки взаємодія зазначених оксидів не приводить до утворення потрійних проміжних фаз. Викладено результати досліджень автора.

Для фахівців, які вивчають, розробляють і застосовують нові тугоплавкі оксидні матеріали, а також для студентів вищих навчальних закладів відповідного профілю.

763. Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях : тез. доп. наукової звітної сесії Цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України (4 груд. 2011 р.) / Ін-т проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України. – К., 2011. – 98 с. (Обл. вид. арк. 16,5).

У тезах висвітлені результати виконання у 2011 році проектів за ЦКП "Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях", що стосуються питань отримання, зберігання та використання водню.

В тезисах освещены результаты выполнения в 2011 году проектов ЦКП "Водород в альтернативной энергетике и новейших технологиях", касающиеся вопросов получения, хранения и использования водорода.

764. Гаврилюк В.П. Структурно-фазові перетворення в залізохромових сплавах / Гаврилюк В.П., Василюк П.М. ; Фізико-технологічний ін-т металів та сплавів НАН України ; Тернопільський національний технічний ун-т імені Івана Пулюя. – Тернопіль : Вид-во ТНТУ ім. І. Пулюя, 2011. – 168 с. (Обл.- вид. арк. 10,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-305-031-7.

Викладено результати досліджень властивостей ливарних сплавів системи залізо-хром та особливості структурно-фазових перетворень залежно від системи легування, жаростійкості, корозійної стійкості, механічних та ливарних властивостей сплавів. Такі властивості розглянуто щодо роботи деталей машин і механізмів, які працюють в умовах дії високих температур та агресивних середовищ.

Изложены результаты исследований свойств литейных сплавов системы железо-хром и особенности структурно-фазовых превращений в зависимости от системы легирования, жаростойкости, коррозионной стойкости, механических и литейных свойств сплавов. Такие свойства рассмотрены относительно эксплуатации деталей машин и механизмов, работающих в условиях действия высоких температур и агрессивных сред.

765. Гогаев К.А. Формование порошковых систем / К.А. Гогаев, А.К. Радченко ; Ин-т электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины. – Донецк : Ноулидж, 2011. – 477 с. (Усл. печ. л. 41,2). – 300 экз. – ISBN 978-617-579-184-4.

766. Електроматеріалознавство : навч. посіб. / Авдонін К.В., Клименко А.П., Максимов В.К. та ін. ; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України ; Київський національний ун-т технологій та дизайну. – К. : КНУТД, 2011. – 158 с. (Ум. друк. арк. 9,3). – 67 пр. – ISBN 978-966-8276-27-9.

У навчальному посібнику викладено основні положення курсу електроматеріалознавства: класифікацію та призначення електротехнічних матеріалів, електричні властивості ізоляційних та напівпровідникових матеріалів, властивості магнітних матеріалів і лабораторний практикум за тематикою, що висвітлена у посібнику. Матеріал подано у відповідності з робочим планом курсу електроматеріалознавства, що читається в університеті.

Посібник буде корисним для студентів технічних спеціальностей.

В учебном пособии изложены основные положения курса электро материаловедения: классификация и назначение электротехнических материалов, электрические свойства изоляционных и полупроводниковых материалов, свойства магнитных материалов и лабораторный практикум по тематике, которая освещена в пособии. Материал изложен в соответствии с рабочим планом курса электро материаловедения, который читается в университете.

Пособие будет полезным студентам технических специальностей.

767. Зварювання та споріднені технології : Матеріали VI наук.-тех. конф. молодих учених та спеціалістів / Ін-т електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України. – К., 2011. – 230 с. (Ум. друк. арк. 28,0).

768. Змий В.И. Редакционно-активированная диффузия и вакуумные покрытия / В.И. Змий, С.Г. Руденький ; Национальный научный центр "Харьковский физико-технический ин-т НАН Украины". – Харьков, 2010. – 158 с. (Усл. печ. л. 9,5). – 230 экз.

Рассмотрены некоторые вопросы реакционной диффузии в бинарных системах, в частности, термодинамика и механизм образования защитных покрытий. При этом использовался разработанный в ННЦ ХФТИ новый метод активированного вакуумного диффузионного насыщения, в том числе, и в условиях воздействия жидких сред и самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. Изложены физико-химические основы указанного метода и описаны пути его реализации применительно к высокотемпературной антикоррозионной защите тугоплавких металлов, а также повышению износостойкости и антифрикционности углеродистых сталей. Представлены результаты в области исследования физико-химических свойств защитных покрытий и их эксплуатационных характеристик. Большое внимание уделено внедрению разработок в народное хозяйство и практическому использованию их в различных областях науки и техники.

Книга предназначена для научных и инженерно-технических работников, работающих над созданием новых многофункциональных конструкционных материалов.

Розглянуто деякі питання реакційної дифузії в бінарних системах, зокрема, термодинаміка і механізм утворення захисних покриттів. При цьому використовувався розроблений в ННЦ ХФТИ новий метод активованого вакуумного дифузійного насичення, зокрема, і в умовах впливу рідких середовищ і високотемпературного синтезу. Викладено фізико-хімічні основи зазначеного методу і описано шляхи його реалізації стосовно до високотемпературного антикорозійного захисту тугоплавких металів, а також підвищенню износостойкості і антифрикційності вуглецевих сталей. Представлено результати в галузі дослідження фізико-хімічних властивостей захисних покриттів і їх експлуатаційних характеристик. Велику увагу приділено впровадженню розробок у народне господарство та практичне використання їх у різних областях науки і техніки.

Книга призначена для наукових та інженерно-технічних працівників, які працюють над створенням нових багатофункціональних конструкційних матеріалів.

769. Импульсные процессы в механике сплошных сред : Материалы IX Междунар. науч. конф. (Николаев, 15–19 авг. 2011 г.) / редкол. : В.С. Крутиков (отв. ред.) и др. ; Ин-т импульсных процессов и технологий НАН Украины ; Ин-т прикладных проблем механики и математики им. Я.С. Подстригача НАН Украины ; Ин-т гидромеханики НАН Украины ; Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины ; Ин-т гидродинамики СО РАН ; Ford Motor Company. – Николаев : Николаївська обласна друкарня, 2011. – 356 с. : ил. (Усл. печ. л. 22,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-8889-32-5.

Помещены материалы IX Международной научной конференции "Импульсные процессы в механике сплошных сред" (Николаев, 15–19 авг. 2011 г.). Рассмотрены следующие вопросы:

физические и математические модели сплошных и многофазных сред; нестационарные волновые процессы в сплошных и многофазных средах; взаимодействие импульсных возмущений с пространственными деформируемыми телами; физико-механические свойства и структура среды, подверженной импульсному воздействию; импульсные источники и технологии.

У книзі вміщено матеріали ІХ міжнародної наукової конференції "Імпульсні процеси у механіці суцільних середовищ" (Миколаїв, 15–19 серп. 2011 р.). Розглянуто такі питання: фізичні та математичні моделі суцільних і багатофазних середовищ; нестационарні хвильові процеси в суцільних і багатофазних середовищах; взаємодія імпульсних збурень з просторовими тілами, які деформуються; фізико-механічні властивості та структура середовища, яке піддається імпульсному впливові; імпульсні джерела та технології.

770. Коплак О. Спин-зависимые реакции на поверхности кремния / Оксана Коплак ; ННЦ "Физико-химическое материаловедение" НАН Украины и Киевского национального ун-та имени Тараса Шевченко. – LAP (Lambert Academic Publishing) GmbH & Co.KG, Saarbrucken, Germany, 2011. – 168 с. (Усл. печ. л. 9,8). – ISBN 978-3-8443-5110-1.

В работе представлены результаты исследования поверхностных состояний монокристаллов кремния, чувствительных к магнитному полю. Несколькими независимыми методами установлено, что магнитное поле вызывает изменение кинетики и выхода спин-зависимых реакций с участием кислорода. В результате изменяется широкий спектр физических свойств кристаллов: оптических, механических и электрических. Предложены модели дефектов и спин-зависимых процессов, которые могут быть подвержены действию магнитного поля. Полученные результаты могут служить физической основой для новых технологий получения и использования кремния в современной электронике.

У роботі представлено результати дослідження поверхневих станів монокристалів кремнію, чутливих до магнітного поля. Декількома незалежними методами встановлено, що магнітне поле викликає зміну кінетики і виходу спин-залежних реакцій за участю кисню. В результаті змінюється широкий спектр фізичних властивостей кристалів: оптичних, механічних і електричних. Запропоновано моделі дефектів і спин-залежних процесів, які можуть бути схильні до дії магнітного поля. Одержані результати можуть слугувати фізичною основою для нових технологій отримання та використання кремнію у сучасній електроніці.

771. Котлярский Ф.М. Водород в алюминиевых сплавах и отливках / Котлярский Ф.М. ; Физико-технологический ин-т металлов и сплавов НАН Украины. – К. : Освіта України, 2011. – 204 с. (Уч.- изд. л. 13,0). – 500 экз. – ISBN 978-966-188-214-9.

Предпринята попытка объективного отражения отрицательных и положительных сторон влияния водорода на свойства алюминиевых сплавов и отливок. Изложены закономерности миграции газовой фазы в затвердевающей отливке. Обоснованы предпосылки создания технологии безусадочного литья, показана возможность использования самого водорода в качестве рафинирующего средства для избирательного удаления из расплава твердых неметаллических включений и снижения газовой пористости в литом металле, предложены варианты совершенствования методов экспресс-оценки газонасыщенности расплава и определения герметичности отливки.

Зроблено спробу об'єктивного відображення негативних та позитивних сторін впливу водню на властивості алюмінієвих сплавів та виливків. Викладено закономірності міграції газової фази у виливку, який твердне. Обґрунтовано передумови створення технології безусадочного лиття, показано можливість використання водню в якості рафінуючого засобу для вибірного видалення з розплаву твердих неметалевих включень та зниження газової пористості у литому металі, запропоновано варіанти удосконалення методів експрес-оцінки газонасиченості розплаву та визначення герметичності виливків.

772. Крижанівський Є.І. Корозійно-воднева деградація нафтових і газових трубопроводів та її запобігання : наук.-техніч. посіб. : у 3-х т. / Крижанівський Є.І., Никифорчин Г.М. ; під ред. В.В. Панасюка ; Фізико-механічний ін-т ім. Г.В. Карпенка НАН України. – Івано-Франківськ, 2011. – ISBN 978-966-694-076-9.

Т. 1: Основи оцінювання деградації трубопроводів. – 457 с. (Ум. друк. арк. 37,1). – 300 пр.
Розглянуто основні відомості про корозію, корозійно-механічне руйнування, тріщинистість і водневу крихкість конструкційних сталей. Вивчено протикорозійні властивості захисних

покривів і описано методи та засоби обстеження і діагностування технічного стану трубопроводів. Подано методи розрахунку конструкційної міцності труб з корозійними дефектами.

Для науковців, інженерно-технічних спеціалістів, які працюють у галузі проектування, виготовлення та експлуатації промислових та магістральних нафтогазопроводів та резервуарів, для студентів та аспірантів відповідних спеціальностей.

Рассмотрены основные сведения о коррозии, коррозионно-механическое разрушение, трещиностойкость и водородную хрупкость конструкционных сталей. Изучены противокоррозионные свойства защитных покровов и описаны методы и средства обследования и диагностирования технического состояния трубопроводов. Подано методы расчета конструкционной прочности труб с коррозионными дефектами.

Для научных работников, инженерно-технических специалистов, работающих в области проектирования, изготовления и эксплуатации промышленных и магистральных нефтегазопроводов и резервуаров, для студентов и аспирантов соответствующих специальностей.

773. Крижанівський Є.І. Корозійно-воднева деградація нафтових і газових трубопроводів та її запобігання : наук.-техніч. посіб. : у 3-х т. / Крижанівський Є.І., Никифорчин Г.М. ; під ред. В.В. Панасюка ; Фізико-механічний ін-т ім. Г.В. Карпенка НАН України. – Івано-Франківськ, 2011. – ISBN 978-966-694-076-9.

Т. 2 : Деградація нафтопроводів та резервуарів і її запобігання. – 447 с. (Ум. друк. арк. 36,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-694-156-8 (Т. 2).

Розглянуто умови експлуатації промислових та магістральних нафтопроводів, а також резервуарів зберігання нафти, вплив експлуатаційних чинників на їх корозію і корозійно-механічне руйнування. Наведено закономірності ґрунтової та внутрішньої корозії, методи її прогнозування, роль водню в процесах руйнування і пов'язані з цим проблеми деградації властивостей сталей. Подано методи протикорозійного захисту для забезпечення цілісності конструкцій впродовж тривалої експлуатації.

Для науковців, інженерно-технічних спеціалістів, які працюють у галузі проектування, виготовлення та експлуатації промислових та магістральних нафтопроводів та резервуарів, для студентів та аспірантів відповідних спеціальностей.

Рассмотрены условия эксплуатации промышленных и магистральных нефтепроводов, а также резервуаров хранения нефти, влияние эксплуатационных факторов на их коррозию и коррозионно-механическое разрушение. Приведены закономерности грунтовой и внутренней коррозии, методы ее прогнозирования, роль водорода в процессах разрушения и связанные с этим проблемы деградации свойств сталей. Изложены методы противокоррозионной защиты для обеспечения сохранности конструкций в течение длительной эксплуатации.

Для научных работников, инженерно-технических специалистов, работающих в области проектирования, изготовления и эксплуатации промышленных и магистральных нефтепроводов и резервуаров, для студентов и аспирантов соответствующих специальностей.

774. Лазерные технологии в сварке и обработке материалов : Тез. докл. пятой Междунар. конф. / Ин-т электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины. – К., 2011. – 72 с. (Усл. печ. л. 7,5).

775. Литвинов Л.А. Рубины и сапфиры (мифы и правда) / Л.А. Литвинов ; НТК "Ин-т монокристаллов" НАН Украины. – Харьков : Ин-т монокристаллов, 2011. – 152 с. (Усл. печ. л. 9,5) : табл. 15 ; ил. 43. – 300 экз. – ISBN 978-966-6251-5.

Эта научно-популярная книга вводит читателя в необъятный мир рубина и сапфира. В этот мир включены история и география кристаллов, фольклор, мистика и поэзия народов мира, окружавшие эти камни с древних времен до нашего времени, сведения о структуре и свойствах настоящих рубинов, сапфиров и подделок, способы распознавания последних, методы выращивания искусственных кристаллов.

Ця науково-популярна книга вводить читача в неосяжний світ рубіна і сапфіра. У цей світ включені історія та географія кристалів, фольклор, містика і поезія народів світу, які оточували ці камені з давнини до нашого часу, відомості про структуру і властивості справжніх рубінів, сапфірів і підробок, способи розпізнання останніх, методи вирощування штучних кристалів.

776. Маєвський С.М. Координатна реєстрація інформації в дефектоскопії : зб. наук. пр. – Вип. 15 / С.М. Маєвський, К.М. Серий ; редкол. : В.М. Учанін (гол. ред.) та ін. ; Фізико-механічний ін-т ім. Г.В. Карпенка НАН України. – Львів, 2011. – 116 с. (Ум. друк. арк. 7,3). – 300 пр. – (Фізичні методи та засоби контролю середовищ матеріалів та виробів. – ISBN 966-02-2353-6 (серія)). – ISBN 978-966-02-6073-3 (Вип. 15).

В книзі розглянуто проблему координатної реєстрації результатів неруйнівного контролю при ручному скануванні поверхні об'єкта контролю первинними перетворювачами традиційних дефектоскопів. Розглянуто системи контактної та дистанційної визначення просторових координат положення вимірювального перетворювача дефектоскопу при виконанні контролю.

Книга призначена для інженерів-розробників дефектоскопічної апаратури та студентів спеціальності "Прилади та системи неруйнівного контролю".

В книге рассмотрена проблема координатной регистрации результатов неразрушающего контроля при ручном сканировании поверхности объекта контроля первичными преобразователями традиционных дефектоскопов. Рассмотрены системы контактного и дистанционного определения пространственных координат положения измерительного преобразователя дефектоскопа при выполнении контроля.

Книга предназначена для инженеров-разработчиков дефектоскопической аппаратуры и студентов специальности "Приборы и системы неразрушающего контроля".

777. Мазур В.Л. Теория и технология тонколистовой прокатки (Численный анализ и технические приложения) / Мазур В.Л., Ноговицин А.В. ; Физико-технологический ин-т металлов и сплавов НАН Украины. – Днепропетровск : РВА "Дніпро-VAL", 2011. – 500 с. (Уч.- изд. л. 29,7). – 500 экз. – ISBN 978-966-8704-42-0.

Представлены результаты исследований и разработок в области теории и технологии тонколистовой прокатки. Показаны пути развития теории прокатки на базе современных численных методов и математического моделирования технологических процессов. Приведены математические модели и алгоритмы расчета энергосиловых и кинематических параметров процессов непрерывной горячей и холодной прокатки и дрессировки полос в стационарных и нестационарных условиях с учетом конструкционных особенностей оборудования прокатных станов. На основе вероятностного подхода рассмотрены вопросы надежности технологических процессов производства листового проката. Изложены апробированные методы и модели расчета напряженно-деформированного состояния рулонов горячекатаных и холоднокатаных полос. Теоретические разработки подкреплены обширным материалом экспериментальных исследований, выполненных в лабораторных и промышленных условиях. На базе теоретического анализа разработаны новые технические и технологические решения и высказаны идеи, направленные на повышение эффективности производства и улучшение качества тонколистовой продукции.

Представлено результати досліджень і розробок у галузі теорії та технології тонколистової прокатки. Показано шляхи розвитку теорії прокатки на базі сучасних чисельних методів та математичного моделювання технологічних процесів. Наведено математичні моделі та алгоритми розрахунку енергосилових і кінематичних параметрів процесів безперервної гарячої і холодної прокатки та дресування штаби у стаціонарних та нестаціонарних умовах з врахуванням конструкційних особливостей обладнання прокатних станів. На основі ймовірного підходу розглянуто питання надійності технологічних процесів виробництва листового прокату. Викладено апробовані методи та моделі розрахунку напружено-деформованого стану рулонів гарячекатаних та холоднокатаних штаб. Теоретичні розробки підкріплено значною кількістю матеріала експериментальних досліджень, які були виконані в лабораторних та промислових умовах. На базі теоретичного аналізу розроблено нові технічні та технологічні рішення, а також висловлено ідеї, спрямовані на підвищення ефективності виробництва та поліпшення якості тонколистової продукції.

778. Макара В.А. Фазові рівноваги в сплавах / В.А. Макара, В.С. Судавцова, В.Г.Кудін ; ННЦ "Фізико-хімічне матеріалознавство" НАН України та Київського національного ун-ту імені Тараса Шевченка. – К. : Логос, 2010. 243 с. (Ум. друк. арк. 14,2). – ISBN 978-966-171-369-6.

Гриф МОН України надано 04.08.2010 р. (№ 1/11-73311).

У підручнику висвітлюються основні поняття і принципи фізико-хімічного аналізу, експериментальні методи побудови діаграм стану одно- дво- та трикомпонентних систем. Дуже

перспективним і важливим є опис побудови основних типів діаграм стану методами геометричної термодинаміки із температурно-концентраційних залежностей енергій Гіббса фаз. Всі типи діаграм стану систем виводяться також із кривих охолодження (нагрівання). В підручнику наведено багато мікроструктур сплавів, отримуваних за різних процесів кристалізації.

В учебнике освещены основные понятия и принципы физико-химического анализа, экспериментальные методы построения диаграмм состояния одно- дво- и трехкомпонентных систем. Очень перспективным и важным является описание построения основных типов диаграмм состояния методами геометрической термодинамики из температурно-концентрационных зависимостей энергий Гиббса фаз. Все типы диаграмм состояния систем выводятся также из кривых охлаждения (нагревание). В учебнике приведено много микроструктур сплавов, получаемых при различных процессах кристаллизации.

779. Матеріали II конференції молодих учених "Реальність та перспективи матеріалознавства" (Урочище "Бурлівщина", Переяслав-Хмельницький, Україна, 21–25 черв. 2011 р.) / Ін-т проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України. – К., 2011. – 83 с. (Ум. друк. арк. 5,9 ; Обл.-вид. арк. 5,1). – 100 пр.

780. Муравський Л.І. Оптичні інформаційні системи : підручник / Л.І. Муравський, Я.В. Бобицький, Г.І. Гаськевич ; Фізико-механічний ін-т ім. Г.В. Карпенка НАН України ; Національний ун-т "Львівська політехніка". – Львів : СПОЛОМ, 2011. – 200 с. : іл. 123, табл. 4 (Ум. друк. арк. 12,5 ; Обл.-вид. арк. 12,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-665-637-0.

Затверджено Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України як підручник для студентів вищих навчальних закладів за напрямом підготовки "Оптотехніка" (лист № 1/11 – 11436 від 06.12.2011 р.).

Розглянуто теоретичні та методологічні основи оптичних інформаційних систем як порівняно нового напрямку у розвитку наук про оптичні і оптоелектронні прилади і системи обробки інформації, що виник внаслідок розширення теорії зв'язку і теорії інформації на оптичну область випромінювання. Значну увагу звернено на теоретичну базу перетворення оптичних сигналів в оптичних інформаційних системах, зокрема, на теорію лінійних оптичних систем, а також на теоретичні основи інтегральних перетворень і перетворення Фур'є. Проаналізовано передавальні характеристики когерентних і некогерентних оптичних систем, а також особливості дискретизації оптичних сигналів і перетворення їх у цифрові. Розглянуто оптичні та інформаційні системи просторової фільтрації та розпізнавання образів з використанням як оптичних, так і цифрових комплексних фільтрів, просторово-часові модулятори світла, акустооптичні системи обробки сигналів, спектральні інформаційні системи, а також оптико-цифрові системи дослідження переміщень і деформацій оптично шорстких поверхонь, зокрема, електронні спекл-інтерферометри, ширографи і цифрові спекл-корелятори.

Підручник розрахований на студентів старших курсів, аспірантів, які спеціалізуються в галузі фотоники, оптоелектроніки, приладобудування, діагностики матеріалів і елементів конструкцій.

Рассмотрены теоретические и методологические основы оптических информационных систем как сравнительно нового направления в развитии наук об оптических и оптоэлектронных приборах и системах обработки информации, возникший вследствие расширения теории связи и теории информации на оптическую область излучения. Большое внимание обращено на теоретическую базу преобразования оптических сигналов в оптических информационных системах, в частности, на теорию линейных оптических систем, а также на теоретические основы интегральных преобразований и преобразования Фурье. Проанализированы передаточные характеристики когерентных и некогерентных оптических систем, а также особенности дискретизации оптических сигналов и преобразования их в цифровые. Рассмотрены оптические и информационные системы пространственной фильтрации и распознавания образов с использованием как оптических, так и цифровых комплексных фильтров, пространственно-временные модуляторы света, акустооптические системы обработки сигналов, спектральные информационные системы, а также оптико-цифровые системы исследования перемещений и деформаций оптически шероховатых поверхностей, в частности, электронные спекл-интерферометры, ширографи и цифровой спекл-коррелятор.

Учебник рассчитан на студентов старших курсов и аспирантов, специализирующихся в области фотоники, оптоэлектроники, приборостроения, диагностики материалов и элементов конструкцій.

781. Наноматеріали: оптичні, магнітооптичні, магніторезистивні та електронні властивості / Ін-т проблем реєстрації інформації НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка. – К. : Видав.-поліграф. центр "Київський ун-т", 2011. – 219 с. (Ум. друк. арк. 12,8). – 100 пр. – ISBN 978-966-439-1085-7.

Проаналізовано результати досліджень оптичних і магнітооптичних властивостей наноструктурованих середовищ, а також магніторезистивного ефекту в шаруватих системах і стрічках аморфних металевих сплавів. Висвітлено матеріал стосовно тунельного магнітоопору, магнітних і магнітооптичних вимірювань для плівок метал-метал та наногранулярних шарів метал-діелектрик. Докладно розглянуто питання взаємодії світла з наноструктурованим середовищем, оптико-електронні властивості поверхневого шару і методи визначення його характеристик на основі спектральної, кутової та азимутальної еліпсометрії.

Для науковців, викладачів, молодих учених та інженерів, які приступають до роботи в галузі фізики наноструктур, а також студентів фізичних і фізико-технічних спеціальностей вищих навчальних закладів, які вивчають курси фізики твердого тіла, металооптики та спектроскопії поверхні.

Проаналізовані результати досліджень оптичних і магнітооптичних властивостей наноструктурованих серед, а також магніторезистивного ефекта в шаруватих системах і лентох аморфних металевих сплавів. Отражен материал относительно туннельного магнитосопротивления, магнитных и магнитооптических измерений для пленок металл-металл и наногранулярных слоев металл-диэлектрик. Обстоятельно рассмотрен вопрос взаимодействия света с наноструктурированной средой, оптико-электронные свойства поверхностного слоя и методы определения его характеристик на основе спектральной, угловой и азимутной эллипсометрии.

Для научных работников, преподавателей, молодых ученых и инженеров, которые приступают к работе в области физики наноструктур, а также студентов физических и физико-технических специальностей высших учебных заведений, которые изучают курсы физики твердого тела, металлооптики и спектроскопии поверхности.

782. Обработка резанием деталей с покрытиями / [С.А. Клименко, В.В. Коломиец, М.Л. Хейфец и др.] ; под общ. ред. С.А. Клименко ; Ин-т сверхтвердых материалов им. В.Н. Бакуля НАН Украины. – К., 2011. – 353 с. (Усл. печ. л. 22,1). – 100 экз. – ISBN 978-966-02-5994-2.

Рассмотрены вопросы обработки резанием деталей с наплавленными и напыленными покрытиями режущими инструментами, оснащенными твердыми сплавами и поликристаллическими сверхтвердыми материалами на основе кубического нитрида бора. Приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований закономерностей стружкообразования, контактного взаимодействия в зоне резания, изнашивания и стойкости инструментов, формирования поверхностного слоя деталей с покрытиями. Показаны особенности гибридных технологий лезвийной обработки деталей с покрытиями – точения ротационным инструментом в холодном состоянии и с предварительным нагревом срезаемого слоя, обработки с наложением на режущий инструмент высокочастотных колебаний. Особое внимание уделено рассмотрению влияния на выходные параметры процессов обработки структурного состояния и свойств наплавленных и напыленных покрытий. Показаны примеры практической реализации технологий точения деталей с покрытиями в различных отраслях промышленности, как в основном, так и в ремонтном производствах.

Для научных и инженерно-технических специалистов по механической обработке материалов научно-исследовательских учреждений и промышленных предприятий, преподавателей, аспирантов и студентов вузов, специализирующихся на современных проблемах технологии машиностроения.

Розглянуто питання обробки різанням деталей з наплавленими і напиленими покриттями ріжучими інструментами, оснащеними твердими сплавами і полікристалічними надтвердими матеріалами на основі кубічного нітриду бору. Наведено результати теоретичних і експериментальних досліджень закономірностей утворення стружки, контактної взаємодії в зоні різання, зношування і стійкості інструментів, формування поверхневого шару деталей з покриттями. Показано особливості гібридних технологій обробки деталей з покриттями – точіння ротацийним інструментом в холодному стані і з попереднім нагріванням зрізаного шару, обробки з накладенням на ріжучий інструмент високочастотних коливань. Особливу увагу приділено розгляду впливу на вихідні параметри процесів обробки структурного стану і властивостей наплавлених і напилених покриттів. Показані приклади практичної реалізації

технологій точіння деталей з покриттями в різних галузях промисловості, як в основному, так і в ремонтному виробництвах.

Для наукових та інженерно-технічних фахівців з механічної обробки матеріалів науково-дослідних установ і промислових підприємств, викладачів, аспірантів і студентів ВНЗ, які спеціалізуються на сучасних проблемах технології машинобудування.

783. Оптимизация технологии нанесения покрытий по критериям прочности и износостойкости / Б.А. Ляшенко, Е.К. Соловых, В.И. Мирненко и др. ; Ин-т проблем прочности им. Г.С. Писаренко НАН Украины. – К., 2011. – 194 с. (Усл. печ. л. 11,6). – 200 экз. – ISBN 978-966-02-5819-8.

В монографии изложена методика оптимизации технологий газоплазменного напыления, детонационно-газового напыления, вакуум-плазменного осаждения, электроискрового легирования, термоциклического ионного азотирования. Оптимизированы конструкционные схемы многослойных электронно-лучевых покрытий. Оптимизация по критериям прочности проведена для таких деталей, как гильзы цилиндров двигателей внутреннего сгорания, детали газотурбинных установок (лопатки компрессора, детали горячего тракта и т. д.).

Предназначена для разработчиков материалов покрытий и технологий их нанесения, конструкторов, технологов в авиационной и энергетической отраслях промышленности.

У монографії викладена методика оптимізації технологій газоплазмового напилення, детонаційно-газового напилення, вакуум-плазмового осадження, електроіскрового легування, термоциклического іонного азотування. Оптимізовані конструкційні схеми багат шарових електронно-променевих покриттів. Оптимізація за критеріями міцності проведена для таких деталей, як гільзи циліндрів двигунів внутрішнього згоряння, деталі газотурбінних установок (лопатки компресора, деталі гарячого тракту тощо).

Призначена для розробників матеріалів покриттів і технологій їх нанесення, конструкторів, технологів в авіаційній і енергетичній галузях промисловості.

784. Основы теории твердения, прочности, разрушения и долговечности портландцемента, бетона и конструкций из них : в 3-х т. / под ред. А.Н. Плугина ; Украинская государственная академия железнодорожного транспорта. – К. : Наук. думка, 2011–201_. – ISBN 978-966-00-1159-5 (общий).

Т. 1 : Коллоидная химия и физико-химическая механика цементных бетонов / А.Н. Плугин, А.А. Плугин, Л.В. Трикоз и др. – 2011. – 336 с. (Усл. печ. л. 21,0 ; Уч.-изд. л. 21,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1160-1 (т. 1).

В монографии рассмотрены положения, теории и закономерности коллоидной химии, физико-химической механики дисперсных систем, материалов применительно к цементным бетонам и конструкциям из них. Известно, что свойства цементного камня, бетона и конструкций из него определяются высокодисперсной составляющей цементного камня – продуктами гидратации цемента, для которых соблюдаются многие закономерности коллоидной химии и физико-химической механики. В дополнение к традиционным авторами развиты новые представления об электроповерхностных явлениях и взаимодействиях, в том числе, для дисперсных систем с противоположно заряженными частицами дисперсной фазы и поверхностями, что соответствует цементному тесту, камню и бетону. На этой основе можно намного глубже и объективнее анализировать процессы и раскрывать механизмы твердения, прочности, разрушения, долговечности портландцемента, бетона и конструкций из них, а также управлять ими.

Для аспирантов, докторантов, их научных руководителей и консультантов, научных работников, а также для студентов и преподавателей вузов строительного профиля, специалистов строительных и соответствующих эксплуатационных организаций.

У монографії розглянуто положення, теорії та закономірності колоїдної хімії, фізико-хімічної механіки дисперсних систем, матеріалів стосовно цементних бетонів і конструкцій із них. Відомо, що властивості цементного каменю, бетону і конструкцій з нього визначаються високодисперсною складовою цементного каменю – продуктами гідратації цементу, для яких дотримуються багато закономірностей колоїдної хімії і фізико-хімічної механіки. На додаток до традиційних автори розвинули нові уявлення про електроповерхневі явища і взаємодії, зокрема, для дисперсних систем із протилежно зарядженими частинками дисперсної фази і поверхнями, що відповідає цементному тїсту, каменю й бетону. На цій основі можна набагато глибше і об'єктивніше аналізувати процеси і розкривати механізми тверднення, міцності, руйнування, довговічності портландцементу, бетону і конструкцій з них, а також керувати ними.

Для аспірантів, докторантів, їхніх наукових керівників і консультантів, наукових працівників, а також студентів і викладачів ВНЗ будівельного профілю, спеціалістів будівельних і відповідних експлуатаційних організацій.

785. Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : Материалы III Международной науч.-технич. конф. / Физико-технологический ин-т металлов и сплавов НАН Украины. – К., 2011. – (Уч.- изд. л. 13,7).

786. Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения : Сб. научных трудов : Вып. 14. / отв. ред. Н.В. Новиков ; Ин-т сверхтвердых материалов им. В.Н. Бакуля НАН Украины. – К., 2011. – 630 с. (Усл. печ. л. 73,2). – 150 экз.

В сборнике приведены научные и практические результаты и перспективы развития работ в области разработки, изготовления, применения бурового породоразрушающего металло- и камнеобрабатывающего инструмента, новых материалов для их изготовления, технологии бурения скважин и методов их контроля, инструментов для очистных и проходческих комбайнов. Рассмотрены актуальные вопросы теории и практики получения монокристаллических, дисперсных, керамических и композиционных сверхтвердых материалов (СТМ) в широком диапазоне температур и давлений; вопросы развития нанотехнологий, наноматериалов и наноструктурных систем. Показаны достижения и пути развития научных основ создания новейших технологий обработки металлов и неметаллов инструментом из СТМ, включая породоразрушающий инструмент, методов и технологий применения СТМ в базовых отраслях промышленности. Рассмотрено также современное состояние техники и технологии производства твердых сплавов, твердосплавного инструмента для обработки металлов и сплавов, современных керамических материалов для инструментальной промышленности, их свойства, эффективные области применения. Уделено внимание технологии и оборудованию для регенерации твердых сплавов.

Сборник предназначен для специалистов, работающих в области создания, производства и применения породоразрушающего, металло- и камнеобрабатывающего инструмента, СТМ и твердых сплавов, а также преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

У збірнику наведено наукові і практичні результати та перспективи розвитку робіт в галузі розробки, виготовлення та застосування бурового породоруйнівного, метало- та каменеобробного інструменту, нових матеріалів для їх виготовлення, технології буріння свердловин та методів їх контролю, інструментів для очисних та провідникових комбайнів. Розглянуто актуальні питання теорії та практики отримання монокристалічних, дисперсних, керамічних і композиційних надтвердих матеріалів (НТМ) в широкому діапазоні температур і тиску; питання розвитку нанотехнологій, наноматеріалів і наноструктурних систем. Показано досягнення та шляхи розвитку наукових основ створення новітніх технологій обробки металів і неметалів інструментом з НТМ, включаючи породоруйнівний інструмент, методів і технологій застосування НТМ в базових галузях промисловості. Розглянуто також сучасний стан техніки та технології виробництва твердих сплавів, твердосплавного інструменту для обробки металів і сплавів, сучасних керамічних матеріалів для інструментальної промисловості, їх властивості, ефективні галузі застосування. Прیدілено увагу технології та обладнанню для регенерації твердих сплавів.

Збірник призначений для спеціалістів, які працюють у галузі створення, виробництва та застосування породоруйнівного, метало- та каменеобробного інструменту, НТМ і твердих сплавів, а також викладачів, аспірантів і студентів ВНЗ.

787. Прочность материалов и элементов конструкций : Тр. Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 100-летию со дня рождения академика НАН Украины Г.С. Писаренко (Киев, 28–30 сент. 2010 г.) / отв. ред. В.Т. Троценко ; Ин-т проблем прочности им. Г.С. Писаренко НАН Украины ; Научный совет по проблеме "Механика деформируемого твердого тела" ; Национальный технический ун-т Украины "Киевский политехнический институт" ; Ассоциация "Надежность машин и сооружений". – К., 2011. – 925 с. – 200 экз. – ISBN 978-966-02-5941-6.

Рассмотрены новые результаты фундаментальных и прикладных исследований в области механики деформируемого твердого тела, динамики и прочности в машиностроении, актуальные направления их развития и применения в технике.

Для научных сотрудников и специалистов в области прочности и ресурса элементов конструкций.

Consider the results of fundamental and applied research in the field of mechanics of a deformable solid, dynamics and strength in machine building and topical directions of their development and technological application.

The book is intended for researchers and specialists in the field of strength and life of structural elements.

788. Пустовалов В.В. Пластическая деформация кристаллов при низких температурах / В.В. Пустовалов, В.С. Фоменко ; Физико-технический ин-т низких температур им. Б.И. Веркина НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 354 с. (Усл. печ. л. 25,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1153-3.

В монографіях розглянуто аномалії предела текучести при понижении температуры до 0,5 К для металлических материалов с ГЦК-, ГПУ- и ОЦК-решетками. Проанализированы температурные зависимости скоростной чувствительности деформирующего напряжения, коэффициентов упрочнения, изложен термоактивационный анализ. Рассмотрено влияние сверхпроводящего перехода на особенности пластической деформации скольжением и двойникованием. Проанализирована природа скачкообразной деформации при низких температурах. Обсужден широкий круг гипотез, позволяющих объяснить наблюдаемые эффекты, а также прикладные аспекты криогенного материаловедения с точки зрения повышения надежности использования материалов при низких температурах.

Для специалистов в области материаловедения, а также аспирантов и студентов соответствующих специальностей.

У монографії розглянуто аномалії границі плинності при зниженні температури для металевих матеріалів з ГЦК-, ГЦП- та ОЦК-гратками. Проаналізовано температурні залежності швидкісної чутливості деформуючого напруження, коефіцієнтів зміцнення, викладено термоактиваційний аналіз. Розглянуто вплив надпровідного переходу на особливості пластичної деформації ковзанням і двійникованням. Проаналізовано природу стрибкоподібної деформації при низьких температурах. Обговорено широке коло гіпотез, які дають змогу пояснити ефекти, що спостерігаються, а також прикладні аспекти криогенного матеріалознавства з точки зору підвищення надійності використання матеріалів при низьких температурах.

Для спеціалістів у галузі матеріалознавства, а також аспірантів і студентів відповідних спеціальностей.

789. Рудавський Д.В. Залишковий ресурс металевих елементів конструкцій у водневмісних середовищах / Д.В. Рудавський ; Фізико-механічний ін-т ім. Г.В. Карпенка НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 208 с. (Ум. друк. арк. 13,0 ; Обл.-вид. арк. 13,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1126-7. – (Проект "Наукова книга. Молоді вчені").

Монографія присвячена проблемі прогнозування залишкової довговічності наводнюваних металевих матеріалів на стадіях розвитку утомних тріщин. Розглянуто фізичні аспекти явища водневої деградації та утомного розтріскування металів, вплив водневмісного середовища на зародження й поширення утомних тріщин, основи застосування методів неруйнівного контролю (зокрема, акустичної емісії) для оцінки пошкодженості конструкційних матеріалів. Запропоновано низку розрахункових моделей для оцінки періодів зародження й докритичного росту утомних макротріщин у наводнених, неоднорідних за механічними властивостями металевих матеріалах.

Для наукових, інженерно-технічних працівників, а також аспірантів і студентів, які спеціалізуються в галузі прогнозування і забезпечення надійності та міцності елементів конструкцій.

The monograph is dedicated to the problem of prediction of residual longevity of hydrogenous metal materials at the stage of propagation of fatigue cracks. Physical aspects of the phenomenon of hydrogen degradation and fatigue cracking of metals, influence of hydrogenous medium on nucleation and propagation of fatigue cracks, principles of using the methods of nondestructive control, the acoustic emission in particular have been considered to estimate the defectiveness of structural materials. A number of computation models have been proposed for estimating the periods of nucleation and precritical propagation of fatigue macrocracks in hydrogenous metal materials nonhomogeneous as to their mechanical properties.

For scientists, specialists in engineering and technology, as well as for post-graduates and students specialized in prediction and providing of reliability and strength of structure members.

790. Савицький В.М. Магнітні властивості речовини : навч. посіб. / Савицький В.М. ; Фізико-технічний ін-т низьких температур ім. Б.І. Веркина НАН України. – Харків : Вид-во

ХНУ ім. В.Н.Каразіна, 2010. – 328 с. (Ум. друк. арк. 16,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-623-712-8.

У посібнику викладено основи знань про природу магнітних явищ, основні властивості слабкомагнітних та магнітоупорядкованих речовин, методи досліджень магнетиків та їх практичне застосування. Основний наголос зроблено на електричній природі та квантовому характері явища магнетизму. Розглядається переважно його фізична суть без використання складних математичних перетворень, але із зазначенням основних етапів одержання кінцевих формул.

Для студентів фізичних спеціальностей вищих навчальних закладів, вступників до аспірантури та молодих науковців.

В пособии изложены основы знаний о природе магнитных явлений, основные свойства слабкомагнитных и магнитоупорядоченных веществ, методы исследований магнетиков и их практическое применение. Основное ударение сделано на электрической природе и квантовом характере явления магнетизма. Рассматривается преимущественно его физическая суть без использования сложных математических преобразований, но с указанием основных этапов получения конечных формул.

Для студентов физических специальностей высших учебных заведений, поступающих в аспирантуру, и молодых ученых.

791. Сварка мягких живых тканей. Современное состояние и перспективы развития : Тезисы докладов шестого Междунар. семинара / Ин-т электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины. – К., 2011. – 60 с. (Усл. печ. л. 7,0).

В сборнике представлены тезисы докладов шестого Международного семинара, в которых отражены научные достижения и практические результаты в области ВЧ-электросварки живых мягких тканей за последние годы.

Предназначен для медицинских работников, врачей хирургического профиля, организаторов здравоохранения, специалистов в области медицинской техники, а также студентов старших курсов высших медицинских учебных заведений.

У збірці представлено тези доповідей шостого Міжнародного семінару, у яких подано наукові досягнення і практичні результати у галузі ВЧ-зварювання живих м'яких тканин протягом останніх років.

Для медичних працівників, лікарів-хірургів, організаторів охорони здоров'я, спеціалістів у галузі медичної техніки, а також студентів старших курсів вищих медичних навчальних закладів.

792. Сварочные материалы. Подборка статей, опубликованных в журнале "Автоматическая сварка" в 2006–2010 гг. / Ин-т электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины. – К., 2011. – 216 с. (Усл. печ. л. 26,0).

В сборнике представлены статьи, опубликованные в журнале "Автоматическая сварка" за период 2006–2010 гг., по проблемам разработки, изготовления и применения сварочных материалов, включая покрытие электроды, порошковые проволоки и ленты, сварочные флюсы, а также материалы для наплавки. Представлены обзоры состояния рынка сварочных материалов в Украине, России и Китае.

Для научных сотрудников, инженеров, технологов и аспирантов, занимающихся сварочными технологиями и их применением.

У збірці представлено статті, опубліковані у журналі "Автоматическая сварка" протягом 2006–2010 рр., з питань розробки, виготовлення та застосування зварювальних матеріалів, у т. ч. електродів з покриттям, порошкових проволоки й стрічки, зварювальних флюсів, а також матеріалів для наплавлення. Наведено огляди стану ринку зварювальних матеріалів в Україні, Росії, Китаї.

Збірку призначено для наукових співробітників, інженерів, технологів та аспірантів, які займаються зварювальними технологіями та їх застосуванням.

793. Синтез, спекание и свойства сверхтвердых материалов. Сборник научных трудов. Серия материаловедение. Результаты научного сотрудничества ученых института всех поколений и наших друзей из России посвящаются юбилею Бакулевского ИСМ / Ин-т сверхтвердых материалов им. В.Н. Бакуля НАН Украины. – К., 2011. – 194 с. (Усл. печ. л. 22,6). – 300 экз. – ISBN 966-02-3832-0 (серія). – ISBN 978-966-02-6047-4.

В сборнике представлены результаты разработок по сверхтвердым материалам (СТМ). Рассмотрены физико-химические основы получения моно- и поликристаллического алмаза, кубического нитрида бора и других СТМ, приведены их физико-механические свойства. Сборник научных трудов посвящен 50-летию ИСМ им. В.Н. Бакуля НАН Украины.

Для научных и инженерно-технических работников, занятых в области создания, производства и применения СТМ, а также преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

В збірнику статей подані результати розробок синтетичних надтвердих матеріалів (НТМ). Розглянуто фізико-хімічні основи одержання моно- та полікристалічних надтвердих матеріалів, наведено фізико-механічні властивості НТМ. Збірник наукових праць присвячений 50-річчю ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України.

Для наукових та інженерно-технічних працівників, зайнятих у галузі створення, впровадження та застосування НТМ, а також для викладачів, аспірантів та студентів ВНЗ.

794. Стыковая сварка давлением высокопрочных сталей и сплавов. Подборка статей, опубликованных в журнале "Автоматическая сварка" в 2005–2010 гг. / Ин-т электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины. – К., 2011. – 132 с. (Усл. печ. л. 15,0).

Сборник объединяет статьи, опубликованные в журнале "Автоматическая сварка" за период 2005–2010 гг., по проблемам контактной стыковой сварки оплавлением и другими способами сварки давлением. Разделы сборника посвящены разработке технологии и оборудования для контактной сварки рельсов, стальных труб, арматуры и проката из высокопрочного алюминия. Рассматриваются также технологии прессовой сварки магнитоуправляемой дугой и сварки трением. Авторами статей являются известные в Украине и за рубежом ученые и специалисты в области сварки давлением.

Сборник предназначен для научных сотрудников, инженеров, технологов, конструкторов и аспирантов, занимающихся проблемами сварки давлением сталей, алюминиевых и титановых сплавов, интерметаллидов и других материалов.

У збірці представлено статті, опубліковані у журналі "Автоматическая сварка" протягом 2005–2010 рр., з проблем контактного стикового зварювання оплавленням та іншими способами зварювання тиском. Розділи збірки присвячено розробці технології та устаткування для контактного зварювання рейок, сталевих труб, арматури та прокату з високоміцного алюмінію. Розглянуто також технології пресового зварювання магнітокерованою дугою та зварювання тертям. Автори статей – відомі в Україні та світі вчені та фахівці у галузі зварювання тиском.

Збірку призначено для наукових співробітників, інженерів, технологів, конструкторів та аспірантів, які займаються проблемами зварювання тиском сталей, алюмінієвих та титанових сплавів, інтерметалідів та інших матеріалів.

795. Сучасне матеріалознавство: матеріали та технології (СММТ–2011) : тези II Всеукр. конф. молодих вчених (Київ, 16–18 листоп. 2011 р.) / редкол. : А.П. Шпак (гол.) [та ін.]; Ін-т металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України. – К., 2011. – XXIX с. + 286 с. : іл. (Ум. друк. арк. 19,6 ; Обл.-вид. арк. 20,0). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-6159-4.

У збірнику представлено матеріали II Всеукраїнської конференції молодих вчених "Сучасне матеріалознавство: матеріали та технології" (СММТ–2011), яку проведено 16–18 листопада 2011 року Інститутом металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України. Наведено основні результати теоретичних і експериментальних досліджень будови й властивостей конструкційних, функціональних, наномасштабних та біоматеріалів, розробки методів їх моделювання, діагностики, атестації та технологій виготовлення.

Для фахівців в області матеріалознавства, електрохімії, мікро- і наноелектроніки, наноелектромеханіки та мікротехніки; може бути корисним викладачам, аспірантам і студентам за напрямками матеріалознавства та технологій виготовлення й обробки матеріалів.

В сборнике представлены материалы II Всеукраинской конференции молодых ученых "Современное материаловедение: материалы и технологии" (СММТ-2011), проведенной 16–18 ноября 2011 года Институтом металлофизики им. Г.В. Курдюмова НАН Украины. Приведены основные результаты теоретических и экспериментальных исследований строения и свойств конструкционных, функциональных, наномасштабных и биоматериалов, разработки методов их моделирования, диагностики, аттестации и технологий изготовления.

Для специалистов в области материаловедения, электрохимии, микро- и нанoeлектроники, нанoeлектромеханики и микротехники; может быть полезен преподавателям, аспирантам и

студентам по напрямленням матеріалознавства і технологій виготовлення і обробки матеріалів.

796. Титан. Технології. Обладнання. Виробництво. Тематична підбірка статей, опублікованих в журналах "Сучасна електрометалургія" і "Автоматична зварка" в 2005–2010 рр. / Ін-т електросварки ім. Е.О. Патона НАН України. – К., 2011. – 324 с. (Усл. печ. л. 40,0).

В збірці представлені статті, опубліковані в журналах "Сучасна електрометалургія" і "Автоматична зварка" за період 2005–2010 рр. по електрометалургії і зварці титану і його сплавів. Авторами статей є відомі в Україні і за кордоном вчені і спеціалісти. Тематика – створення нових технологічних процесів і обладнання для виробництва і зварки титану.

Збірка призначена для широкого кола інженерів, технологів, конструкторів, зайнятих в машинобудуванні, енергетиці, будівництві, суднобудуванні, металургії і інших галузях промислового виробництва, пов'язаних з обробкою та використанням титану; корисною буде також для викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

У збірці представлено статті, опубліковані в журналах "Сучасна електрометалургія" і "Автоматична зварка" протягом 2005–2010 рр. з питань електрометалургії та зварювання титану та його сплавів. Автори статей – відомі в Україні та світі вчені та фахівці. Тематика – створення нових технологічних процесів і устаткування для виробництва та зварювання титану.

Збірку призначено для широкого кола інженерів, технологів, конструкторів, які займаються машинобудуванням, енергетикою, будівництвом, суднобудуванням, металургією, а також працюють у інших галузях промислового виробництва, пов'язаних з обробкою та використанням титану; корисною буде також для викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

797. Фізика імпульсних розрядів в конденсованих середовищах : Матеріали XV Міжнародн. науч. конф. (Николаев, 15–19 авг. 2011 г.) / редкол. : Н.И. Кускова (отв. ред.) и др. ; Ин-т импульсных процессов и технологий НАН Украины ; Ин-т электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины ; Ин-т электродинамики НАН Украины ; Объединенный ин-т высоких температур РАН ; Ин-т физики НАН Беларуси. – Николаев : Миколаївська обласна друкарня, 2011. – 230 с. : илл. (Усл. печ. л. 14,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-8889-33-2.

В книзі поміщені матеріали XV Міжнародної наукової конференції "Фізика імпульсних розрядів в конденсованих середовищах" (Николаев, 15–19 августа 2011 г.). Розглянуто наступні питання: фізика імпульсних розрядів в конденсованих середовищах; фізика електричного вибуху провідників; фізичні властивості густої неідеальної низькотемпературної плазми; фізичні властивості конденсованої середовища, підверженої впливу імпульсних електромагнітних полів; діагностика впливу імпульсних електромагнітних полів на речовину; перспективні джерела й засоби генерації високої густини енергії.

У книзі вміщено матеріали XV Міжнародної наукової конференції "Фізика імпульсних розрядів у конденсованих середовищах" (Миколаїв, 15–19 серпня 2011 р.). Розглянуто наступні питання: фізика імпульсних розрядів у конденсованих середовищах; фізика електричного вибуху провідників; фізичні властивості густої неідеальної низькотемпературної плазми; фізичні властивості конденсованого середовища, яке зазнає впливу імпульсних електромагнітних полів; діагностика впливу імпульсних електромагнітних полів на речовину; перспективні джерела й засоби генерації високої густини енергії.

798. Цыбулькин Г.А. Дуговые сенсорные системы для сварочных роботов / Цыбулькин Г.А. ; Ин-т электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины. – К. : Сталь, 2011. – 145 с. (Усл. печ. л. 8,5).

Излагаются основы теории и принципы построения дуговых сенсорных систем, предназначенных для адаптации сварочных роботов к изменяющимся условиям дуговой сварки и особенностей свариваемых изделий. Рассмотрены методы оценки пространственного положения сварочной горелки относительно линии сопряжения свариваемых элементов с помощью дуговых сенсоров. Построены адаптивные алгоритмы коррекции движения сварочного робота по результатам полученных оценок.

Для инженерно-технических и научных работников, занимающихся задачами автоматизации и роботизации сварочных процессов.

Викладено основи теорії та принципи побудови дугових сенсорних систем, призначених для адаптації зварювальних роботів до змінних умов дугового зварювання та особливостей зварюваних виробів. Розглянуто методи оцінювання просторового положення газового пальника відносно лінії стику зварюваних елементів за допомогою дугових сенсорів. Побудовано адаптивні алгоритми корекції руху зварювального робота за результатами проведеного оцінювання.

Для інженерно-технічних і наукових працівників, які займаються задачами автоматизації і роботизації процесів зварювання.

799. Шевченко А.Ф. Технология и оборудование десульфурации чугуна магнием в большегрузных ковшах / А.Ф. Шевченко, В.И. Большаков, А.М. Башмаков ; Ин-т черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 208 с. (Усл. печ. л. 18,5 ; Уч.-изд. л. 16,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1070-3. – (Проект "Наукова книга").

В монографіях изложены научные разработки по развитию и созданию принципиально новых решений по инъекционному рафинированию чугуна магнием без разубоживающих добавок в современных условиях металлургического производства. Приведены трактовки и научные обоснования новых процессов и условий рафинирования чугуна диспергированным магнием. Практический выход этих разработок позволяет металлургам расширить возможности внепечной подготовки жидкого чугуна к сталеплавильному перделу.

Для специалистов и работников научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций, металлургических предприятий, а также преподавателей и студентов высших учебных заведений соответствующих специальностей.

У монографії викладено наукові розробки з розвитку та створення принципово нових рішень інжекційного рафінування чавуну магнієм без збіднюючих домішок у сучасних умовах металургійного виробництва. Наведено трактування й наукове обґрунтування нових процесів та умов рафінування чавуну диспергованим магнієм. Практичний вихід цих розробок дає змогу металургам розширити можливості позапечної підготовки рідкого чавуну до сталеплавильної переробки.

Для фахівців і працівників науково-дослідних і проектно-конструкторських організацій, металургійних підприємств, а також викладачів та студентів вищих навчальних закладів відповідних спеціальностей.

800. HighMatTech-2011 : Тезиси докладов 3-ей Междунар. конф. (3–7 жовт. 2011 р.) / Ин-т проблем материаловедения им. И.Н. Францевича НАН Украины. – К., 2011. – 456 с. (Уч.-изд. л. 51,2).

У тезах розглянуто основні напрями досліджень, які стосуються сучасних матеріалів та технологій їх виготовлення та обробки.

Збірник розрахований на науковців, які працюють в академічних та галузевих закладах над матеріалознавчими проблемами, викладачів вищих навчальних закладів, студентів та аспірантів матеріалознавчого профілю.

The thesis highlight the key areas of research related to advanced materials, technologies of their production and processing.

The collection is intended for academic researchers and industrial establishments engaged in the decision of materials science problems, university professors, students, and materials science graduate profile.

801. Ivasishin O.M. Nanostructured layers and coating formed by ion-plasma fluxes in titanium alloys and steels = Наноструктуровані шари та покриття, отримані за допомогою іонно-плазмових потоків у титанових сплавах та сталях / O.M. Ivasishin, A.D. Pogrebnjak, S.N. Bratushka ; G.V. Kurdyumov Institute for Metal Physics of the NAS of Ukraine ; Sumy State University, Sumy, Ukraine. – К. : Akadempriodyka, 2011. – 286 с. (Ум. друк. арк. 23,2 ; Обл.-вид. арк. 26,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-360-181-6. – (Проект "Українська наукова книга іноземною мовою").

The book is devoted to new materials (coatings, films, and modified layers), obtained on samples of titanium alloys and steels using ion-plasma fluxes. Were considered processes of a high-dose ion implantation, material treatment by high-power ion and electron beams, deposition of coatings with the help of ablation and deposition using vacuum-arc sources. Discusses the structure and properties of micro- and nano-structured coatings based on nitrides, solid solutions, alloys, ceramics and their combinations.

The book is written for professionals working in the field of surface modification by using ion beams and plasma flows, materials, can be useful for graduate students and professors who specialize in the field of solid state physics, physical electronics and applied physics.

Книга присвячена питанням отримання нових матеріалів (покриттів, плівок, а також модифікованих шарів), отриманих на зразках з титанових сплавів і сталей з використанням іонно-плазмових потоків. Розглядаються процеси високодозної іонної імплантації, обробки матеріалів за допомогою потужних іонних та електронних пучків, осадження покриттів за допомогою абляції та вакуумно-дугових джерел. Обговорюються структура та властивості мікро- і наноструктурованих покриттів на основі нітридів, твердих розчинів, сплавів, кераміки та їх комбінацій.

Книга написана для фахівців, які працюють у галузі модифікації поверхні за допомогою іонних пучків і потоків плазми, матеріалознавства, може бути корисною для аспірантів і викладачів, які спеціалізуються в галузі фізики твердого тіла, фізичної електроніки і прикладної фізики. Книга складається з 5 розділів, містить 286 сторінок, 37 таблиць, 210 рисунків і 505 посилань.

802. Laser Technologies in Welding and Materials Processing : 2011 / Ін-т електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України. – К., 2011. – 150 с. (Ум. друк. арк. 17,0).

The book contains papers presented at the Fifth International Conference "Laser Technologies in Welding and Materials Processing", covering the latest achievements in the field of laser welding, cutting, surfacing and other advanced processes of laser machining of materials. Prospects of application of laser technologies are considered. Authors of the papers are the known specialists from many countries all over the world.

Книга містить матеріали, представлені на п'ятій Міжнародній конференції "Технології лазерного зварювання та обробки матеріалів", що охоплює останні досягнення в області лазерного зварювання, різання, наплавлення та інших передових технологій лазерної обробки матеріалів. Перспективи застосування лазерної технології вважаються. Автори робіт є відомими фахівцями з різних країн світу.

803. Pressure butt welding of high-strength steels and alloys / Ін-т електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України. – К., 2011. – 120 с. (Ум. друк. арк. 14,0).

Collection includes articles, published in "The Paton Welding Journal" in the period of 2005–2010, on the problems of flash-butt welding and other methods of pressure welding. Chapters of the Collection are devoted to the development of technology and equipment for flash-butt welding of rails, steel pipes, reinforcement bars and rolled metal of high-strength aluminium. The technologies of magnetically-impelled arc welding and friction welding are also described. The authors of articles are scientists and specialists, known both in Ukraine and abroad in the field of pressure welding.

It is intended for scientists, engineers, technicians, designers and post-graduates, dealing with the problems of pressure welding of steels, aluminium and titanium alloys, intermetallics and other materials.

Колекція містить статті, опубліковані у журналі "Автоматичне зварювання" у 2005–2010 рр., присвячені проблемам контактного стикового зварювання та іншим методам зварювання тиском. Окремі розділи присвячено розробці технології та обладнання для контактного стикового зварювання рейок, сталевих труб, арматури і прокату з високоміцних алюмінієвих сплавів. Описані також технології магнітно-примусового дугового зварювання та зварювання тертям. Авторами статей є вчені та фахівці-практики в галузі зварювання тиском, відомі в Україні та за кордоном.

Для вчених, інженерів, техніків, конструкторів та аспірантів, які займаються проблемами зварювання тиском сталей, алюмінієвих і титанових сплавів, інтерметалідів та інших матеріалів.

804. Full-Potential Electronic Structure Method: Energy and Force Calculations with Density Functional and Dynamical Mean Field Theory / John M. Wills, Mebarek Alouani, Per Andersson, Anna Delin, etc. ; Фізико-технічний ін-т низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України. – Springer Berlin Heidelberg - Berlin, Heidelberg, 2010. – 211 с. (Ум. друк. арк. 15,0). – 100 пр. – ISBN 9783642151446.

This book covers the theory of electronic structure of materials, with special emphasis on the usage of linear muffin-tin orbitals. Methodological aspects are given in detail as are examples of the method when applied to various materials. Different exchange and correlation functionals are described and how they are implemented within the basis of linear muffin-tin orbitals. Functionals

covered are the local spin density approximation, generalised gradient approximation, self-interaction correction and dynamical mean field theory.

Книга присвячена теорії електронної структури матеріалів, при цьому особливу увагу віддано застосуванню лінійних мафін-тін орбіталей. Детально наведені методологічні аспекти, приклади застосування методу до різних матеріалів. Описано різні функціонали обміну та кореляції. Розглянуті функціонали включають наближення локальної спінової густини, узагальнене градієнтне наближення, наближення корекції самодії, а також динамічну теорію середнього поля.

805. Multifunctional nanomaterials (NanoEuroMed 2011) : Materials of the Mediterranean-East-Europe Meeting (Uzhgorod, Ukraine, 12–14 May 2011) / Scientific Secretary V.N. Uvarov ; Ін-т проблем реєстрації інформації НАН України ; Ін-т металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України ; Ужгородський науково-технологічний центр матеріалів оптичних носіїв інформації Ін-ту проблем реєстрації інформації НАН України ; Mediterranean Institute of Fundamental Physics, France ; University Caddy Ayad, Marrakech, Marocco. – Uzhgorod, 2011. – 220 с. (Ум. друк. арк. 13,7). – 200 пр. – ISBN 978-966-02-6004-7.

The following materials represent the contents of meeting's reports based on the results of fundamental and applied research on topical aspects in the field of nanoscience. Main attention is given to the discussion of problems of nanophysics and nanoelectronics, semiconductor physics and materials science. Presented annotations illustrate modern research in such fields as nanophotonics, spintronics, metallic and carbon-based nanomaterials, electroactive materials and multiferroics, films, surfaces and nanoroads, biofunctional nanomaterials and their application in medicine, modeling of self-organization processes. The results of investigations in the field of synthesis of nanoparticles, physical chemistry of superficial phenomena and diagnostics of nanosystems are presented.

The edition is designed for scientific workers, engineers, higher school lecturers, post-graduates and students of corresponding specialities.

Представлено зміст доповідей наради, які базуються на результатах фундаментальних і прикладних досліджень з актуальних питань в області нанонауки. Основну увагу приділено обговоренню проблем нанофізики та наноелектроніки, напівпровідникової фізики і матеріалознавства. Представлені анотації ілюструють сучасні дослідження в таких галузях, як нанофотоніка, спінтроніка, металічних і вуглецевих наноматеріалів, електроактивних матеріалів і мультіферроїків, плівок, поверхонь і наностержнів, біофункціональних наноматеріалів та їх застосування в медицині, моделюванні процесів самоорганізації. Представлено результати досліджень у галузі синтезу наночастинок, фізичної хімії поверхневих явищ та діагностики наносистем.

Видання розраховане на науковців, інженерів, викладачів вищої школи, аспірантів і студентів відповідних спеціальностей.

806. Paton B.E. Electron Beam Melting of Titanium, Zirconium and Their Alloys / Paton B.E., Trygub M.P., Akhonin S.V. ; Ін-т електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України. – К., 2011. – 216 с. (Ум. друк. арк. 17,0).

The book considers peculiarities of metallurgical production of titanium and zirconium ingots by the electron beam melting method. Mechanisms and patterns of behaviour of impurities, non-metallic inclusions and alloying elements during the process of electron beam melting of titanium and zirconium are detailed. Optimal technological parameters for melting of high-reactivity metals are suggested, providing high quality, technical and economic indices of this metallurgical process. Quality characteristics of the resulting ingots, including their chemical composition, micro- and macrostructure, as well as some mechanical properties of metal in the cast and wrought states, are given. Flow diagrams of melting and glazing of surfaces of the ingot are presented, and specific features of designs of electron beam units are described.

The book is meant for scientists, engineers and technicians, as well as for students of metallurgical departments of institutes of higher education.

У книзі розглядаються особливості металургійного виробництва титанових і цирконієвих зливків методом електронної променевої плавки. Докладно описано механізми та моделі поведінки домішок, неметалевих включень і легувальних елементів в процесі електронно-променевої плавки титану і цирконію. Запропоновано оптимальні технологічні параметри для швидкого плавлення металів із забезпеченням високої якості, наведено техніко-економічні

показники цього металургійного процесу. Дано якісні характеристики отриманих злитків, у тому числі їх хімічного складу, мікро-і макро-, а також деякі механічні властивості металу в литих і кованих виробках. Представлено діаграми плавлення й засклення поверхонь злитка, описані особливості конструкції електронних випромінювачів.

Книга призначена для вчених, інженерів і техніків, а також для студентів металургійних відділів вищих навчальних закладів.

807. Schur D.V. Carbon Nanomaterials in Clean Energy Hydrogen Systems – II. CNCEHS'2010 / D.V. Schur, S.Yu. Zaginichenko, V.V. Skorokhod, Z.A. Matysina etc. ; Ін-т проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України ; Дніпропетровський національний ун-т імені Олеся Гончара. – Dordrecht, Netherlands : Springer, 2011. – 1390 с. (Обл.-вид. арк. 124,2). – 300 пр. – ISBN 978-94-007-0901-0 (PB) ; 978-94-007-0898-3 (HB) ; 978-94-007-0899-0 (e-book) ; DOI 10.1007/978-94-007-0899-0.

This monograph "Carbon Nanomaterials for clean energy hydrogen systems" includes the original results, reflecting advances in hydrogen materials science and chemistry of nanostructured carbon. The book focuses on studies of the properties and explore the possibility of materials application for accumulation and hydrogen storage. The problems of hydrogen interaction with solids, in particular, with carbon nanostructures and promising alloys and intermetallic compounds.

The book is intended for researchers, physicists, chemists, graduate students and young scientists interested in the structure, properties and application of various nanostructured materials.

Монографія "Вуглецеві наноматеріали для чистих енергетичних водневих систем" включає оригінальні результати, відображаючи прогрес в галузі водневого матеріалознавства та хімії наноструктурного вуглецю. Книга концентрує увагу на дослідженнях властивостей і вивченні можливості застосування матеріалів для акумулювання і зберігання водню. Розглядаються питання взаємодії водню з твердим тілом, зокрема, з вуглецевими наноструктурами, перспективними сплавами і інтерметалідами.

Книга призначена для дослідників, фізиків, хіміків, аспірантів та молодих вчених, які цікавляться структурою, властивостями та застосуванням різних наноструктурних матеріалів.

808. Steam Generator Systems: Operational Reliability and Efficiency / Ed. Valentin Uchanin ; Фізико-механічний ін-т ім. Г.В. Карпенка НАН України. – India, 2011. – 424 с. (Ум. друк. арк. 34,4).

The book is intended for practical engineers, researchers, students and other people dealing with the reviewed problems. We hope that the presented book will be beneficial to all readers and initiate further inquiry and development with aspiration for better future. The authors from different countries all over the world (Germany, France, Italy, Japan, Slovenia, Indonesia, Belgium, Romania, Lithuania, Russia, Spain, Sweden, Korea and Ukraine) prepared chapters for this book. Such a broad geography indicates a high significance of considered subjects.

Книга призначена для інженерів-практиків, дослідників, студентів та інших людей, які мають справу з даною проблемою. Ми сподіваємося, що представлена книга буде корисною для всіх читачів та ініціюватиме подальші дослідження і розробки з прагненням до кращого майбутнього. Авторами з різних країн усього світу (Німеччини, Франції, Італії, Японії, Словенії, Індонезії, Бельгії, Румунії, Литви, Росії, Іспанії, Швеції, Кореї і України), підготовлені розділи цієї книги. Така широка географія вказує на високу значимість даної теми.

809. II Міжнародний науково-технічний симпозиум (Україна–Греція) : зб. матеріалів симпозиума / Фізико-механічний ін-т ім. Г.В. Карпенка НАН України. – Львів : СПОЛОМ, 2011. – 112 с. (Ум. друк. арк. 11,8). – 100 пр. – ISBN 978-966-665-606-6.

Медичні науки

810. Біофункціоналізація наноматеріалів і нанокомпозитів : навч. посіб. / П.П. Горбик, С.В. Горобець, М.П. Турелик та ін. ; Ін-т металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України ; Ін-т хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України ; Ін-т експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України ; Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний інститут". – К. : Наук. думка, 2011. – 294 с. (Ум. друк. арк. 18,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1104-5.

Посібник є впровадженням результатів новітніх наукових досліджень з нанотематики, виконаних в НАН України, у навчальний процес вітчизняної вищої школи. Наведено актуальні приклади синтезу та застосування біофункціоналізованих наноматеріалів і нанокомпозитів у медицині, біології і біотехнології. Наукові дані, цикл лабораторних робіт та методичні вказівки можуть бути використані при формуванні навчальних програм за відповідними спеціальностями та їх виконанні. Теоретичне висвітлення та опис основних експериментальних стадій магніточутливих нанокомпозитів з функціями медико-біологічних нанороботів спрямовані на одержання навичок у галузі нанотехнологій.

Пособие является внедрением результатов новейших научных исследований по нанотематике, выполненных в НАН Украины, в учебный процесс отечественной высшей школы. Приведены актуальные примеры синтеза и применения биофункционализованных наноматериалов и нанокомпозитов в медицине, биологии и биотехнологии. Научные данные, цикл лабораторных работ и методические указания могут быть использованы при формировании учебных программ по соответствующим специальностям и их выполнении. Теоретическое освещение и описание основных экспериментальных стадий магниточувствительных нанокомпозитов с функциями медико-биологических нанороботов направлены на получение навыков в области нанотехнологий.

811. Глузман Д.Ф. Диагностика миелопролиферативных новообразований. – Вып. 23 / Д.Ф. Глузман, Л.М. Скляренко, В.О. Надгорная и др. ; Ін-т експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України. – К. : ДІА, 2011. – 44 с. (Усл. печ. л. 2,6).

Діагностика і розвиток таргетної терапії ґрунтуються на морфологічних, цитохімічних, імунофенотипічних ознаках злоякісних клітин, а також на їх цитогенетичних особливостях. Визначення лінійної приналежності та ступеня диференціювання клітин крові і кісткового мозку використовують для категоризації та діагностики головних нозологічних форм в відповідності до класифікації ВОЗ (хронічний мієлолейкоз, BCR-ABL-позитивний; хронічний нейтрофільний лейкоз; істинна поліцитемія; первинний мієлофіброз; есенціальна тромбоцитемія; хронічний еозінофільний лейкоз; мастоцитоз; мієлопроліферативні новоутворення, некласифіковані).

Діагностика та розвиток таргетної терапії ґрунтуються на морфологічних, цитохімічних, імунофенотипічних ознаках злоякісних клітин, а також на їх цитогенетичних і молекулярно-генетичних особливостях. Визначення лінійної приналежності та ступеня диференціювання клітин крові і кісткового мозку використовують для категоризації та діагностики головних нозологічних форм у відповідності до класифікації ВОЗ (хронічний мієлолейкоз, BCR-ABL-позитивний; хронічний нейтрофільний лейкоз; справжня поліцитемія; первинний мієлофіброз; есенціальна тромбоцитемія; хронічний еозінофільний лейкоз; мастоцитоз; мієлопроліферативні новоутворення, некласифіковані).

812. Грищенко В.И. Плацента: криоконсервирование, структура, свойства и перспективы клинического применения / В.И. Грищенко, Т.Н. Юрченко; Ін-т проблем криобіології і криомедицини НАН України. – Харків : СПД ФЛ Бровин А.В., 2011. – 292 с. (Усл. печ. л. 17,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-2445-31-2.

В книге представлены данные, характеризующие структурные и функциональные изменения в ткани и клетках плаценты под действием пониженных и низких температур, изложены экспериментальные результаты влияния долгосрочного низкотемпературного (–196 °С) хранения на ее морфологию и некоторые метаболические показатели. На экспериментальных моделях атеросклероза, воспалительного процесса и пародонтита показаны антиатерогенный, противовоспалительный и ранозаживляющий эффекты за счет стимуляции репаративных

процессов биологически активными веществами, содержащимися в плацентарной ткани. В результате доклинических испытаний доказано отсутствие эмбриотоксического, тератогенного или эмбриолетального влияния криоконсервированных плацентарных объектов на организм, верифицирована их биологическая безопасность.

У книзі представлені дані, які характеризують структурні і функціональні зміни в тканині і клітинах плаценти під дією знижених і низьких температур, викладено експериментальні результати впливу довгострокового низькотемпературного (-196 °C) збереження на її морфологію і деякі метаболічні показники. На експериментальних моделях атеросклерозу, запального процесу і пародонтиту показані антиатерогенний, протизапальний і ранозаживляючий ефекти за рахунок стимуляції репаративних процесів біологічно активними речовинами, які містяться в плацентарній тканині. У результаті доклінічних досліджень доведена відсутність ембриотоксичного, тератогенного та ембриолетального впливу криоконсервованих плацентарних об'єктів на організм, верифікована їх біологічна безпека.

813. Заїка Л.А. Противірусні, протипухлинні та імуномодельючі властивості лікувального препарату ІЗАТІЗОН / Л.А. Заїка , О.І. Болсунова , А.І. Потопальський ; Ін-т молекулярної біології і генетики НАН України ; Ін-т оздоровлення і відродження народів України. – К. : Колобіг, 2010. – 212 с. (Ум. друк. арк. 12,2). – 1000 пр. – ISBN 978-966-8610-48-6.

Монографія присвячена унікальному вітчизняному комплексному противірусному, протипухлинному препарату "Ізатизон", який має імуномодулюючу властивість.

Книга буде корисною для науковців-вірусологів, біологів, лікарів, а також усіх, хто цікавиться новими досягненнями у боротьбі з важкими захворюваннями.

Монография посвящена уникальному отечественному комплексному противовирусному, противоопухолевому препарату "Изатизон", который обладает иммуномодулирующим действием.

Книга будет полезной для ученых-вирусологов, биологов, врачей, а также всех, кто интересуется новыми достижениями в борьбе с тяжелыми заболеваниями.

814. Інформатизація охорони здоров'я та розвиток телемедицини технологій / В.В. Лазоришинець, Г.О. Слабкий, О.С. Коваленко та ін. ; Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОНМС України. – Комуніальне книжково-газетне вид-во "Полісся", 2011. – 252 с. (Обл.-вид. арк. 14,7). – 200 пр. – ISBN 978-966-655-560-4.

У колективній монографії узагальнено досвід запровадження інформаційних технологій в Україні, їх взаємодію зі світовим досвідом. Кожен розділ висвітлює певні аспекти розвитку інформатизації охорони здоров'я на сучасному етапі. Розглянуто нормативно-правову базу, державну політику в сфері інформатизації охорони здоров'я. Окремий розділ присвячено проблемі інформаційного забезпечення управлінської діяльності, висвітлено сучасний стан впровадження та розвитку апаратно-програмних засобів для потреб охорони здоров'я. Розглянуто міжнародне співробітництво України в галузі медичних інформаційних технологій та залучення іноземних проектів. Значну частину монографії присвячено розвитку телемедицини в Україні, а також розглянуто низку питань щодо розвитку телемедицини у світі, можливості впровадження новітніх інформаційних технологій у медицині, перспективи їх використання.

Рекомендовано для організаторів охорони здоров'я.

В монографии обобщен опыт внедрения информационных технологий в Украине, их взаимодействие с мировым опытом. Каждый раздел посвящен определенным аспектам развития информатизации охраны здоровья на современном этапе. Рассмотрена нормативно-правовая база, государственная политика в области информатизации охраны здоровья. Отдельный раздел посвящен проблеме информационного обеспечения управленческой деятельности, освещено современное состояние внедрения и развития аппаратно-программных средств для нужд охраны здоровья, рассмотрено международное сотрудничество Украины в области медицинских информационных технологий и привлечение зарубежных проектов. Значительная часть монографии посвящена развитию телемедицины в Украине, а также рассмотрен целый ряд вопросов касающихся развития телемедицины в мире, возможности внедрения новейших информационных технологий в медицине и перспективы их использования.

Рекомендовано для организаторов охраны здоровья.

815. Коструб О.О. Клітинна терапія при дегенеративних ушкодженнях сухожиль / О.О. Коструб, Р.І. Блонский, В.І. Грищенко та ін. ; Ін-т проблем кріобіології і кріомедицини НАН України. – К. : Здоров'я, 2011.– 152 с. (Ум. друк. арк. 10,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-463-036-2.

Монографія присвячена актуальному питанню – вивченню впливу аутологічних мезенхімальних стовбурових клітин, аутологічних фібробластів і аутологічної збагаченої тромбоцитами плазми на репаративні процеси в дегенеративно ушкодженій тканині сухожилля. Проведено аналіз та порівняльну оцінку результатів патоморфологічного, біомеханічного, ІЧ-спектроскопічного, біохімічного та люмінесцентно-мікроскопічного досліджень. Представлено критерії оцінки перебігу дегенеративно-дистрофічного процесу. Описано ефективність застосування аутологічних мезенхімальних стовбурових клітин і аутологічних фібробластів з метою лікування дегенеративних ушкоджень сухожиль.

Для ортопедів-травматологів, лікарів спортивної медицини, діяльність яких пов'язана з підвищенням ефективності лікування хворих з дегенеративним ушкодженням сухожиль.

Монография посвящена актуальному вопросу – изучению влияния аутологических мезенхимальных стволовых клеток, аутологических фибробластов и аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы на репаративные процессы в дегенеративно пораженной ткани сухожилия. Проведен анализ и сравнительная оценка результатов патоморфологического, биомеханического, ИК-спектроскопического, биохимического и люминесцентно-микроскопического исследований. Представлены критерии оценки течения дегенеративно-дистрофического процесса. Описаны эффективность применения аутологических мезенхимальных стволовых клеток и аутологических фибробластов с целью лечения дегенеративных повреждений сухожилий.

Для ортопедов-травматологов, врачей спортивной медицины, деятельность которых связана с повышением эффективности лечения больных с дегенеративным повреждением сухожилий.

816. Кравец А.П. Питание при стрессах / А.П. Кравец ; Ин-т клеточной биологии и генетической инженерии НАН Украины. – К. : Логос, 2011. – 132 с. – ISBN 978-966-171-462-4.

В книге рассмотрены механизмы развития стресса и восстановления организма человека от его последствий, а также роль отдельных компонентов пищи в этих процессах. Предложен ряд недорогих, общедоступных продуктов питания, которые сделают рацион любого человека полноценным и позволят организму успешно справляться с нагрузками.

У книзі розглянуто механізми розвитку стресу і відновлення організму людини від його наслідків, а також роль окремих компонентів харчування у цих процесах. Запропоновано низку недорогих, загальнодоступних продуктів харчування, які зроблять раціон будь-якої людини повноцінним і дозволять організму успішно справлятися з навантаженнями.

817. Луцик У.Б. Сучасні медичні технології в аналітичній ангіології. : навч. посіб. / Луцик У.Б., Новицький В.В. ; Ін-т математики НАН України. – К., 2011. – 135 с. (Ум. друк. арк. 6,5). – 3000 пр. – ISBN 966-95206-2-4.

У посібнику здійснено спробу структурованого аналізу етапів розвитку медичного приладобудування на прикладі трансформування в комплексні технічні рішення – медичні технології. Вдосконалення процесу дослідження серцево-судинної системи людського організму потрібне як на технічному рівні, так і на рівні програмного забезпечення, методології отримання інформації та клінічної інтерпретації.

Посібник підготовлений для лікарів-ангіологів та лікарів, причетних до аналізу функціонування серцево-судинної системи, студентів медичних та технічних вищих навчальних закладів.

В пособии предпринята попытка структурированного анализа этапов развития медицинского приборостроения на примере трансформации в комплексные технические решения – медицинские технологии. Усовершенствование процесса исследования сердечно-сосудистой системы человеческого организма необходимо как на техническом уровне, так и на уровне программного обеспечения, методологии получения информации и клинической интерпретации.

Руководство подготовлено для врачей-ангиологов и врачей, причастных к анализу функционирования сердечно-сосудистой системы, студентов медицинских и технических вузов.

818. Наноматериалы и нанокompозиты в медицине, биологии, экологии / под ред. А.П. Шпака, В.Ф. Чехуна ; сост. : П.П. Горбик, В.В. Туров ; Ин-т металлофизики им.

Г.В. Курдюмова НАН України ; Ін-т експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Е. Кавецкого НАН України ; Ін-т хімії поверхності ім. О.О. Чуйко НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 444 с. (Усл. печ. л. 37, 1). – 200 экз. – ISBN 978-966-00-1113-7.

В монографіях розглянуто ряд актуальних проблем фізико-хімії наноматеріалів, нанокомпозитів і супрамолекулярних структур, призначених для використання в областях медицини, біології, екології. Приведені результати розробок нанокомпозитів на основі високодисперсного кремнезема і магнетиту, сорбційних матеріалів, захисно-стимулюючих сумішей для рослин у початковий період росту, структур для використання в "електромагнітній" екології, досліджень впливу низкоінтенсивного електромагнітного випромінювання міліметрового діапазону на біологічні системи різного рівня організації тощо. Проаналізовано процеси формування пірогенних наноструктурних оксидів в умовах промислової виробничої лінії. Обсуджується методика діагностики ока з використанням інноваційної ІК-трансілюмінації біонаносистем.

У монографії розглянуто низку актуальних проблем фізико-хімії наноматеріалів, нанокомпозитів та супрамолекулярних структур, призначених для використання у галузях медицини, біології, екології. Наведено результати розробок нанокомпозитів на основі високодисперсного кремнезему і магнетиту, сорбційних матеріалів, захисно-стимулюючих сумішей для рослин у початковий період росту, структур для використання в "електромагнітній" екології, дослідження впливу низкоінтенсивного електромагнітного випромінювання міліметрового діапазону на біологічні системи різного рівня організації тощо. Проаналізовано процеси формування пірогенних наноструктурних оксидів в умовах промислової виробничої лінії. Обговорюється методика діагностики ока з використанням інноваційної технології ІЧ-трансілюмінації біонаносистем.

819. Сторожук В.М. Холинергическая модуляция активности нейронов неокортекса бодрствующего животного / В.М. Сторожук ; Ин-т физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 87 с. (Усл. печ. л. 7, 2 ; Уч.-изд. л. 8, 0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1108-3. – (Проект "Наукова книга").

В монографіях предпринята попытка проанализировать роль ацетилхолина в организации импульсной активности нейронов коры головного мозга животных при условно-рефлекторной реакции. Изучали влияние модуляторов синаптической передачи ацетилхолина, дофамина и серотонина на импульсные реакции нейронов, вызванные активацией глутаматной и ГАМК-ергической синаптической передачи бодрствующего животного при условно-рефлекторной поведенческой реакции – постановки лапы на опору в ответ на условный сигнал.

Для нейрофизиологов, физиологов, психологов, психиатров и неврологов, интересующихся вопросами физиологии головного мозга.

У монографії зроблено спробу проаналізувати роль ацетилхоліну в організації імпульсної активності нейронів кори головного мозку під час здійснення твариною умовно-рефлекторної реакції. Вивчали вплив модуляторів синаптичної передачі ацетилхоліну, дофаміну і серотоніну на імпульсні реакції нейронів, викликані активацією глутаматної та ГАМК-ергічної синаптичної передачі тварини, яка не спить, під час умовно-рефлекторної поведінкової реакції – ставлення лапи на опору у відповідь на умовний сигнал.

Для нейрофізіологів, фізіологів, психологів, психіатрів і неврологів, які цікавляться питаннями фізіології головного мозку.

820. Сьогодення і біоетика / ред. кол. : Ю.І. Кундієв (відп. ред.) та ін. ; Національний науковий центр з медико-біотехнічних проблем НАН України. – К. : Авіцена, 2011. – 400 с. (Ум. друк. арк. 23,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-2144-26-0.

У книгу увійшли доповіді, які були представлені на Четвертому національному конгресі з біоетики, що проходив 20–23 вересня 2010 року в м. Києві. У статтях висвітлено стан проблеми не тільки в Україні, а й в деяких інших країнах. Матеріал, що поданий у книзі, дає досить повну уяву про світоглядні аспекти біоетики, про її роль для сучасного суспільства, для розвитку нових технологій та біобезпеки, про етику біомедичного експерименту та медичної практики.

Книга розрахована на широке коло читачів, наукових працівників, лікарів, філософів, правознавців, екологів, студентів вищих навчальних закладів.

В книгу вошли доклади, представленні на Четвертому національному конгресі по біоетиче, котрий проходив 20–23 вересня 2010 року в г. Києві. Матеріал видання дає досить повну

полное представление о мировоззренческих аспектах биоэтики, о ее роли для современного общества, для развития новых технологий и биобезопасности, об этике биомедицинского эксперимента и медицинской практики.

Книга рассчитана на широкий круг читателей: научных работников, врачей, философов, правоведов, экологов, студентов высших учебных заведений.

821. Тараненко Е.А. Частотно-волновой резонанс, полиморфная модуляция и параллелизм процессов функционирования в оборудовании серии АТМ / Тараненко Е.А., Кузьмук В.В., Коваленко А.А. ; Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН Украины и МОНМС Украины. – Черкасы : Маклаут, 2011. – 178 с. (Уч.-изд. л. 11,1). – 300 экз. – ISBN 978-966-220011-9.

Эта книга является обобщением некоторых результатов исследований и практического внедрения новой концепции, диагностики и терапии, основанной на полиморфной модуляции, частотно-волновом резонансе и параллелизме процессов функционирования в оборудовании серии АТМ, которая была успешно внедрена фирмой "Алтимед" (Украина, Киев), и реализована в программно-аппаратных комплексах и аппаратах серии АТМ. При этом были разработаны новейшие технологии, а также внедрены новейшие графоматематические методы алгоритмического описания и моделирование параллельных процессов сложноподчиненных, многоиерархических, одновременно протекающих и взаимодействующих во время протекания параллельных процессов на основе Управляющих сетей – одной из модификаций сетей Петри с целью построения безопасных лечебно-диагностических комплексов.

Рекомендуется научным работникам, врачам и специалистам, проводящим исследования в области моделирования параллельных алгоритмов при построении лечебно-диагностического оборудования в реальных медицинских системах.

Ця монографія є узагальненням деяких результатів досліджень та практичного впровадження новітніх концепцій, діагностики і терапії, заснованої на поліморфній модуляції, частотно-хвильовому резонансі та паралелізмі процесів функціонування в устаткуванні серії АТМ, успішно впроваджені фірмою "Алтимед" (Україна, Київ), та реалізованої в програмно-апаратних комплексах та апаратах серії АТМ. При цьому були розроблені новітні технології, а також впроваджені новітні графо математичні методи алгоритмічного опису та моделювання паралельних процесів складнопідрядних, багато ієрархічних, одночасно протікаючих та взаємодіючих під час протікання паралельних процесів на основі Керуючих мереж – однієї з модифікацій мереж Петрі з метою побудови більш надійних лікувально-діагностичних комплексів.

Для наукових співробітників, лікарів, фахівців, які проводять дослідження в галузі моделювання паралельних алгоритмів при побудові лікувально-діагностичного устаткування в реальних медичних системах.

822. Фізичне виховання – здоров'я студентів : матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. (Донецьк, 21 квіт. 2011 р.) / Ін-т проблем штучного інтелекту МОНМС України та НАН України. – Донецьк : Наука і освіта, 2011. – 216 с. (Ум. друк. арк. 13,8). – 80 пр.

До збірника включені матеріали науково-дослідних і методичних робіт викладачів і наукових співробітників кафедр фізичного виховання вищих навчальних закладів тощо. Висвітлені наступні напрями роботи конференції: проблеми, практика і перспективи розвитку фізичного виховання і спорту у вищих навчальних закладах, козацьких осередках ВНЗ України, професійно-прикладна фізична підготовка студентів; стан здоров'я й організація фізкультурно-оздоровчої роботи серед студентів і співробітників ВНЗ, мотивація і функціональні резерви працездатних студентів, фізична культура та спорт як спосіб формування духовних і фізичних якостей молоді.

Матеріали конференції становлять інтерес для науковців, викладачів з фізичної культури і спорту.

В сборник включены материалы научно-исследовательских и методических работ преподавателей и научных сотрудников кафедр физического воспитания высших учебных заведений и проч. Освещены следующие направления работы конференции: проблемы, практика и перспективы развития физического воспитания и спорта в высших учебных заведениях, казацких ячеек вузов Украины, профессионально-прикладная физическая подготовка студентов; состояние здоровья и организационная физкультурно-оздоровительная работа среди студентов и сотрудников вузов, мотивация и функциональные резервы работоспособных студентов, физическая культура и спорт как способ формирования духовных и физических качеств молодежи.

Материалы конференции представляют интерес для ученых, преподавателей физической культуры и спорта.

823. Чебаненко О.І. Вступ до інформаційної бальнеології (вплив води Нафтуса курорту Трускавець на інформаційні складові нейроендокринно-імунного комплексу та метаболізму) / О.І.Чебаненко, І.Л.Попович, Л.О.Чебаненко ; Ін-т фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України. – К. : ЮНЕСКО – СОЦІО, 2011. – (Обл.-вид. арк. 25,2). – 500 пр. – ISBN 978-966-2995-12-8.

Зроблено огляд експериментальних і клініко-фізіологічних робіт щодо впливу води Нафтуса на нейроендокринну й імунну системи, які визначають стан адаптації та резистентної організації.

Для бальнеологів, фахівців з медичної реабілітації, імунологів, ендокринологів.

Сделан обзор экспериментальных и клинико-физиологических работ о влиянии воды Нафтуса на эндокринную и иммунную системы, которые определяют состояние адаптации и резистентности организма.

Для бальнеологов, специалистов по медицинской реабилитации, иммунологов, эндокринологов.

824. Шидловська Т.А. Медико-біологічні аспекти впливу іонізуючої радіації внаслідок аварії на ЧАЕС / Т.А. Шидловська ; Ін-т проблем безпеки атомних електростанцій НАН України. – Чорнобиль (Київ. обл.), 2011. – 216 с. (Ум. друк. арк. 17,6). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-5897-6.

У монографії висвітлено питання системного впливу іонізуючої радіації на біологічні системи. Представлено результати власних комплексних досліджень щодо впливу іонізуючої радіації внаслідок аварії на ЧАЕС на слуховий аналізатор, голосоутворюючу, серцево-судинну та центральну нервову системи.

Для біологів, отоларингологів, профпатологів, нейрофізіологів, лікарів загальної практики, обізнаних з проблемами Чорнобilyа.

В монографии освещены вопросы системного воздействия ионизирующей радиации на биологические системы. Представлены результаты собственных комплексных исследований влияния ионизирующей радиации вследствие аварии на ЧАЭС на слуховой анализатор, голосообразующую, сердечно-сосудистую и центральную нервную системы.

Для биологов, отоларингологов, профпатологов, нейрофизиологов, врачей общей практики, знакомых с проблемами Чернобыля.

825. Grischenko V.I. Cryo-renewal, its role in preservation of health and longevity / V.I. Grischenko, E.I. Alekseyevskaya ; Institute for problems of cryobiology and cryomedicine of the NAS of Ukraine. – Kharkov : Fort Publishing House, 2011. – 320 с. (Ум. друк. арк. 18,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-8599-88-0.

The monograph presents a brand new trend in biotechnology, medicine and agriculture, which is a study of the mechanisms of renewal (programmed life of the cell) and cryorenewal (programmed life of the cooled and cryopreserved cell), the importance of which may be compared only with apoptosis (programmed death of the cell), since both serve as its counterbalance. The authors give grounds to their basic belief on the state of health and longevity to be strongly dependent on the shift in the dynamic interactions of the alternate processes – apoptosis and cryorenewal – towards cryorenewal.

The monograph may be of particular interest for biologists, medical workers, stock- and plant-breeders, dealing with treatment of fatal illness and prolongation of life, raising of quality breed in all generations, production of improved meat-packing, liquor, fish and crop goods and selected “cryorenewed” seeds.

Монографію присвячено принципово новому напрямку в біології, медицині та сільському господарстві – вивченню механізмів оновлення (програмованого життя клітини) і кріооновлення (програмованого життя охолодженої і кріоконсервованої клітини), що за значущістю порівнянні лише з апоптозом (програмованою загибеллю клітини), оскільки є його противагою. Обґрунтовується основоположна думка про те, що в основі здоров'я та довголіття лежить зсув динамічної взаємодії різноспрямованих процесів – апоптоза і кріооновлення у бік кріооновлення.

Для біологів, медиків, тваринників і рослинників, котрі цікавляться проблемами лікування невиліковних захворювань і продовження життя, отримання якіснішого потомства в усіх поколіннях, м'ясомолочної, винної, рибної та рослинної продукції, поліпшеної якості, елітного “кріооновленого” насіння.

826. Tumor hypoxia in the clinical setting = Гіпоксія пухлини у клінічному вимірі / S. Osinsky, H. Friess, P. Vaupel (eds.) ; R.E. Kavetsky Institute of Experimental Pathology,

Oncology and Radiobiology of the NAS of Ukraine = за ред. С. Осинського, Г. Фріса, П. Ваупеля ; Ін-т експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України. – К. : Akadempriodyka, 2011. – 272 с., 8 с. іл. (Ум. друк. арк. 22,1 + 0,65 вкл. ; Обл.-вид. арк. 26,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-360-169-4. – (Проект "Українська наукова книга іноземною мовою").

This monograph considers the data from pathophysiological studies of human tumors, in particular concerning the pathogenesis of tumor hypoxia and the molecular basis of its impact on tumor aggressiveness. Special attention has been paid to the relevance of tumor hypoxia for diagnosis and treatment, as well as for the prognosis of disease outcome. Tumor response to treatment and approaches to enhance its efficacy are considered, with special emphasis on the role played by intratumoral hypoxia. The link between the molecular mechanism of malignant growth and the pathophysiological characteristics of neoplasia is discussed using the example of human tumors.

У монографії узагальнюються дані щодо патофізіології пухлин людини, зокрема, патогенезу внутрішньопухлинної гіпоксії та молекулярним основам її впливу на агресивність новоутворення. Особливу увагу приділено значенню гіпоксії пухлини для діагностики та лікування, а також прогнозу перебігу захворювання. Реакція пухлини на лікування та підходи до підвищення його ефективності розглядаються через призму наявності внутрішньопухлинної гіпоксії. Дискутується зв'язок між молекулярними основами злякисного росту та його патофізіологічними характеристиками на прикладі новоутворень людини.

Механіка

827. Безшумна автоматична вогнепальна зброя : підручник / Коновалов М.А., Пилипенко О.В., Кваша Ю.О. та ін. ; Ін-т технічної механіки НАН України і ДКА України ; Дніпропетровський національний ун-т імені Олеся Гончара. – Дніпропетровськ : АРТ-ПРЕС, 2011. – 346 с. (Ум. друк. арк. 30,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-348-246-0.

Зараз практично всі види ручної вогнепальної зброї – пістолети, пістолети-кулемети, автомати (штурмові гвинтівки), снайперська зброя, ручні кулемети, – як правило, мають пристрої, які забезпечують зниження рівня звуку пострілу. Відомо багато окремих робіт, присвячених глушникам звуку пострілу, проте систематичний виклад основ їх проектування відсутній. Підручник заповнює цей пропуск. У ньому містяться історичні відомості про створення автоматів (штурмових гвинтівок), які знаходяться на озброєнні різних країн, аналізується сучасний стан їх розробки і вдосконалення, приводяться описи конструкції і характеристики безшумних стрілецьких комплексів на базі автоматів. Наводяться результати теоретичних і експериментальних досліджень газодинамічних процесів в глушнику. Надано відомості про математичні моделі і методи розрахунку характеристик процесів в порожнині глушника при пострілі, способи підвищення ефективності зниження рівня звуку пострілу. Демонструються приклади практичного застосування математичних моделей і методик розрахунку процесів в глушнику. Даються приклади конструкторської розробки і відпрацювання глушника.

Підручник призначено для студентів, які навчаються за фахом "імпульсні теплові машини", може використовуватися при виконанні курсових і дипломних робіт, а також аспірантами і інженерами, які займаються стрілецькою зброєю.

В настоящее время практически все виды ручного огнестрельного оружия – пистолеты, пистолеты-пулеметы, автоматы (штурмовые винтовки), снайперские винтовки, ручные пулеметы, – как правило, имеют устройства, обеспечивающие снижение уровня звука выстрела. Известно много отдельных работ, посвященных глушителям звука выстрела, однако систематическое изложение основ их проектирования отсутствует. Учебник восполняет этот пробел. В нем содержатся исторические сведения о создании автоматов (штурмовых винтовок), находящихся на вооружении различных стран, анализируется современное состояние их разработки и совершенствования, приводятся конструкции и характеристики бесшумных стрелковых комплексов на базе автоматов. Приводятся результаты теоретических и экспериментальных исследований газодинамических процессов в глушителе. Даны сведения о математических моделях и методиках расчета характеристик процессов в полости глушителя при выстреле, способах повышения эффективности снижения уровня звука выстрела. Демонстрируются примеры практического применения математических моделей и методик расчета процессов в глушителе. Даются примеры конструкторской разработки и отработки глушителя.

Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальности "импульсные тепловые машины", может использоваться при выполнении курсовых и дипломных работ, а также аспирантами и инженерами, занимающимися стрелковым оружием.

828. Божко А.Е. Синтез случайных управлений вибровозбудителями и степень усталостного повреждения / А.Е. Божко ; Ин-т проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины. – Харьков : Новое слово, 2011. – 381 с. (Усл. печ. л. 24,0). – 500 экз. – ISBN 978-617-568-051-3.

Представлены методы формирования и воспроизведения широкополосных случайных вибраций по подобию спектральных характеристик, смешанных случайных и полигармонических процессов и обобщенных реализаций (кривые записи эксплуатационных вибраций). Также представлены теоретические аспекты связи степени усталостного повреждения изделий и показателей их надежности.

Подано методи формування та відтворення широкосмугових випадкових вібрацій за подібністю спектральних характеристик, змішаних випадкових і полігармонічних процесів і узагальнених реалізацій (криві запису експлуатаційних вібрацій). Також подано теоретичні аспекти зв'язку ступеня утомного пошкодження виробів і показників їхньої надійності.

829. Божко А.Е. Оптимальное управление с сингулярными фронтами / А.Е. Божко ; Ин-т проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины. – Харьков : Новое слово, 2011. – 352 с. (Усл. печ. л. 22,0). – 500 экз. – ISBN 978-617-568-080-3.

Представлены методы определения дискретных законов оптимального управления колебательными системами с любой степенью свободы, удовлетворяющих критериям максимальной быстродействия и минимальных интегральных среднеквадратичных ошибок. Построены модели колебательных систем. На основе сингулярного разложения скачкообразных функций показаны изменения фронтов в импульсах оптимальных управлений.

Для научных работников, инженеров, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

Наведено методи визначення дискретних законів оптимального керування коливальними системами з будь-яким ступенем вільності, що задовольняють критеріям максимальної швидкодії та мінімальних інтегральних середньоквадратичних похибок. Побудовано моделі коливальних систем. На основі сингулярного розкладання стрибкоподібних функцій показано зміни фронтів в імпульсах оптимальних керувань.

Для наукових працівників, інженерів, викладачів, аспірантів та студентів ВНЗ.

830. Будаk В.Д. Механіка суцільних середовищ / В.Д. Будаk, Я.О. Жук ; Ін-т механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України ; Миколаївський національний ун-т ім. В.О. Сухомилинського. – Миколаїв : Ліон, 2011. – 160 с. (Обл.-вид. арк. 9,3).

Посібник містить стислий систематизований виклад основних понять і законів механіки суцільних середовищ. Значну увагу приділено класичним моделям суцільного середовища, а також деяким аспектам термодинаміки і електродинаміки середовищ. Головна мета посібника – ввести читача в коло задач, які розв'язуються в рамках механіки суцільних середовищ, сформулювати на основі фізичних законів відповідні моделі явищ і системи рівнянь, які разом із початковими і граничними умовами описують поведінку суцільного середовища.

Для студентів, аспірантів і викладачів відповідних спеціальностей.

Пособие содержит сжатое систематизированное изложение основных понятий и законов механики сплошных сред. Значительное внимание уделено классическим моделям сплошной среды, а также некоторым аспектам термодинамики и электродинамики сред. Главная цель пособия – ввести читателя в круг задач, которые решаются в рамках механики сплошных сред, сформулировать на основе физических законов соответствующие модели явлений и системы уравнений, которые вместе с начальными и граничными условиями описывают поведение сплошной среды.

Для студентов, аспирантов и преподавателей соответствующих специальностей.

831. Бурак Я. Основи локально градієнтної теорії діелектриків / Бурак Я., Кондрат В., Грицина О. ; Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – Ужгород : Поліграфцентр "Ліра", 2011. – 208 с. (Ум. друк. арк. 12,1). – ISBN 978-617-596-063-9.

У монографії викладено основи локально градієнтної теорії неферромагнітних діелектричних тіл, яка ґрунтується на врахуванні порядку із деформаційними, тепловими та електромагнітними процесами також локального зміщення маси. Показано можливість застосування побудованої теорії для опису та вивчення поверхневих і розмірних ефектів, перехідних режимів формування приповерхневої неоднорідності електромеханічних полів, розклинювального тиску, аномалії Міда, високочастотної дисперсії пружних хвиль, термополяризаційного ефекту тощо.

Призначена для фахівців у галузі механіки деформівного твердого тіла, математичного моделювання, нерівноважної термодинаміки та математичної фізики, викладачів, аспірантів, магістрів і студентів старших курсів відповідних спеціальностей.

В монографії изложены основы локально градиентной теории неферромагнитных диэлектрических тел, базирующейся на учете одновременно с деформационными, тепловыми и электромагнитными процессами также локального смещения массы. Показана возможность применения построенной теории для описания и изучения поверхностных и размерных эффектов, переходных режимов формирования приповерхностной неоднородности электро-механических полей, расклинивающего давления, аномалии Мида, высокочастотной дисперсии упругих волн, термополяризационного эффекта.

Предназначена для специалистов в области механики деформируемого твердого тела и математической физики, преподавателей, аспирантов, магистров и студентов старших курсов соответствующих специальностей.

832. Гачкевич О.Р. Термомеханіка неферромагнітних електропровідних тіл за дії імпульсних електромагнітних полів з модуляцією амплітуди / Гачкевич О.Р., Мусій Р.С., Тарлаковський Д.В. ; Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України ; Національний ун-т "Львівська політехніка" ; Державний ун-т аерокосмічних технологій (Московський авіаційний ін-т). – Львів : СПОЛОМ, 2011. – 268 с. – 300 пр.

Запропоновано варіант теорії термомеханіки неферромагнітних електропровідних тіл за дії імпульсних електромагнітних полів з модуляцією амплітуди. Розвинуто поліноміально-апроксимаційну методичку розв'язування сформульованих складових задач електромагнітоtherмомеханіки електропровідних тіл з плоскопаралельними границями з використанням апроксимації всіх ключових функцій многочленом третього ступеня за товщиною координатою. Виявлено нові дані про вплив параметрів імпульсного електромагнітного навантаження, геометричних розмірів і характеристик матеріалу на термомеханічну поведінку електропровідного шару та його несучу здатність.

A variant of the theory thermomechanics of nonferromagnetic electroconductive bodies under the effect of impulse electromagnetic fields with modulation of amplitude is constructed. A polynomial – approximating procedure of the solution of the formulated composite problems of electromagnetothermomechanics of electroconductive bodies of canonical geometry with the application of approximation of all key functions by a polynomial of the third degree on coordinate variable (as for hollow, and continuous cylindrical and spherical bodies and bodies with parallel plate boundaries) is developed.

833. Дзензерский В.А. Динамика экипажей нетрадиционных конструкций на сверхпроводящих магнитах / Дзензерский В.А., Радченко Н.А., Малый В.В. ; Ин-т транспортных систем и технологий НАН Украины. – Днепропетровск : АРТ-ПРЕСС, 2011. – 248 с. – 300 экз. – ISBN 978-966-348-252-1.

Приведены описания предложенных конструктивных схем электродинамических транспортных схем с профилированными и плоскими путевыми структурами. Определены рациональные схемы и параметры электродинамического подвеса, а также оценены с помощью математического моделирования стационарные режимы, пространственные колебания, нагруженность и устойчивость левитационного движения транспортных средств различных систем в прямолинейных и криволинейных участках путевой структуры.

Наведені описи запропонованих конструктивних схем електродинамічних транспортних систем з профільованими і плоскими шляховими структурами. Визначено раціональні схеми і параметри електродинамічного підвісу, а також оцінені за допомогою математичного моделювання стаціонарні режими, просторові коливання, навантаженість і стійкість левітаційного руху транспортних засобів різних систем у прямолінійних і криволінійних ділянках шляхової структури.

834. Золочевский А.А. Нелинейная механика деформируемого твердого тела / А.А. Золочевский, А.Н. Склепус, С.Н. Склепус ; Ин-т проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины ; Национальный технический ун-т "Харьковский политехнический институт" ; Академия внутренних войск МВД Украины. – Харьков : Бизнес Инвестор Групп, 2011. – 720 с. (Усл. печ. л. 45,5). – 500 экз. – ISBN 978-966-2262-25-4.

Монография представляет собой объединение элементов теории нелинейной упругости, теории пластичности, теории ползучести и теории повреждаемости вследствие ползучести. При изложении материала акцент делается на учет и адекватное описание зависимости деформационных характеристик изотропных и анизотропных тел от вида нагружения, а также на численно-аналитические методы решения начально-краевых задач. Приведено большое число тестовых примеров, результатов экспериментов, задач и компьютерных алгоритмов.

Для инженерно-технических и научных работников, а также студентов университетов.

Монографія являє собою об'єднання елементів теорії нелінійної пружності, теорії пластичності, теорії повзучості та теорії пошкоджуваності внаслідок повзучості. При викладенні матеріалу акцент зроблено на облік і адекватний опис залежності деформаційних характеристик ізотропних та анізотропних тіл від виду навантаження, а також на чисельно-аналітичні методи розв'язання початково-крайових задач. Наведено велику кількість тестових прикладів, результатів експериментів, задач і комп'ютерних алгоритмів.

Для інженерно-технічних працівників і науковців, а також студентів університетів.

835. Когут І.С. Міцність і демпфування стрижневих конструкцій із армованих полімерів / Когут І.С. ; Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – Львів, 2011. – 198 с. – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6100-6.

У монографії викладено основні принципи проектування збірних стрижневих конструкцій із армованих полімерних матеріалів, спосіб виготовлення уніфікованих трубчастих стрижнів та їх з'єднань з наконечниками; теоретичні та експериментальні методики і результати досліджень міцнісних, жорсткісних, демпфувальних і функціональних характеристик тримких елементів із армованих пластиків, дво- і тришарових балок; методики оцінки тріщиностійкості і енергії руйнування металопластикових з'єднань. Наведено приклади визначення раціональних параметрів тримких стрижнів і ефективного застосування армованих полімерів в конструкціях.

The monograph presents the basic principles of designing the combined rod-like constructions of reinforced polymer materials, the methods of manufacture the unified pipe elements and their joining with terminals; the theoretical and experimental procedures and results of study the strength, stiffness, damping and functional characteristics of bearing rods of reinforced plastic, two- and three-layer grids; the procedures of estimating the crack-proof and fracture energy of metal-plastic joints. The examples of determining the rational parameters of bearing rods and that of effective utilization the reinforced polymers in constructions are given.

836. Куценко О.Г. Основи методу граничних елементів : навч. посіб. / О.Г. Куценко, О.Я. Григоренко, Т.Ю. Кепич ; ННЦ "Фізико-хімічне матеріалознавство" НАН України та Київського національного ун-ту імені Тараса Шевченка. – К. : Логос, 2011. – 138 с. (Ум. друк. арк. 8,1). – ISBN 978-966-171-351-1.

У навчальному посібнику викладено основні питання курсу "Метод граничних елементів в механіці суцільних середовищ", який читається на механіко-математичному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Зокрема, увага приділена основам теорії потенціалів, прямій та непрямій схемам методу граничних елементів, застосуванню методу до задач теорії гину платівок, теорії пружності та задач механіки, що зводяться до задач теорії потенціалу.

Посібник також може бути корисним студентам та аспірантам суміжних спеціальностей при першому знайомстві з предметом.

В учебном пособии изложены основные вопросы курса "Метод граничных элементов в механике сплошных сред", который читается на механико-математическом факультете Киевского национального университета имени Тараса Шевченко. В частности, внимание уделено основам теории потенциалов, прямой и непрямой схемам метода граничных элементов, применению метода к задачам теории изгиба пластинок, теории упругости и задач механики, которые сводятся к задачам теории потенциала.

Пособие также может быть полезным студентам и аспирантам смежных специальностей при первом знакомстве с предметом.

837. Механіка : підручник / В.Г. Бар`яхтар, І.В. Бар`яхтар, Л.П. Гермаш, С.О. Довгий ; за ред. В.Г. Бар`яхтара ; Ін-т магнетизму НАН України та МОНМС України ; Ін-т телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 350 с. (Ум. друк. арк. 22,0 ; Обл.-вид. арк. 16,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1148-9.

Гриф надано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України (лист від 18 травня 2007 р. № 1.4/18-Г-767).

У підручнику викладено загальні поняття механіки. Розглянуто рівняння руху та особливості руху двох матеріальних точок, коливання, сили тертя, систему центра інерції, рух у полі центральних сил, зіткнення частинок, якісні методи дослідження руху, вимушені коливання та їх властивості, неінерційні системи, механіку абсолютно твердого тіла й небесну механіку, рідину та її механічні властивості, елементи теорії відносності й оцінку похибок вимірювання.

Для студентів фізичних та фізико-технічних факультетів університетів.

В учебнике изложены общие понятия механики. Рассмотрены уравнения движения и особенности движения двух материальных точек, колебания, силы трения, система центра инерции, движение в поле центральных сил, столкновение частиц, качественные методы исследования движения, вынужденные колебания и их свойства, неинерциальные системы,

механика абсолютно твердого тела и небесная механика, жидкость и ее механические свойства, элементы теории относительности и оценка погрешностей измерения.

Для студентов физических и физико-технических факультетов университетов.

838. Моделювання та оптимізація в термомеханіці електропровідних неоднорідних тіл : у 5-ти т. / під заг. ред. Я.Й. Бурака, Р.М. Кушніра ; Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – Львів : СПОЛОМ, 2011. – ISBN 966-665-427-X (загальний).

Т. 5 : Оптимізація та ідентифікація в термомеханіці неоднорідних тіл / Кушнір Р.М., Попович В.С., Ясінський А.В. – 2011. – 256 с. – 300 пр. – ISBN 978-966-665-615-8 (т. 5).

У монографії викладено аналітичні та аналітично-числові методи ідентифікації (визначення) теплового і термонапруженого станів однорідних і неоднорідних тіл канонічної геометричної форми за неповної інформації про теплове навантаження. Для випадку пружно-пластичного деформування матеріалу наведено методику відшукування оптимального за швидкодією керування нагріванням термочувливих тіл за обмежень на керування (тепловий потік на поверхні тіла, температура нагрівального середовища) та максимальне значення інтенсивності дотичних напружень чи накопиченої пластичної деформації зсуву. Сформульовані задачі зведено до обернених задач термомеханіки. Знайдено та проаналізовано розв'язки таких задач.

This book addresses analytical and analytico-numerical techniques for identification (determination) of thermal and thermo-stressed state in homogeneous and inhomogeneous bodies of canonical geometrical shape under incomplete knowledge about effecting thermal loading. For the case of elastic-plastic deformation, a technique for fast-action optimal control of heating of thermosensitive bodies under constraints on the control function (interfacial heat flux or temperature of heating surrounding) and maximum value of intensity of shearing stress or accumulated plastic shear deformation. The formulated problems are reduced to inverse problems of thermomechanics. The solutions of these problems are constructed and verified.

839. Орыняк И.В. Расчеты на прочность трубопроводов с дефектами / Орыняк И.В. ; Ин-т проблем прочности им. Г.С. Писаренко НАН Украины. – К., 2011. – 469 с. (Усл. печ. л. 27,7). – 200 экз. – ISBN 978-966-02-6080-1.

В книге представлен опыт автора по решению научных и практических задач прочности и разрушения трубопроводов. Описаны аналитические подходы по определению локального (в окрестности дефекта) и глобального напряженного состояния (трубопроводной системы в целом). Сформулированы критерии предельного состояния элемента с дефектами формы и материала.

Книга предназначена для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием и оценкой технического состояния трубопроводов.

У книзі наведений досвід автора з розв'язування наукових і практичних задач міцності та руйнування трубопроводів. Висвітлені аналітичні підходи по визначенню локального (навколо дефекту) і глобального напруженого стану (трубопровідної системи в цілому). Сформульовані критерії граничного стану елемента з дефектами форми і матеріалу.

Книга призначена для інженерно-технічних працівників, які займаються проектуванням і оцінкою технічного стану трубопроводів.

840. Прикладная теория управления электромагнитными вибровозбудителями / А.Е. Божко, В.И. Белых, З.Е. Иванова, Б.К. Мягохлеб ; Ин-т проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины. – Харьков : НТУ "ХПИ", 2011. – 320 с. (Усл. печ. л. 18,6). – 300 экз. – ISBN 978-966-593-860-6.

Представлено теоретическое обобщение и новые научные решения в области управления электромагнитными вибровозбудителями (ЭМВ), которые выражаются в разработке алгоритмов оптимального управления ЭМВ, структурной оптимизации и коррекции системы ЭМВ.

Для научных работников, инженеров, преподавателей вузов, аспирантов и студентов старших курсов.

Подано теоретичне узагальнення і нові наукові рішення в області керування електромагнітними віброзбуджувачами (ЕМВ), які виражаються в розробці алгоритмів оптимального керування ЕМВ, структурній оптимізації і корекції системи ЕМВ.

Для наукових працівників, інженерів, викладачів ВНЗ, аспірантів та студентів старших курсів.

841. Прочность материалов и конструкций / под общ. ред. В.Т. Трощенко ; Ин-т проблем прочности им. Г.С. Писаренко НАН Украины. – К., 200_. – ISBN 978-966-02-4737-6 (общий).

Т. 4 : Орыняк И.В. Расчеты на прочность трубопроводов с дефектами / И.В. Орыняк – К., 2011. – 472 с. (Усл. печ. л. 27,7 ; Уч.-изд. л. 34,1). – 200 экз. – ISBN 978-966-02-6080-1 (т. 4).

В книге представлен опыт автора по решению научных и практических задач прочности и разрушения трубопроводов. Описаны аналитические подходы по определению локального (в окрестности дефекта) и глобального напряженного состояния (трубопроводной системы в целом). Сформулированы критерии предельного состояния элемента с дефектами формы и материала.

Книга предназначена для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием и оценкой технического состояния трубопроводов.

Author's experience in solving of the scientific and application problems for strength and fracture of the pipelines is represented in this book. The analytical approaches for defining of the local (in close neighborhood of the defect) and the global (pipeline system as a whole) stress states are described. The ultimate state element criterions with defects of the form and material are formulated.

This book is intended for engineers and technicians whose job is the design and estimation of the pipeline technical state.

842. Ромака В.А. Интерметалічні напівпровідники: властивості та застосування / Ромака В.А., Ромака В.В., Стадник Ю.В ; Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України ; Національний університет "Львівська політехніка" ; Львівський національний ун-т ім. Івана Франка. – Львів : Вид-во Нац. ун-ту "Львівська політехніка", 2011. – 510 с. – ISBN 978-617-607-053-5.

На основі новітніх підходів фізики напівпровідників та сучасних методів дослідження структури речовини та її електронного спектра описано фізичні процеси у новому класі термоелектричних матеріалів – в інтерметалічних напівпровідниках. Обґрунтовано вперше поняття "локальна аморфізація кристала", яке ввели автори, сформульовано критерії розчинності атомів рідкісноземельних металів (R) у структурі сполуки ZrNiSn, визначено природу "априорного легування" інтерметалічних напівпровідників. Детально описано запропонований метод оптимізації моделі кристалічної структури на основі результатів розрахунку електричного спектра і фізичних властивостей та умови одержання максимальних значень коефіцієнта термоелектричної потужності термоелектричних елементів на основі інтерметалічних напівпровідників.

На основе новейших подходов физики полупроводников и современных методов исследования структуры вещества и его электронного спектра описаны физические процессы в новом классе термоэлектрических материалов – в интерметаллических полупроводниках. Обосновано впервые понятие "локальная аморфизация кристалла", которое ввели авторы, сформулированы критерии растворимости атомов редкоземельных металлов (R) в структуре соединения ZrNiSn, определена природа "априорного легирования" интерметаллических полупроводников. Подробно описан предложенный метод оптимизации модели кристаллической структуры на основе результатов расчета электрического спектра и физических свойств и условия получения максимальных значений коэффициента термоэлектрической мощности термоэлектрических элементов на основе интерметаллических полупроводников.

843. Сметанкина Н.В. Нестационарное деформирование, термоупругость и оптимизация многослойных пластин и цилиндрических оболочек / Н.В. Сметанкина ; Ин-т проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины. – Харьков : Міськдрук, 2011. – 376 с. (Усл. печ. л. 13,2). – 300 экз. – ISBN 978-617-619-014-1.

В монографии предложен эффективный метод решения задач нестационарного деформирования и термоупругости многослойных пластин и цилиндрических оболочек с неканонической формой плана под действием силовых и температурных нагрузок. Разработанный метод основан на приеме погружения неканонической области в каноническую и является одним из вариантов метода граничных интегральных уравнений. Сформулированы и решены задачи оптимального проектирования многослойных конструкций при воздействии кратковременных интенсивных нагрузок, а также исследовано влияние конструктивных параметров на оптимальный проект.

Для научных сотрудников, аспирантов и студентов, работающих в области механики деформируемого твердого тела.

У монографії запропоновано ефективний метод розв'язання задач нестационарного деформування і термопружності багат шарових пластин і циліндричних оболонок з неканонічною формою плану під дією силових і температурних навантажень. Розроблений метод засновано на прийомі занурення неканонічної області в канонічну і є одним з варіантів методу граничних інтегральних рівнянь. Сформульовано та розв'язано задачі оптимального проектування багат шарових конструкцій при впливі короткочасних інтенсивних навантажень, а також досліджено вплив конструктивних параметрів на оптимальний проект.

Для наукових співробітників, аспірантів і студентів, які працюють в області механіки деформівного твердого тіла.

844. Трощенко В. Т. Усталость металлов при неоднородном напряженном состоянии / В.Т. Трощенко ; Ин-т проблем прочности им. Г.С. Писаренко НАН Украины. – К., 2011. – 129 с. (Усл. печ. л. 8,12 ; Уч.-изд. л. 7,95). – 200 экз. – ISBN 978-966-02-6000-9.

В книге рассмотрены основные закономерности усталостного разрушения металлов при неоднородном напряженном состоянии, проанализированы теории, объясняющие отличие пределов выносливости при однородном и неоднородном напряженном состоянии и предложен новый подход к объяснению этого отличия, базирующийся на учете особенностей неупругого деформирования поверхностных слоев металла при неоднородном напряженном состоянии.

У книзі розглянуто основні закономірності втомного руйнування металів при неоднорідному напруженому стані, проаналізовано теорії, які пояснюють різницю границь витривалості при однорідному і неоднорідному напружених станах і запропоновано новий підхід до роз'яснення цієї різниці, який базується на врахуванні особливостей неупругого деформування поверхневих шарів металу при неоднорідному напруженому стані.

845. Успехи механики : в 6 т. – Том 6 (книга 1) / под ред. А.Н. Гузя ; Ин-т механики им. С.П. Тимошенко НАН Украины. – К. : Литера ЛТД, 2010. – 688 с. (Усл. печ. л. 60,2).

В 6-й том (книга 1) 6-и томного видання "Успехи механики", яке присвячене початку III-го Тисячоліття, ввійшли узагальнюючі статті, що опубліковані в 2005–2007 рр. в міжнародному науковому журналі "Прикладная механика". Статті підготовлені відомими вченими-механіками за рядом наукових напрямків механіки, які активно розвивались за останні декілька десятиліть; причому, автори цих статей також приймали безпосередню участь в розвитку наукових напрямків, що розглядаються. Відмічена особливість узагальнюючих статей поряд з досить розширеними списками цитованих публікацій визначають цінність цих статей для вчених, які займаються фундаментальними аспектами механіки, а також для спеціалістів, що пов'язані з використанням конкретних результатів в інженерній справі.

Наведена інформація буде корисна для викладачів, аспірантів та студентів відповідних спеціальностей.

В 6-й том (книга 1) 6-и томного издания "Успехи механики", посвященного началу III-его Тысячелетия, вошли обобщающие статьи, которые опубликованы в 2005–2007 гг. в международном научном журнале "Прикладная механика". Обобщающие статьи подготовлены известными учеными-механиками по ряду научных направлений механики, которые активно развивались в последние несколько десятилетий; причем, авторы этих статей также принимали непосредственное участие в развитии рассматриваемых научных направлений. Отмеченная особенность обобщающих статей наряду с достаточно обширными списками цитируемых публикаций определяют ценность этих статей для ученых, занимающихся фундаментальными аспектами механики, а также для специалистов, связанных с применением конкретных результатов в инженерном деле.

Представленная информация будет полезной преподавателям, аспирантам и студентам соответствующих специальностей.

846. Шульженко Н.Г. Задачи термпрочности, вибродиагностики и ресурса энергетических агрегатов: монография / Н.Г. Шульженко, П.П. Гонтаровский, Б.Ф. Зайцев ; Ин-т проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины. – Харьков : ХНАДУ, 2011. – 444 с. (Усл. печ. л. 25,8). – 300 экз. – ISBN 978-966-303-343-3.

Представлены методы исследования напряженно-деформированного, теплового и вибрационного состояний высоконагруженных элементов энергетических машин и установок. Рассматриваются особенности их деформирования и колебаний с учетом влияния реальных факторов.

Для научных и инженерно-технических работников, специализирующихся в области динамики и прочности машин. Может быть полезна преподавателям, аспирантам и студентам старших курсов вузов.

Подано методи дослідження напружено-деформованого, теплового і вібраційного станів високоавантажених елементів енергетичних машин і установок. Розглядаються особливості їхнього деформування і коливань із урахуванням впливу реальних факторів.

Для наукових і інженерно-технічних працівників, які спеціалізуються в області динаміки та міцності машин. Може бути корисна викладачам, аспирантам і студентам старших курсів ВНЗ.

847. Шульженко Н.Г. Задачи термпрочности, вибродиагностики и ресурса энергоагрегатов (модели, методы, результаты исследований) / Н.Г. Шульженко, П.П. Гонтаровский, Б.Ф. Зайцев ; Ин-т проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины. – LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co.KG, Germany, 2011. – 370 с. (Усл. печ. л. 23,1). – 50 экз. – ISBN 978-3 8465-1493-1.

Приведено решение задач оценки прочности, ресурса и вибрации при наличии дефектов элементов энергоагрегатов в новых и усложненных постановках по двух- и трехмерным моделям с применением метода конечных элементов и его многосеточной модификации. Изложена методология расчета на ползучесть и длительную прочность элементов паровых и газовых турбин – роторов, корпусов, замковых соединений и диафрагм с учетом термодетактного взаимодействия, рассеянной поврежденности и трещин. Описаны методики расчета на прочность рабочих колес поворотнo-лопастных и радиально-осевых гидротурбин и методы расчета и оптимизации по прочностным критериям элементов тороидальных магнитных систем термоядерных установок. Рассмотрены стержневая и трехмерная модели колебаний ротора с трещиной и изучены их особенности для установления диагностических признаков. Изложена экспериментальная методология диагностирования вибрационного состояния турбоагрегатов и описаны используемые аппаратные средства.

Для научных и инженерно-технических сотрудников, интересующихся проблемами обеспечения прочности и снижения вибрации энергоагрегатов.

Наведено розв'язання задач оцінки міцності, ресурсу та вібрації при наявності дефектів елементів енергоагрегатів у нових і ускладнених постановках по дво- і тривимірних моделях із застосуванням методу скінченних елементів і його багатосіткової модифікації. Викладено методологію розрахунку на повзучість і тривалу міцність елементів парових і газових турбін - роторів, корпусів, замкових з'єднань і діафрагм із урахуванням термодетактної взаємодії, розсіяного пошкодження та тріщин. Описано методи розрахунку на міцність робочих коліс поворотнo-лопастевих і радіально-осьових гідротурбін і методи розрахунку та оптимізації за міцнісними критеріями елементів тороїдальних магнітних систем термоядерних установок. Розглянуто стрижневу і тривимірну моделі коливаний ротора з тріщиною та вивчено їхні особливості для встановлення діагностичних ознак. Викладено експериментальну методологію діагностування вібраційного стану турбоагрегатів і описано використані апаратні засоби.

Для наукових та інженерно-технічних співробітників, які цікавляться проблемами забезпечення міцності та зниження вібрації енергоагрегатів.

848. DIPED–2011. XVI International Seminar : Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory : Proceedings (Lviv, Sept. 26–29, 2011) / Pidstryhach Institute for Applied Problems in Mechanics and Mathematics of the NAS of Ukraine = Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України ; Ivane Javakhsivili Tbilisi State university (Georgia). – Lviv, 2011. – 234 с. – 100 пр. – ISBN 978-966-02-5903-4.

The Proceedings contain the papers of XVIth International Seminar / Workshop DIPED–2011. The topics of papers include the problems of scattering and diffraction of electromagnetic waves, propagation of electromagnetic waves and signals in nonhomogeneous media, antenna synthesis, modeling, analytical and numerical methods in the electrostatics and acoustics.

For the scientists and engineers in the areas of theoretical and applied electrostatics, antenna theory and techniques, telecommunications, radio engineering and acoustics.

Збірник містить матеріали XVI-го Міжнародного семінару DIPED–2011. Тематика статей включає питання розсіяння і дифракції електромагнітних хвиль, поширення електромагнітних хвиль та сигналів в неоднорідних середовищах, синтезу антен, моделювання; аналітичні і аналітико-числові методи в електродинаміці і акустиці.

Для наукових та інженерно-технічних працівників у галузі теоретичної та прикладної електродинаміки, теорії антен та антенної техніки, телекомунікацій, радіотехніки та акустики.

849. Nachkevych O. Wyznaczenie quazi-ustalonych ol elektromagnetychnych w termomechanice rowlok przewodzaczych = Визначення нестационарних електромагнітних полів в термомеханіці електропровідних оболонок / Nachkevych Oлександр, Szymchak Jozef ; Pidstryhach Institute for Applied Problems in Mechanics and Mathematics of the NAS of Ukraine = Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України ; Політехніка Опольська (Польща). – Opole : Politechnika Opolska, 2011. – 193 с. – 150 пр.

У монографії сформульовано задачі визначення параметрів електромагнітних полів, які виникають в термомеханіці електропровідних оболонок, що знаходяться під дією зовнішніх квазістационарних електромагнітних полів. Ці задачі є вихідними при подальшому визначенні характеристик температурних полів і напружень, зумовлених такими діями. Розглянуто лінійні матеріали відносно електричних і магнітних властивостей.

В монографии сформулированы задачи определения параметров электромагнитных полей, возникающих в термомеханике электропроводных оболочек, которые находятся под воздействием внешних квазистационарных электромагнитных полей. Данные задачи являются исходными для дальнейшего определения характеристик температурных полей и напряжений, обусловленных такими воздействиями. Рассмотрены линейные материалы относительно электрических и магнитных свойств.

850. Rushchitsky J. Theory of waves in materials / Rushchitsky J. ; Ін-т механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України. – Copenhagen : Ventus Publishing ApS, 2011. – 270 р. (Ум. друк. арк. 20,0). – 300 пр. – ISBN 978-87-7681-817-3.

The book unites the basic theoretical facts from two parts of solid mechanics – mechanics of materials and mechanics of wave processes. It links three important for engineering mechanics groups of fundamental facts from modern mechanics: the basic physical properties of materials; the reflecting these properties mathematical models and the corresponding to these models mechanical theories; the characteristic features of propagation of waves while the waves being analyzed within the framework of the basic models on examples of simplest types of waves.

Книга об'єднує теоретичні факти двох частин механіки деформованого твердого тіла – механіки матеріалів та механіки хвильових процесів. Вона з'єднує три важливі для інженерної механіки групи фундаментальних фактів сучасної механіки: основні фізичні властивості матеріалів; математичні моделі, що відображають ці властивості, та механічні теорії, що відповідають цим моделям; характерні особливості розповсюдження хвиль при аналізі хвиль в рамках основних моделей на прикладах найпростіших типів хвиль.

851. IV-та Конференція молодих учених із сучасних проблем механіки і математики імені академіка Я.С. Підстригача : тези доповідей (Львів, 24–27 трав. 2011 року) / гол. ред. Р.М. Кушнір ; Ін-т прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. – Львів, 2011. – 334 с. (Ум. друк. арк. 19,5). – 200 пр. – ISBN 978-966-02-6013-9.

Збірник містить стислий виклад змісту доповідей, поданих на IV-ту Конференцію молодих учених із сучасних проблем механіки і математики імені академіка Я.С. Підстригача, яка проходила 24–27 травня 2011 р. в Інституті прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, м. Львів. Доповіді присвячені таким проблемам математики і механіки: актуальні задачі механіки суцільного середовища та термомеханіки, математичні моделі та методи теплопровідності, дифузії та механіки неоднорідних тіл, математичні методи механіки тіл з дефектами структури, тріщинами та включеннями, проблеми контактної механіки та контактено-поверхневі явища, математичні методи динаміки неоднорідних середовищ, числові та аналітико-числові методи розв'язування прикладних задач, теорія функцій та функціональний аналіз, алгебра і топологія, диференціальні рівняння та їх застосування, фінансова математика та математичне моделювання економічних процесів.

Для спеціалістів з проблем обчислювальної математики й математичного моделювання в механіці, економіці та природознавстві. Буде корисним для науковців, докторантів, аспірантів та студентів, які цікавляться означеними проблемами.

Сборник содержит краткое изложение содержания докладов, представленных на IV-ю Конференцию молодых ученых по современным проблемам механики и математики имени академика Я.С. Подстригача, которая проходила 24–27 мая 2011 г. в Институте прикладных проблем механики и математики им. Я.С. Подстригача НАН Украины, г. Львов. Доклады посвящены таким проблемам математики и механики: актуальные задачи механики сплошной среды и термомеханики, математические модели и методы теплопроводности, диффузии и механики неоднородных тел, математические методы механики тел с дефектами структуры, трещинами и включениями, проблемы контактной механики и контактно-поверхностные явления, математические методы динамики неоднородных сред, числовые и аналитико-численные методы решения прикладных задач, теория функций и функциональный анализ, алгебра и топология, дифференциальные уравнения и их приложения, финансовая математика и математическое моделирование экономических процессов.

Для специалистов по проблемам вычислительной математики и математического моделирования в механике, экономике и естествознании. Будет полезным для ученых, докторантов, аспирантов и студентов, интересующихся обозначенными проблемами.

Мистецтвознавство

852. Босий О.Г. Міф. Символ. Орнамент : Методичний посібник / Босий О.Г. ; Національний музей народної архітектури та побуту України НАН України. – Вінниця : ФОР Данилюк В.Г., 2011. – 120 с. (Ум. друк. арк. 6,98). – 300 пр. – ISBN 978-966-2190-50-2.

У представленому посібнику зроблена спроба реконструювати та узагальнити у стислій формі певні українські історичні та мистецтвознавчі студії, стане у пригоді для творчих пошуків молодих майстрів.

В представленном пособии сделана попытка реконструировать и обобщить в краткой форме некоторые украинские исторические и искусствоведческие студии, пригодится для творческих поисков молодых мастеров.

853. Босий О.Г. Ярмарок у Національному музеї народної архітектури та побуту України : каталог / Босий О.Г. ; Національний музей народної архітектури та побуту України НАН України. – Вінниця : ФОР Рогальська І.О., 2011. – 52 с. (Ум. друк. арк. 3,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-2585-18-6.

Перший випуск каталогу включає понад 100 персоналій найкращих майстрів декоративно-прикладного мистецтва України, які беруть участь у святах та ярмарках, котрі проводилися в Національному музеї народної архітектури та побуту України в 2010 році.

Первый выпуск каталога включает более 100 персоналий лучших мастеров декоративно-прикладного искусства Украины, принимавших участие в праздниках и ярмарках, которые проводились в Национальном музее народной архитектуры и быта Украины в 2010 году.

854. Бугаєва О.В. Архівна спадщина Музичного товариства імені М.Д. Леонтовича : монографія / Олена Бугаєва ; наук. ред. В.М. Даниленко ; Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – К., 2011. – 388 с. : іл. (Ум. друк. арк. 48,3 ; Обл.-вид. арк. 25,0). – 300 пр. – (Із історії музичної спадщини України. – ISBN 978-966-02-5159-5 (серія)). – ISBN 978-966-02-5160-1.

Монографію присвячено історико-архівознавчому та культурологічному дослідженню архівної спадщини Музичного товариства імені М.Д. Леонтовича (МТЛ), що репрезентує джерельну унікальність даного архіву для наук гуманітарного профілю. У дослідженні представлено історію формування і склад документів архівного фонду МТЛ. Особливо розглянуто історію створення Музично-теоретичної бібліотеки ім. К. Стеценка. Висвітлено діяльність філій МТЛ, виявлено широке коло нових імен музикантів-професіоналів і музикантів-аматорів, які зробили безцінний вклад у скарбницю музичної культури України, національну музично-бібліотечну, музично-музейну, музично-виставкову справу. Монографію проілюстровано фотодокументами архіву МТЛ, анкетами, листами та зверненнями членів Товариства, каталогами нотних друкованих і рукописних творів, іншими документами.

Пропоноване дослідження розраховане на представників української музичної культури, фахівців у галузі музейної, бібліотечної і видавничої справи, музикантів-педагогів, виконавців, фольклористів, студентів та всіх, хто цікавиться історією України ХХ сторіччя.

Монография посвящена историко-архивоведческому и культурологическому изучению архивного наследия Музыкального общества имени Н.Д. Леонтовича (МОЛ), которая раскрывает уникальность данного архива для наук гуманитарного профиля с точки зрения источника исследования. В работе представлена история создания и состав архивного фонда МОЛ. Отдельно рассмотрена история организации Музыкально-теоретической библиотеки им. К. Стеценка. Освещена роль филиалов МОЛ, выявлен широкий круг новых имен музыкантов-профессионалов и музыкантов-любителей, которые сделали бесценный вклад в сокровищницу музыкальной культуры Украины, национальное музыкально-библиотечное, музыкально-музейное, музыкально-выставочное дело. Монография проиллюстрирована фотодокументами архива МОЛ, анкетами, письмами и обращениями членов Общества, каталогами опубликованных и рукописных нотных произведений, другими документами.

Предложенное исследование рассчитано на деятелей украинской музыкальной культуры, специалистов в области музейного, библиотечного и издательского дела, музыкантов-педагогов, исполнителей, фольклористов, студентов и всех, кто интересуется историей Украины XX столетия.

855. Ганна Вінтоняк: Альбом / авт.-упоряд. О.І. Никорак ; Ін-т народознавства НАН України. – Львів, 2011. – 208 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 26,1). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6253-9.

У виданні висвітлено творчість відомої української художниці Ганни Вінтоняк, дизайнера моделей сучасного одягу на основі давніх народних традицій. Колекція костюмів з Національного музею народного мистецтва Гуцульщини та Покуття імені Й. Кобринського і моделі, що є власністю авторки, засвідчують найважливіші здобутки Г. Вінтоняк у галузі декоративно-ужиткового мистецтва.

Для мистецтвознавців, етнографів, музейних працівників, художників, дизайнерів, викладачів і студентів художніх навчальних закладів та шанувальників українського народного мистецтва.

In the album some light has been thrown upon creative works by Hanna Vintonyak, known Ukrainian artist, designer of contemporary clothing models, produced on the basis of ancient folk traditions. Collections of creative works from Hutsul Land and Pokutia J. Kobrynsky National Museum of Folk Art as well as costumes in authors ownership have certified H. Vintonyak most important achievements in the field of decorative and applied art.

The book is predestined to be of interest for art scholars, ethnographers, museum staff, designers, lecturers and students of art schools and training institutions, for admirers of Ukrainian folk art.

856. Джерела до української етнології: матеріали польових досліджень. – Вип. 1 / редкол. : Федака П.М. (відп. ред., уклад. і наук. ред.) ; Національний музей народної архітектури та побуту України НАН України. – К. : Задруга, 2011. – 320 с. : іл. (Ум. друк. арк. 25,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-406-070-4.

У збірнику вміщені матеріали польових етнографічних досліджень наукових працівників Національного музею народної архітектури та побуту України, зібрані у різні роки в різних регіонах України. Вони присвячені вивченню традиційних житлових, господарських, виробничо-технічних будівель, їжі, одягу, свят, звичаїв та обрядів, інших ділянок української народної культури.

В сборнике помещены материалы полевых этнографических исследований научных работников Национального музея народной архитектуры и быта Украины, собранных в разные годы в разных регионах Украины. Они посвящены изучению традиционных жилых, хозяйственных, производственно-технических зданий, пищи, одежды, праздников, обычаев и обрядов, других участков украинской народной культуры.

857. Друга Національна виставка-конкурс художньої кераміки "КерамПІК у Опішному!" (2 лип. – 31 жовт. 2010 р.) : Альбом-каталог. – Вип. 3 / авт.-упоряд. Олесь Пошивайло ; куратор Виставки-Конкурсу й пошукач інформаційних матеріалів Світлана Конюшенко ; Відділення керамології ін-ту народознавства НАН України. – Опішне : Українське народознавство, 2011. – 312 с. : іл. (Ум. друк. арк. 23,3) + DVD ("Україна гончарна", вип. 3). – ISBN 966-7322-25-0.

Про наймасштабнішу мистецьку подію в галузі української художньої кераміки 2010 року – II Національну виставку-конкурс художньої кераміки "КерамПІК у Опішному!". На ній було представлено найвидатніші досягнення вітчизняних мистців упродовж 2009 – першої половини 2010 років. Національні Виставки-Конкурси перетворилися в неформальні національні форуми творців української гончарної культури, щорічні з'їзди майстрів-гончарів, художників-керамістів, керамологів і мистецтвознавців. Подано відомості про учасників і членів журі, каталог, анотації й концепції експонованих творів, фотолітопис подій, прес-бібліографію й багато інших матеріалів, важливих для осмислення унікального мистецького явища. Уперше в українській керамології опубліковано аналітичні статті відомих учених, роздуми мистців про актуальні питання розвитку сучасної художньої кераміки в Україні та світі, художні пошуки й здобутки, дискусійні питання організації й проведення Виставки-Конкурсу.

О масштабном художественном событии в отрасли украинской художественной керамики 2010 года – II Национальной Выставке-Конкурсе художественной керамики "КерамПІК в Опішному!" На ней были представлены выдающиеся достижения отечественных художников на протяжении 2009 – первой половины 2010 года. Национальные Выставки-Конкурсы превратились в неформальные национальные форумы творцов украинской гончарной культуры, ежегодные съезды мастеров-гончаров, художников-керамистов, керамологов и искусствоведов. Представлены сведения об участниках и членах жюри, каталоге, аннотациях и концепциях экспонируемых произведений, фотолетописи событий, пресс-библиографии и многих других материалах, важных для осмысления уникального художественного явления. Впервые в

украинской керамологии опубликованы аналитические статьи известных ученых, размышления художников об актуальных вопросах развития современной художественной керамики в Украине и мире, художественные поиски и достижения, дискуссионные вопросы организации и проведения Выставки-Конкурса.

858. Єфремова Л. Частотний каталог українського пісенного фольклору / Єфремова Людмила ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К. : Наук. думка, 2011.

Ч. 3 : Показчики. – 2011. – 512 с. : ноти (Ум. друк. арк. 32,0). – 200 пр. – ISBN 978-966-00-1149-6.

Третя частина частотного каталогу українського пісенного фольклору містить дванадцять основних показників, за якими можна ідентифікувати записи української народнопісенної творчості. Це показники кодів пісень українською та англійською мовами з посиланнями на першу та другу частини каталогу; ключових слів та ініціалів, за якими можна відшукати або ідентифікувати більшість поширених українських народних пісень. Показники будови поетичних строф та віршової ритміки зосереджені на стильових особливостях поетичних текстів пісень. Показники музичної ритміки та будови метафор, ладових звукорядів та ладових констант, а також показник мелотипів висвітлюють характерні особливості мелодики традиційних українських народних пісень. У загальному показнику можна знайти частотні характеристики найпоширеніших українських пісень, вміщених до частотного каталогу.

Третья часть частотного каталога украинского песенного фольклора содержит двенадцать основных указателей, по которым можно идентифицировать записи Украинского народно-песенного творчества. Это указатели кодов песен на украинском и английском языках со ссылками на первую и вторую части каталога ключевых слов и инициалов, по которым можно найти или идентифицировать большинство распространенных украинских народных песен. Указатели строения поэтических строф и стихотворной ритмики сосредоточены на стилевых особенностях поэтических текстов. Указатели музыкальной ритмики и строения метафор, ладовых звукорядов и ладовых констант, а также указатель мелотипов освещают характерные особенности мелодики традиционных украинских народных песен. В общем указателе можно найти частотные характеристики наиболее распространенных украинских песен, включенных в частотный каталог.

859. Історія декоративного мистецтва України : у 5 т. / гол. ред. Г. Скрипник ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К., 20__.

Т. 4 : Народне мистецтво та художні промисли ХХ століття. – 2011. – 512 с. : 178 с. іл. (Ум. друк. арк. 29,8 ; Обл.-вид. арк. 66,8). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6057-3.

У четвертому томі "Історії декоративного мистецтва України" висвітлено історію народного мистецтва ХХ ст.; охарактеризовано розвиток основних його видів – ткацтва, вишивки, вбрання, килимарства, гончарства, різьблення по дереву, плетення з рослинних матеріалів, художньої обробки металу, хатнього й станкового малювання, витинанки, писанкарства; розглянуто творчість народних майстрів провідних осередків різних регіонів, діяльність земських майстерень та підприємств системи народних художніх промислів.

Видання зацікавить мистецтвознавців, художників, істориків, етнологів, краєзнавців та широке коло шанувальників історії української художньої культури.

В четвертом томе "Истории декоративного искусства Украины" отражена история народного искусства XX в.; охарактеризовано развитие основных его видов – ткачества, вышивки, нарядов, ковроделия, резьбы по дереву, плетения из растительных материалов, художественной обработки металла, домашнего и станкового рисования, вышивки, писанки; рассмотрено творчество народных мастеров ведущих центров различных регионов, деятельность земских мастерских и предприятий системы народных художественных промыслов.

Издание заинтересует искусствоведов, художников, историков, этнологов, краеведов и широкий круг читателей истории украинской художественной культуры.

860. Історія українського мистецтва : у 5 т. / редкол. : В. Геєць, І. Дзюба, І. Драч та ін. ; гол. ред. Г. Скрипник ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К., 20__ . – ISBN 966-024-103-8 (загальний).

Т. 3 : Мистецтво другої половини XVI–XVIII століття / ред. т. : Д. Степовик. – 2011. – 1088 с. (Ум. друк. арк. 102,4 ; Обл.-вид. арк. 91,9). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6134-1 (т. 3).

У третьому томі "Історії українського мистецтва" висвітлюються розвиток, жанрове й стильове розмаїття української архітектури, образотворчого та декоративного мистецтва козацько-гетьманської доби, що охоплює фактично три століття – XVI, XVII, XVIII, національні варіанти європейських стилів ренесансу й бароко, які стали набуток більшої визначних пам'яток, розглянутих у цьому виданні.

Книга розрахована на мистецтвознавців, істориків, етнологів, краєзнавців та широке коло шанувальників української культури.

В третьем томе "Истории украинского искусства" освещаются развитие, жанровое и стилевое разнообразие украинской архитектуры, изобразительного и декоративного искусства казацко-гетманской эпохи, охватывающей фактически три века – XVI, XVII, XVIII, национальные варианты европейских стилей ренессанса и барокко, ставшие достоянием большинства достопримечательностей, рассмотренных в этом издании.

Книга рассчитана на искусствоведов, историков, этнологов, краеведов и широкий круг почитателей украинской культуры.

861. Косенко І.С. Система композицій "Софіївки" як приклад планування садово-паркових об'єктів : методичні рекомендації / І.С. Косенко ; Національний дендрологічний парк "Софіївка" НАН України. – К., 2011. – 38 с. (Ум. друк. арк. 2,9). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6133-4.

На підставі літературних даних та власних досліджень викладена система композицій Національного дендрологічного парку "Софіївка" НАН України, яка може слугувати прикладом для планування садово-паркових об'єктів.

Для дендрологів, біологів, викладачів та студентів вищих навчальних закладів біологічних та агрономічних спеціальностей.

На основании литературных данных и собственных исследований представлена система композиций Национального дендрологического парка "Софиевка" НАН Украины, которая может служить примером для планирования садово-парковых объектов.

Для дендрологов биологов, преподавателей и студентов высших учебных заведений биологических и агрономических специальностей.

862. Костюк Н. Матеріали до бібліографії української богослужбово-музичної культури (1801–1916) / Костюк Н. ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К., 2011. – 122 с. (Ум. друк. арк. 7,2). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6007-8.

Наукове видання присвячено створенню джерельної бази для вивчення однієї з фундаментальних галузей української музичної творчості та фрагментів загальнонаціональної культури й ментальності.

Научное издание посвящено созданию источниковой базы для изучения одного из фундаментальных направлений украинского музыкального творчества и фрагментов общенациональной культуры и ментальности.

863. Кузик В. Лев Миколайович Ревуцький. – [2-ге вид., допов.] / Кузик В. ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К. : Ніжин, 2011. – 83 с. (Ум. друк. арк. 4,9).

864. Купчинська Л. Українські меценати Іванна і Мар'ян Коці: подарована колекція творів мистецтва XVIII–XX століть : каталог / Лариса Купчинська ; Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника ; Відділення "Палац мистецтв імені Тетяни та Омеляна Антоновичів". – Львів, 2011. – 316 с., 125 кол. іл. (Ум. друк. арк. 39,3). – 150 пр. – ISBN 978-966-02-6049-8.

Каталог містить коротку передмову, 62 біографічних довідки про художників, що працювали в Україні та поза її межами у XVIII–XX ст., їх міркування про мистецтво і висловлювання дослідників про творчість митців, репродукції творів колекції в повному обсязі та вибрану бібліографію. У книжці подано важливу науково-довідкову й ілюстративну інформацію українською й англійською мовами, підготовлену з урахуванням великої джерельної бази, яка недостатньо висвітлена в історії української культури.

Для науковців, зокрема, дослідників історії української культури і мистецтва, викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

Каталог содержит краткое предисловие, 62 биографических справки о художниках, работавших в Украине и за ее пределами в XVIII–XX вв., их рассуждения об искусстве и высказывания исследователей о творчестве художников, репродукции произведений коллекции в полном объеме и избранная библиография. В книге представлена важная научно-справочная и иллюстративная информация на украинском и английском языках, подготовленная с учетом большой источниковой базы, которая недостаточно освещена в истории украинской культуры.

Для научных работников, в частности, исследователей истории украинской культуры и искусства, преподавателей и студентов вузов.

865. Методичні рекомендації щодо організації науково-дослідницької діяльності учнів у відділенні філології та мистецтвознавства Малої академії наук України / за заг. ред. О.В. Лісового ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011. – 55 с. – ISBN 978-966-2735-05-5.

У збірнику подано методичні рекомендації співробітників Національної академії наук України щодо організації науково-дослідницької діяльності учнів у відділенні філології та мистецтвознавства Малої академії наук України.

Видання розраховане на педагогічних працівників загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів, спеціалістів, які займаються організацією науково-дослідницької роботи.

В издании представлены методические рекомендации сотрудников Национальной академии наук Украины относительно организации научно-исследовательской деятельности учеников в отделении филологии и искусствоведения Малой академии наук Украины.

Издание рассчитано на педагогических работников общеобразовательных и внешкольных учебных заведений, специалистов, которые занимаются организацией научно-исследовательской работы.

866. Мистецтвознавство'11: Науковий збірник / гол. ред. М.Є. Станкевич ; Ін-т народознавства НАН України ; Спілка критиків та істориків мистецтва. – Львів, 2011. – 334 с. (Обл.-вид. арк. 28,4). – 300 пр. – ISBN 966-95-709-0-7.

Випуск наукового збірника Спілки критиків та істориків мистецтва висвітлює різні аспекти наукової, художньо-критичної і громадської діяльності мистецтвознавців. Публікуються проблемні, теоретичні, методологічні статті відомих учених, а також результати дисертаційних досліджень аспірантів і здобувачів.

Для усіх зацікавлених теорією, історією і критикою мистецтва.

Випуск научного сборника Союза критиков и историков искусства раскрывает разные аспекты научной, художественно-критической и общественной деятельности искусствоведов. Публикуются проблемные, теоретические, методологические статьи известных ученых, а также результаты диссертационных исследований аспирантов и соискателей.

Для всех, кто интересуется теорией, историей и критикой искусства.

867. Мороз О.К. Даруймо квіти! / О.К. Мороз ; Національний дендрологічний парк "Софіївка" НАН України. – Умань : Алмі, 2011. – 280 с. (Ум. друк. арк. 17,5). – ISBN 978-966-7823-45-0.

Науково-популярна книга про ази роботи зі зрізаними квітами. В ній пов'язуються ботанічна характеристика, історичні відомості, легенди та символіка квіткових рослин, найчастіше використовуваних людьми, в єдине ціле і подаються деякі практичні поради при поводженні з різними квітами. Представлені авторські композиції з квітів та віршовані трактування легенд про них.

Научно-популярная книга об азах работы со срезанными цветами. В ней увязываются ботаническая характеристика, исторические сведения, легенды и символика цветочных растений, чаще всего используемых людьми, в единое целое и даны некоторые практические советы при обращении с разными цветами. Представлены авторские композиции из цветов и стихотворные трактовки легенд о них.

868. Національний фотоконкурс у Опішному "Гончарні Візії країни" (1 берез. – 30 жовт. 2010) : Альбом-каталог / авт.-упоряд. Олесь Пошивайло ; куратор і пошукач

інформаційних матеріалів Наталя Стеблівська ; Відділення керамології ін-ту народознавства НАН України. – Опішне : Українське народознавство, 2011. – 116 с. : іл. (Ум. друк. арк. 8,5). + DVD ("Україна гончарна"). – ISBN 966-7322-24-3.

Перший в Україні науковий альбом-каталог, цілком присвячений І Національному керамологічному фотоконкурсу. У ньому йдеться про історію й актуальність збереження українських фотоматеріалів кінця XIX – початку XXI століття, подано відомості про учасників і членів журі, каталог експонованих творів, фотолітопис подій, прес-бібліографію, думки куратора й глядачів, інші матеріали про цю унікальну науково-мистецьку подію.

Первый в Украине научный альбом-каталог, который полностью посвящен I Национальному керамологическому фотоконкурсу. В нем говорится об истории и актуальности сохранения украинских фотоматериалов конца XIX – начала XXI века, представлены сведения об участниках и членах жюри, каталоге экспонируемых произведений, фотолетописи событий, пресс-библиографии, мнениях куратора и зрителей, другие материалы об этом уникальном научно-художественном событии.

869. Нога Олександр. Живопис. Графіка : каталог / авт.-упор. О. Нога. ; Ін-т народознавства НАН України. – Львів : Українські технології, 2011. – 32 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 4,4). – 300 пр.

Каталог містить твори живопису і графіки Олеся Ноги. Видання є своєрідним творчим підсумком останнього десятиліття. У каталозі представлено жанрове та тематичне розмаїття творчості художника.

Каталог содержит произведения живописи и графики Олеся Ноги. Издание – своеобразный творческий итог последнего десятилетия. В каталоге представлено жанровое и тематическое разнообразие творчества художника.

870. Труды этнографическо-статистической экспедиции в Западно-Русский край, снаряженной императорским русским географическим обществом (Юго-западный отдел) : Матеріали и исследование собранья д.-чл. П.П. Чубинским, изданный под наблюдением д.-чл. П.А. Гильтебрандта (Петербург, 1872–1878) : репринт. вид. в 7-ми т. / відп. за вип. Г. Скрипник ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К., 2011. – ISBN 978-966-02-5851-8 (загальний).

Т. 5 : Песни любовные, семейные, бытовые и шуточные. – 2011. – 1242 с. – ISBN 978-966-02-5856-3 (т. 5).

П'ятий том репрезентує зібрання українських народних пісень, згрупованих за кількома загальними розділами (любовні, сімейні, побутові та жартівливі), кожен з яких має ще й вужчу тематичну класифікацію. Розділ "Пісні побутові" включає козацькі, гайдамацькі, рекрутські, солдатські, бурлацькі, чумацькі, "п'яницькі", станові та пісні часів кріпацтва.

Видання розраховане на етнологів, істориків та інших дослідників традиційної народної культури.

Пятый том представляет собрание украинских народных песен, сгруппированных по нескольким общим разделам (любвные, семейные, бытовые и шуточные), каждый из которых имеет еще и узкую тематическую классификацию. Раздел "Песни бытовые" включает казацкие, гайдамацкие, рекрутские, солдатские, бурлацкие, чумацкие, "песни пьяниц", сословные и песни времен крепостничества.

Издание рассчитано на этнологов, историков и других исследователей народной культуры.

871. Труды этнографическо-статистической экспедиции в Западно-Русский край, снаряженной императорским русским географическим обществом (Юго-западный отдел) : Матеріали и исследование собранья д.-чл. П.П. Чубинским, изданный под наблюдением чл.-сотр. П.А. Гильтебрандта (Петербург, 1872–1878) : репринт. вид. в 7-ми т. / відп. за вип. Г. Скрипник ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К., 2011. – ISBN 978-966-02-5851-8 (загальний).

Т. 6 : Народные юридические обычаи по решениям волостных судов. – 2011. – 432 с. – ISBN 978-966-02-5857-0 (т. 6).

Шостий том "Трудов етнографическо-статистической экспедиции в Западно-Русский край", присвячений звичаєвому праву українців, містить описи сільських правничих звичаїв та

кримінальних і цивільних справ волосних судів. Том складається з трьох частин, перша з яких – це нариси волосного суду і народних юридичних звичаїв, що включають розвідки О. Кістяківського та П. Чубинського; друга представляє розлогіий огляд "Кримінальних рішень волосних судів"; третя репрезентує "Громадські рішення волосних судів".

Видання розраховане на етнологів, істориків та інших дослідників традиційної народної культури.

Шестой том "Трудов этнографическо-статистической экспедиции въ Западно-Русскій край", посвященный бытовому праву украинцев, содержит описания сельских правовых обычаев, уголовных и гражданских дел волостных судов. Том состоит из трех частей, первая из которых – это очерки о волостном суде и народных юридических обычаях, включающие исследование А. Кістяковського и П. Чубинського; вторая представляет обширный обзор "Уголовных решений волостных судов"; третья представляет "Общественные решения волостных судов".

Издание рассчитано на этнологов, историков и других исследователей народной культуры.

872. Труды этнографическо-статистической экспедиции въ Западно-Русскій край, снаряженной императорскимъ русскимъ географическимъ обществомъ (Юго-западный отдѣль) : Матеріалы и исследование собранныя д.-чл. П.П. Чубинскимъ, изданный подъ наблюдениемъ чл.-сотр. П.А. Гильтебрандта (Петербургъ, 1872–1878) : репринт. вид. в 7-ми т. / відп. за вип. Г. Скрипник ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – ISBN 978-966-02-5851-8 (загальний).

Т. 7. – К., 2011. – 608 с. (Ум. друк. арк. 70,0). – ISBN 978-966-02-5858-7 (т. 7).

Сьомий том присвячено висвітленню етнографічних особливостей українців та національних меншин Південно-Західного краю.

Седьмой том посвящен описанию этнографических особенностей украинцев и национальных меньшинств Юго-Западного края.

873. Українська керамологія: Національний науковий щорічник. За рік 2007. Українське гончарство доби козацтва. – Кн. III, Т. 1 / за ред. Олеся Пошивайла ; Відділення керамології ін-ту народознавства НАН України. – Опішне : Українське народознавство, 2011. – 264 с. (Ум. друк. арк. 21,8).

Перший том третьої книги Національного наукового щорічника "Українська керамологія" присвячено українському гончарству доби козацтва. До нього ввійшли доповіді Всеукраїнського науково-практичного керамологічного семінару "Актуальні питання дослідження українського гончарства доби козацтва" та статті вітчизняних керамологів, присвячені гончарству XVI–XVIII століть.

Первый том третьей книги Национального научного ежегодника "Украинская керамология" посвящен украинскому гончарству эпохи казачества. В него вошли доклады Всеукраинского научно-практического керамологического семинара "Актуальные вопросы исследования украинского гончарства эпохи казачества" и статьи отечественных керамологов о гончарстве XVI–XVIII веков.

874. Українська керамологія: Національний науковий щорічник. За рік 2008. Експеримент у сучасній керамології. – Кн. IV, Т. 1 / за ред. Олеся Пошивайла ; Відділення керамології ін-ту народознавства НАН України. – Опішне : Українське народознавство, 2011. – 312 с. (Ум. друк. арк. 23,0).

Перший том четвертої книги Національного наукового щорічника "Українська керамологія" присвячено експерименту в сучасній керамології. До нього ввійшли доповіді Міжнародного науково-практичного керамологічного семінару "Експеримент у сучасній керамології: шлях до наукової істини чи профанація наукових знань" вітчизняних і чужоземних керамологів, а також статті, присвячені історії й перспективам експериментальної керамології; суперечливим аспектам експериментальних студій давнього гончарства; сучасним спеціальним методам дослідження історичної кераміки.

Первый том четвертой книги Национального научного ежегодника "Украинская керамология" посвящен эксперименту в современной керамологии. В него вошли доклады Международного научно-практического керамологического семинара "Эксперимент в современной керамологии: путь к научной истине или профанация научных знаний" отечественных и зарубежных

керамологів, а також статті об історії і перспективах експериментальної керамології; спорних аспектах експериментальних студій древнього гончарства; сучасних методах дослідження історичної кераміки.

875. Українські мистецькі виставки у Львові. 1919-1939: Довідник; Антологія мистецько-критичної думки / авт.-упоряд. Р.М. Яців ; Ін-т народознавства НАН України. – Львів, 2011. – 696 с. (Обл.-вид. арк. 42,7). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6106-8.

У виданні вперше представлено максимально повну документацію виставкової активності українських мистців Львова за 20 років між світовими війнами. Автор-упорядник зібрав усі числа збережених каталогів виставок, які проводились у Львові під егідою українських мистецьких та фотографічних організацій (гуртків, товариств, асоціацій), Національного музею у Львові та Наукового товариства імені Шевченка. Крім каталогів публікуються вибрані огляди, рецензії на виставки, а також найбільш значимі тексти з історії мистецького життя Львова 1919–1939 років.

Для мистецтвознавців, культурологів та істориків Львова, широкого кола зацікавлених читачів.

В издании впервые представлена полная документация выставочной активности украинских художников Львова за 20 лет между мировыми войнами. Автор-составитель собрал все выпуски сохранных каталогов выставок, которые проводились во Львове под эгидой украинских художественных и фотографических организаций (кружков, обществ, ассоциаций), Национального музея во Львове и Научного товарищества имени Шевченко. Кроме каталогов публикуются избранные обзоры, рецензии на выставки, а также наиболее значимые тексты из истории художественной жизни Львова 1919–1939 годов.

Для искусствоведов, культурологов, историков Львова, широкого круга заинтересованных читателей.

876. Українська музична енциклопедія / редкол. : Г. Скрипник (гол.) та ін. ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К., 2011. – ISBN 966-02-4099-6 (загальний).

Т. 3 : "Л–М" – 628 с. (Ум. друк. арк. 39,3 ; Обл.-вид. арк. 113,6). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6061-0 (т. 3).

877. Хай М. Музично-інструментальна культура українців (фольклорна традиція) – [2-ге вид., виправл. і допов.] / Хай М. ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К. : Дрогобич, 2011. – 559 с. (Ум. друк. арк. 32,2). – 1000 пр. – ISBN 978-966-2405-79-8.

Монографія розглядає складні проблеми історії, теорії та наукової виконавської реконструкції сучасного українського етноінструментознавства. У ній вперше здійснюється спроба опису, класифікації і структурно-типологічної аналізи традиційних музичних інструментів українців та музики, що на них виконується.

Монография рассматривает сложные проблемы истории, теории и научной исполнительской реконструкции современного украинского этноинструментоведения. В ней впервые осуществлена попытка описания, классификации и структурно-типологического анализа традиционных музыкальных инструментов украинцев и исполняемой на них музыки.

878. Хай М. Українська інструментальна музика усної традиції / Хай М. ; Ін-т мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України. – К. : Дрогобич : Коло, 2011. – 467 с. (Ум. друк. арк. 38,2). – 1000 пр. – ISBN 979-0-9007049-1-7.

У фольклористичному збірнику вміщено 100 унікальних нотних зразків пастбищної, календарно-, побутово-обрядової і танцювальної музики українців, які дивом збереглися в усній традиції до наших днів і були зафіксовані автором на цифрову плівку впродовж 1989–2007 рр. Інструментальні сигнали, награвання і танці упорядковано за регіональним та жанровим принципами.

В фольклористическом сборнике помещены 100 уникальных нотных образцов пастбищной, календарно-, торгово-обрядовой и танцевальной музыки украинцев, чудом сохранившейся в устной традиции до наших дней и были зафиксированы автором на цифровую пленку в течение 1989–2007 гг. Инструментальные сигналы, наигрыши и танцы упорядочены по региональным и жанровым принципам.

879. Художній метал в Україні: минуле, сучасне, майбутнє : науковий збірник / Ін-т народознавства НАН України. – Львів : Проман, 2011. – 128 с. (Обл.-вид. арк. 9,6). – 300 пр.

У збірнику представлено наукові розвідки про історію та сучасний стан ковальського ремесла в Україні, про творчу діяльність відомих українських майстрів художнього металу та виховання молодих художників.

В сборнике представлено научные исследования об истории и современное состояние кузнечного дела в Украине, о творческой деятельности известных украинских мастеров художественного металла и воспитании молодых художников.

880. Јована Јанков. Марко Вишић : каталог / авт. вступ. ст. Ростислава Грималюк ; Ін-т народознавства НАН України. – Панчево : Градска библиотека Панчево, 2011. – 47 с. : іл. (Обл.-вид. арк. 4,6). – 300 пр.

Каталог презентує живописну творчість сучасних молодих сербських митців. Подано жанрове та тематичне розмаїття живопису молодих сербів, підкреслено експериментальний характер їхньої творчості.

В каталоге представлено живописное творчество современных молодых сербских художников. Показано жанровое и тематическое разнообразие живописи молодых сербов, подчеркнута экспериментальный характер их творчества.

Мовознавство

881. Бріцин В.М. Українсько-російський і російсько-український словник: Сфера ділового спілкування / Бріцин В.М., Тараненко О.О. ; Ін-т мовознавства ім. О.О. Потебні НАН України. – К. : Вища шк., 2011. – 551 с. (Ум. друк. арк. 68,0). – 2000 пр. – ISBN 978-966-666-446-7.

Словник містить актуальну лексику української і російської мов, що стосується офіційно-ділової, юридичної, дипломатичної, економічної, комерційно-фінансової та деяких суміжних з ними сфер спілкування. У словнику подано як власне термінологічну лексику, так і загально-вживані слова, сталі фразеологічні та синтаксичні звороти, що функціонують у мові зазначених галузей і необхідні для ділових контактів, ведення ділової документації, листування, роботи нормативно-правовими актами та поточною юридичною документацією, для сучасної економічної, комерційної та банківсько-фінансової діяльності, бухгалтерської справи тощо.

Словарь содержит актуальную лексику украинского и русского языков, относящуюся к официально-деловой, юридической, дипломатической, экономической, коммерческо-финансовой и некоторым другим смежным с ними сферам общения. В словаре приведена как собственно терминологическая лексика, так и общеупотребительные слова, устойчивые фразеологические и синтаксические обороты, функционирующие в языке указанных отраслей и необходимые для деловых контактов, ведения деловой документации, переписки, работы нормативно-правовыми актами и текущей юридической документацией, для современной экономической, коммерческой и банковско-финансовой деятельности, бухгалтерского дела и т. д.

882. Вербич Н.С. Інтонація переконування в публічному мовленні / Вербич Н.С. ; Ін-т української мови НАН України. – К.-Луцьк : Терен, 2011. – 192 с. (Ум. друк. арк. 12,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-2276-57-2.

У монографії комплексно досліджено інтонацію публічного мовлення, що має за мету переконати слухачів у певних поглядах промовця. Визначено особливості інтонаційної організації публічних виступів (наукової доповіді та політичного виступу) на підставі ґрунтовного аналізу основних просодичних характеристик, зокрема, часової та частотної організації усного тексту. Аналіз структури просодичної одиниці, яка репрезентує функцію переконування, підтвердив думку про наявність певної програми, закладеної в людській пам'яті, що складається із сукупності інтонаційних засобів, які слугують для творення та сприйняття текстів із переконувальним спрямуванням.

Для науковців, викладачів, аспірантів та студентів філологічних спеціальностей ВНЗ.

В монографии комплексно исследована интонация публичной речи, цель которой убедить слушателей в правильности взглядов оратора. Определены особенности интонационной организации публичных выступлений (научного доклада и политического выступления) на основании анализа временной и частотной организации устного текста. Анализ структуры просодической единицы, которая представляет функцию убеждения, подтвердил гипотезу о существовании определенной программы, заложенной в памяти человека, которая состоит из совокупности интонационных характеристик, служащих порождению и восприятию текстов с воздействующей направленностью.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов филологических специальностей вузов.

883. Габай А.Ю. Синтаксична прислівникова транспозиція в сучасній українській літературній мові / Габай А.Ю. ; Ін-т української мови НАН України. – К. : Видав. дім Дмитра Бураго, 2011. – 232 с. (Ум. друк. арк. 13,5 ; Обл.-вид. арк. 11,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-489-097-4.

Монографію присвячено актуальним проблемам теорії синтаксичної транспозиції та адвербіальному функціонуванню відмінкових і прийменниково-відмінкових форм іменника. На тлі морфологічної і синтаксичної структури сучасної української літературної мови визначено транспозиційний синтаксичний адвербіальний потенціал відмінкових і прийменниково-відмінкових форм, сукупність нових похідних прийменників і їхніх функціональних еквівалентів, принципи виокремлення видів транспозиції, проаналізовано співвідношення синтетизму і аналітизму в граматичній системі сучасної української мови, зовнішньої (прислівникової) спрямованості транспозиції вихідних іменникових слів.

Для науковців, викладачів, аспірантів та студентів філологічних спеціальностей ВНЗ.

Монографія посвящена актуальним проблемам теорії синтаксическої транспозиції і адвербіальному функціонуванню падежних і предложно-падежних форм іменників. На фоні морфологічної і синтаксическої структури сучасного українського літературного мови визначено транспозиційний синтаксический адвербіальний потенціал падежних і предложно-падежних форм, сукупність нових похідних предлогів і їх функціональних еквівалентів, принципи виділення видів транспозиції, проаналізовано співвідношення синтетизма і аналітизму в граматическій системі сучасного українського мови, зовнішньої (наречної) спрямованості транспозиції вихідних імен іменників.

Для наукових працівників, викладачів, аспірантів і студентів філологічних спеціальностей вузів.

884. Граматичний словник української літературної мови. Словозміна / уклад. : В.І. Критська, Т.І. Недозим, Л.В. Орлова та ін. ; відп. ред. Н.Ф. Клименко ; Ін-т української мови НАН України ; Ін-т мовознавства ім. О.О. Потебні НАН України. – К. : Видав. дім Дмитра Бурого, 2011. – 757 с. (Ум. друк. арк. 95,1 ; Обл.-вид. арк. 96,2). – 500 пр. – ISBN 978-966-489-107-0.

Словник уперше в українській лексикографії подає повний опис словозміни сучасної української літературної мови. Кожне слово супроводжує інформація про його словозмінну парадигму: 1) набір закінчень слівформ; 2) зміни в основі; 3) схему наголошення. Окрему частину Словника становить індекс усіх словозмінних парадигм української мови: регулярних (продуктивних) і унікальних (непродуктивних).

Для науковців, викладачів і студентів, учнів і вчителів загальноосвітніх шкіл, редакторів, журналістів, усіх, хто прагне поглибити знання з граматики української літературної мови.

Словарь впервые в украинской лексикографии представляет полное описание словоизменения современного украинского литературного языка. Каждое слово снабжено информацией о его словоизменительной парадигме: 1) наборе окончаний словоформ; 2) изменениях в основе; 3) схеме ударений. Отдельную часть Словаря составляет индекс всех словоизменительных парадигм украинского языка: регулярных (продуктивных) и уникальных (непродуктивных).

Для научных сотрудников, преподавателей и студентов, учащихся и учителей общеобразовательных школ, редакторов, журналистов, всех, кто хочет углубить свои знания по грамматике украинского литературного языка.

885. Життя – у слові: Збірник наукових праць на пошану академіка В.М. Русанівського / Ін-т мовознавства ім. О.О. Потебні НАН України. – К. : Видав. дім Дмитра Бурого, 2011. – 544 с. (Ум. друк. арк. 33,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-489-089-9.

Збірник присвячено пам'яті академіка В.М. Русанівського з нагоди його 80-річчя. У ньому вміщено наукові статті, тематично пов'язані з різномісними науковими зацікавленнями вченого – це історія української літературної мови, граматична й лексична семантика, етимологія, термінологія, соціолінгвістика, функціональна та контрастивна лінгвістика, лінгвокультурологія, культура мови.

Сборник посвящен памяти академика В.М. Русановского в связи с его 80-летием. В нем представлены научные статьи, которые тематически связаны с разносторонними научными интересами ученого – это история украинского литературного языка, грамматическая и лексическая семантика, этимология, терминология, социолингвистика, функциональная и контрастивная лингвистика, лингвокультурология, культура речи.

886. Зірка В.В. Наукова робота: якісний та успішний захист / В.В. Зірка, Н.В. Зинкова ; Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України. – Дніпропетровськ : Дніпропетр. універ. ім. А. Нобеля, 2011. – 156 с.

Даний посібник націлений на ефективну допомогу студентам для написання наукової праці – дипломної роботи магістра. Він також може бути корисним для молодих викладачів задля здійснення керівництва науковою роботою студентів. У посібнику подано загальні положення щодо написання дипломної роботи магістра. Теоретична частина допомагає моделювати зміст наукового тексту на семантичному рівні, а практична частина містить завдання, націлені на формування та розвиток навичок й умінь для створення науково-дослідного тексту.

This book is aimed at efficiently assisting the student in preparing their research papers, notably masters' papers. It's also of great help to younger instructors who advise students on their research

papers' writing. The book presents the background information on preparing research papers. Its theoretical part helps to semantically shape the content of the research paper, whilst its practical part comprises the tasks for acquiring and developing the skills of research papers writing.

887. Зірка В.В. Слово в рекламі: лінгвостилістичний аспект / В.В. Зірка ; Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України. – Дніпропетровськ : Дніпропетр. універ. ім. А. Нобеля, 2011. – 167 с.

Навчальний посібник присвячений аналізу одного з найактуальніших аспектів наукового знання – ефективному впливу реклами і маніпуляції свідомістю користувача за допомогою слова. Будучи засобом міжкультурної комунікації, який активно розвивається та має велику силу переконання, сучасна реклама поєднує в собі різноманіття лексичних засобів і використовує різні прийоми впливу на адресата.

This book deals with the analysis of one of the most burning facets of scientific knowledge – the effective impact of advertising and its manipulation by users' consciousness via verbal force. Being the device of intercultural communication, it rapidly develops and has a great power of persuasion. The modern advertising combines various lexical devices and utilizes marketing strategies of users' impact.

888. Зірка В.В. Business English / В.В. Зірка ; Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України. – Дніпропетровськ : Дніпропетр. універ. ім. А. Нобеля, 2011. – 230 с.

The principal difficulty in creating the scientific text is all about its logical structure, informative basis and formatting. A great deal of logical fluffs in masters' papers as well as in research papers of young scholars, students and postgraduate students prove the complexity of scientific discourse itself. The objective of this book is to help students successfully defend their research papers.

Основна складність створення наукового тексту полягає у логічній побудові, у змістовному структуруванні викладення, і у його оформленні. Це підтверджує велика кількість логічних помилок, як у текстах дипломних робіт магістрів, так і у наукових статтях дослідників-початківців, студентів, аспірантів, пошукувачів. Допомога у написанні дипломної роботи саме науковою мовою – така допомога, щоб студенти якісно й успішно захищали свої дипломні роботи – мета цього посібника.

889. Калюжна В.В. Scientists converse and communicate / В.В. Калюжна, О.Й. Букреєва ; Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України. – К. : Карбон-Сервіс, 2011. – 164 с.

The book aims at developing communicative competence in discussion based on stepwise integrated approach. Focus is on speech acts strategies conversational models and politeness patterns, which have implications for effective communication. The course is learner-centered, with emphasis on skills to express personal opinion, shape ideas and show attitude. Those who wish to continue their studies abroad will find guidance and recommendations for compiling personal documentation (CV, cover letter, personal profile, resume, practical hints are also given on how to perform at the interview).

The book targets postgraduate students who prepare for the qualifying examination in English, as well as larger audience of scientists and those who seek to improve their practical skills in conversational English.

Посібник має на меті комплексне формування навичок діалогічного та монологічного мовлення. В основу посібника покладено комунікативний принцип, який передбачає свідомий підхід до оволодіння матеріалом, засвоєння форми мовленнєвого етикету та елементів особистого ставлення до висловлювання думки, що дозволить успішно використовувати англійську мову у реальних ситуаціях спілкування. Даються поради щодо проходження інтерв'ю, складання особистої документації в процесі пошуку місця навчання, роботи та працевлаштування (резюме, супровідні листи, тощо).

Для аспірантів при підготовці до складання кандидатського іспиту з англійської мови, а також для ширшої аудиторії науковців і всіх, хто продовжує вдосконалювати свої навички спілкування англійською мовою.

890. Лучик А. Українсько-польський словник еквівалентів слова / Лучик А., Антонова О., Дубровська І. ; Український мовно-інформаційний фонд НАН України. – К., 2011. – (Словники України).

Це перше у вітчизняному і польському мовознавстві видання, в якому представлено особливий тип одиниць, що займають проміжне положення між фразеологізмами, словосполученнями і лексемами, у системі української мови та їх переклад польською мовою.

Словник започатковує низку робіт з українсько-польської та польсько-української ідіоматики і розрахований на студентів-славистів, викладачів, науковців, перекладачів, журналістів, фахівців у галузі комп'ютерного перекладу та всіх, хто цікавиться проблемами української і польської мов.

Это первое в отечественном и польском языкознании издание, в котором представлено особый тип единиц, занимающих промежуточное положение между фразеологизмами, словосочетаниями и лексемами, в системе украинского языка и их перевод на польский язык.

Словарь положил начало ряду работ по украинско-польской и польско-украинской идиоматике и рассчитан на студентов-славистов, преподавателей, ученых, переводчиков, журналистов, специалистов в области компьютерного перевода и всех, кто интересуется проблемами украинского и польского языков.

891. Масенко Л.Т. Суржик: між мовою і язиком / Масенко Л.Т. ; Ін-т української мови НАН України. – К. : Видав. дім "Києво-Могилянська академія", 2011. – 135 с. (Ум. друк. арк. 7,9). – 1000 пр. – ISBN 978-966-518-558-1.

У книжці висвітлено історію виникнення, поширення й сучасного побутування мішаних українсько-російських форм усного мовлення, відомих під назвою "суржик". Як специфічне явище мовного життя України суржик розглянуто не тільки в мовознавчому, а й соціокультурному та психолінгвістичному аспектах.

Книжка призначена для студентів-філологів, викладачів вищої школи і вчителів української мови, але вона може зацікавити й ширшу аудиторію.

В книге отражены история возникновения, распространения и функционирования смешанных украинско-русских форм устной речи, называемых "суржи́ком". Как специфическое явление языкового уклада Украины суржик проанализирован не только в лингвистическом, но и в социокультурном и психолингвистическом аспектах.

Книга адресована студентам-филологам, преподавателям высшей школы, учителям украинского языка, а также может быть интересна и для более широкой аудитории.

892. Мейнарович Є.В. The English-Ukrainian Dictionary of Mathematics and Computer Science / Мейнарович Є.В., Кратко М.Ш. ; Міжнародний математичний центр НАН України ; Національний ун-т "Києво-Могилянська академія". – К.-Ірпень : Перун, 2011. – 568 с. (Ум. друк. арк. 35,5 ; Обл.-вид. арк. 75,0). – 2000 пр. – ISBN 978-966-569-275-1.

The English-Ukrainian Dictionary of Mathematics and Computer Science it contains approximately 50 000 single- and multiple- word terms in mathematics, cybernetics, computer science and related sciences , including also a considerable number of words and phrases that are not terms, strictly speaking, but are commonly used in scientific literature. The purpose of the authors of including such words was to enable the users to translate scientific articles without the use of other dictionaries. With the same goal in mind, the authors also provided some set phrases and word combinations that might prove useful in making translations.

The dictionary targets a broad audience, from high school student to engineers, programmers and scientists in various fields of exact and natural scientists. The authors would like to express their gratitude to professor Don Puffalt, whose work on the transcriptions they consider to be an invaluable contribution to the dictionary.

Англійсько-український словник з математики та кібернетики містить біля 50 000 термінів та терміносполучень з математики, кібернетики, комп'ютерики та суміжних галузей науки, а також слів та словосполучень, що не є властивими термінами, проте, фігурують у науковій літературі. Добираючи такі слова, автори прагнули дати користувачеві змогу перекласти наукову статтю, не вдаючись до інших словників. З такою самою метою подано усталені сполучення та звороти, що можуть стати в пригоді під час перекладу.

Словник розрахований на широке коло користувачів: від старшокласників до інженерів, програмувальників та науковців, які працюють у різноманітних галузях точних та природничих наук. Автори хотіли б висловити подяку професорові Дону Пуфалту, чия робота над транскрипціями стала неоціненним внеском до цього словника.

893. Мех Н.О. Лінгвокультурологема ЛОГОС у науковій, релігійній та художній картинах світу / Мех Н.О. ; Ін-т української мови НАН України. – К. : Юг, 2011. – 410 с. (Обл.-вид. арк. 22,7). – 500 пр. – ISBN 978-966-1629-07-2.

У монографії вперше в лінгвоукраїністиці здійснено когнітивний, прагматичний, функціонально-стилістичний аналіз лінгвокультурологеми ЛОГОС та досліджено еволюцію осмислення названого поняття в науковій, релігійній та художній картинах світу на певних діахронно-синхронних зрізах. Уведено до наукового обігу складне, багатоаспектне поняття лінгвокультурологема, обґрунтовано необхідність його застосування до аналізу наукових, релігійних і художніх текстів, встановлено диференційні ознаки лінгвокультурологеми ЛОГОС.

В монографии впервые в лингвоукраинистике осуществлен когнитивный, прагматический, функционально-стилистический анализ лингвокультурологеми ЛОГОС и исследовано эволюцию осмысления указанного понятия в научной, религиозной и художественной картинах мира на определенных диахронно-синхронных срезах. Введено в научный оборот сложное, многоаспектное понятие лингвокультурологема, обоснована необходимость его применения к анализу научных, религиозных и художественных текстов, указаны дифференциальные признаки лингвокультурологеми ЛОГОС.

894. Мій Тичина. Творчість юних літераторів та дослідників – членів Малої академії наук України, учасників Всеукраїнського конкурсу "Моя країна – Україна" до 120-річчя від дня народження Павла Тичини : збірка / відп. за вип. О. Лісовий ; упоряд. : О. Пономаренко, О. Голуткан, А. Малиш ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К., 2011. – 287 с.

До збірника увійшли кращі поетичні та прозові твори молодих літераторів і тези робіт юних дослідників-членів Малої академії наук України, учасників Всеукраїнського літературного конкурсу "Моя країна – Україна" до 120-річчя від дня народження Павла Тичини. Видання підготовлено з метою популяризації творчості обдарованої молоді та заохочення її до подальшої творчої діяльності.

В сборник вошли лучшие поэтические и прозаические произведения молодых литераторов, а также тезисы юных исследователей-членов Малой академии наук Украины, участников литературного конкурса "Моя країна – Україна", посвященного 120-летию со дня рождения Павла Тычины. Издание подготовлено с целью популяризации творчества одаренной молодежи и стимулирования ее к дальнейшей творческой деятельности.

895. Мовотворчість Павла Тичини у дзеркалі третього тисячоліття : зб. наук. праць / редкол. : Г.М. Вокальчук (відп. ред.) та ін. ; Ін-т української мови НАН України. – Рівне–Острог : Вид-во Національного ун-ту "Острозька академія", 2011. – 268 с. (Ум. друк. арк. 15,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-2254-03-7.

До збірника наукових праць, присвяченого 120-річчю від дня народження П. Тичини, увійшли статті провідних вітчизняних дослідників і молодих науковців про мовотворчість видатного українського поета ХХ ст. Подано новий словник авторських лексичних новотворів письменника, де представлено понад 1000 інновацій.

В сборник научных трудов, посвященный 120-летию со дня рождения П. Тычины, вошли статьи ведущих отечественных исследователей и молодых научных сотрудников о языковом творчестве известного украинского поэта ХХ в. Представлено новый словарь авторских лексических инноваций писателя, в котором насчитывается свыше 1000 инноваций.

896. На хвилях мови (до 80-річчя А.Й. Багмут) : зб. наук. праць / відп. ред. П.Ю. Гриценко ; Ін-т української мови НАН України. – К. : Видав. дім Дмитра Бурого, 2011. – 278 с. (Ум. друк. арк. 19,5). – 500 пр. – ISBN 978-966-1673-10-5.

Цією книгою вчені України, Білорусі, Польщі, Росії вшановують пам'ять відомого українського мовознавця – фонетиста, славіста, термінолога, лексикографа, перекладача – Алли Йосипівни Багмут (1929–2008). У статтях висвітлено проблеми української, інших слов'янських і германських мов, зокрема, аспекти теоретичної та експериментальної фонетики, лексикографії, лексикології, термінології, соціолінгвістики, історії мови тощо. Подано спогади про життя і наукову творчість та бібліографію праць А.Й. Багмут.

Этой книгой ученые Украины, Беларуси, Польши, России почтили память известного украинского языковеда – фонетиста, слависта, терминоведа, лексикографа, переводчика – Аллы Иосифовны Багмут (1929–2008). В статьях освещены проблемы украинской, других славянских и германских языков, в частности, аспекты теоретической и экспериментальной фонетики, лексикографии, лексикологии, терминологии, социолингвистики, истории языка и др. Представлены воспоминания о жизни и научном творчестве, а также библиографию трудов А.И. Багмут.

897. Навальна М.І. Динаміка лексику української періодики початку XXI ст. / Навальна М.І. ; Ін-т української мови НАН України. – К. : Видав. дім Дмитра Бураго, 2011. – 328 с. (Ум. друк. арк. 19,1 ; Обл.-вид. арк. 14,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-489-095-0.

У монографії комплексно досліджено лексичну дифузність у мові української періодики першого десятиріччя XXI ст. Широко проаналізовано стилістичне використання іностильової лексики, визначено внутрішньомовні та позамовні чинники, що зумовили динаміку лексико-семантичних та стилістичних процесів. Простежено істотне розширення функціонально-стилістичної сфери термінологічної лексики, зокрема лексики інформаційних технологій, економічної, медичної та спортивної, у мові української преси, констатовано тенденцію до орозмовлення та експресивізації її словника, встановлено функціонально-семантичні вияви конфесійної лексики в нових сферах побутування, з'ясовано стилістичний потенціал жаргонних та сленгових елементів.

Для науковців, викладачів, журналістів, аспірантів та студентів філологічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

В монографії комплексно досліджена лексическая диффузность в языке украинской периодики первого десятилетия XXI в. Широко проанализировано стилистическое использование иностилевой лексики, определены внутриязыковые и внеязыковые факторы, обусловившие динамику лексико-семантических и стилистических процессов. Прослежено существенное расширение функционально-стилистической сферы терминологической лексики, в частности лексики информационных технологий, экономической, медицинской и спортивной, в языке украинской прессы, констатирована тенденция к разговорности и экспрессивизации ее словаря, установлены функционально-семантические проявления конфессиональной лексики в новых сферах использования, определен стилистический потенциал жаргонных и сленговых элементов.

Для научных работников, преподавателей, журналистов, аспирантов и студентов филологических специальностей вузов.

898. Писемні пам'ятки: сучасне прочитання : зб. наук. праць / відп. ред. Г. Дидик-Меуш ; Ін-т українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України. – Львів, 2011. – 232 с. – (Історія мови. – ISBN 978-966-02-6064-1 (серія)). – ISBN 978-966-02-6131-0.

Збірник сформував матеріали виступів учасників перших Тимченківських читань у Львові (2010 рік). На сторінках видання висвітлено проблеми мови та структури давніх текстів, особливості авторського стилю, представлено багатство староукраїнської лексики і фразеології, виявлено специфіку українського, угорського та польського ономастиконів. У низці статей порушено питання перекладу різножанрових текстів та висвітлено невідомі факти з історії української лексикографії. Рубрика "Матеріали" подає фрагменти пам'яток "Добрилово Євангеліє" 1164 року та "Четья" 1489 року.

Сборник сформировали материалы выступлений участников первых Тимченковских чтений во Львове (2010 год). На страницах издания освещены проблемы языка и структуры древних текстов, особенности авторского стиля, представлено богатство староукраинской лексики и фразеологии, выявлена специфика украинского, венгерского и польского ономастиконів. В ряде статей поставлен вопрос перевода разножанровых текстов и освещены неизвестные факты из истории украинской лексикографии. Рубрика "Материалы" представляет фрагменты памятников "Добрилово Евангелие" 1164 года и "Четьи" 1489 года.

899. Російсько-український словник : у 4-х т. / уклад. : І.С. Гнатюк, С.І. Головашук, В.В. Жайворонюк та ін. ; Ін-т української мови НАН України. – К. : Знання, 2011. – ISBN 978-966-346-915-7 (Академічні словники). – ISBN 978-966-346-797-9 (загальний).

Т. 1. – 992 с. (Обл.-вид. арк. 100,4). – 500 пр. – ISBN 978-966-346-798-6 (т. 1).

Російсько-український словник у чотирьох томах, підготовлений до друку науковцями Інституту української мови НАН України, на сьогодні найповніше охоплює лексичний склад

сучасної російської літературної мови і подає переклад російських лексичних та лексико-фразеологічних одиниць українською мовою. Словник уміщує понад 180 тис. російських слів, численну фразеологію та ілюстративний матеріал – типові мовні контексти функціонування лексем.

Словник розрахований на якнайширші кола читачів і є надійним довідником під час перекладу текстів з російської мови на українську.

Новый русско-украинский словарь в четырёх томах, подготовленный к печати научными сотрудниками Института украинского языка НАН Украины, на сегодня наиболее полно охватывает лексический состав современного русского языка и содержит перевод русских лексических и лексико-фразеологических единиц на украинский язык. Русско-украинский словарь содержит свыше 180 тыс. русских слов, обширную фразеологию и иллюстративный материал – типичные языковые контексты функционирования лексем.

Словарь рассчитан на самый широкий круг читателей и станет надёжным справочником при переводе текстов с русского языка на украинский.

900. Тименко Л.О. Лексика офіційно-ділового стилю в історії української мови (1917–1933) / Тименко Л.О. ; Ін-т української мови НАН України. – К. : Видав. дім Дмитра Бурого, 2011. – 167 с. (Ум. друк. арк. 9,5 ; Обл.-вид. арк. 7,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-489-114-8.

Пропонована монографія – це дослідження семантичних та функціональних особливостей лексики офіційно-ділового стилю, що зафіксована як у спеціальних нормативних актах, так і в різноманітних за стилями і жанрами писемних джерелах періоду 1917–1933 рр. Проаналізовано еволюцію поглядів на основні поняття й категорії лінгвостилістики, зокрема, "функціональний стиль", "підстиль", "документ". Розкрито аспекти об'єднання слів у тематичні групи лексики (ТГЛ), а також закономірності формування й розвитку ділової лексики, й на цій основі виявлено обов'язкові та можливі чинники її унормування.

Для мовознавців, викладачів, студентів.

Монографія – это исследование семантических и функциональных особенностей лексики официально-делового стиля, которая зафиксирована как в специальных нормативных актах, так и в разнообразных за стилями и жанрами письменных источниках периода 1917–1933 гг. Проанализировано эволюцию взглядов на основные понятия и категории лингвостилістики, в частности, "функциональный стиль", "подстиль", "документ". Раскрыты аспекты объединения слов в тематические группы лексики (ТГЛ), а также закономерности формирования и развития деловой лексики, и на этой основе выявлены обязательные и возможные факторы ее нормирования.

Для языковедов, преподавателей, студентов.

901. Українська лексикографія в загальнослов'янському контексті: теорія, практика, типологія : зб. наук. праць / відп. ред. І.С. Гнатюк ; Ін-т української мови НАН України. – К. : Видав. дім Дмитра Бурого, 2011. – 560 с. (Ум. друк. арк. 32,4 ; Обл.-вид. арк. 31,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-489-112-4.

Міжнародна наукова конференція "Українська лексикографія в загальнослов'янському контексті: теорія, практика, типологія" (до 90-річчя професора Лариси Григорівни Скрипник), яку організував Інститут української мови, відбулася в м. Києві 12–13 травня 2011 року. У конференції взяла участь 120 науковців з 14 міст України, а також з Росії (Санкт-Петербург, Москва), Білорусі (Мінськ, Гродно). У доповідях висвітлено питання історичної й описової лексикології та лексикографії, сучасної фразеології, діалектології та фразеографії, окреслено головні напрями подальшого розвитку словникарства. Наголошено на доцільності укладання нового багатотомного тлумачного академічного словника української мови в Інституті української мови НАН України; підготування корпусу новітньої електронної лексичної картотеки; посилення лексикологічних досліджень з метою вивчення динамічних процесів у галузі семантики тощо.

Международная научная конференция "Украинская лексикография в общеславянском контексте: теория, практика, типология" (к 90-летию профессора Ларисы Григорьевны Скрипник), которую организовал Институт украинского языка, состоялась в Киеве 12–13 мая 2011 года. В конференции приняли участие 120 ученых из 14 городов Украины, а также из России (Санкт-Петербург, Москва), Беларуси (Минск, Гродно). В докладах освещены вопросы исторической и описательной лексикологии и лексикографии, современной фразеологии, диалектологии и фразеографии, очерчены главные направления дальнейшего развития

лексикографії. Сделан акцент на целесообразности составления нового многотомного толкового академического словаря украинского языка в Институте украинского языка НАН Украины; подготовке корпуса новейшей электронной лексической картотеки; усилении лексикологических исследований с целью изучения динамических процессов в области семантики и т. п.

902. Українська мова в Галичині: історичний вимір : зб. наук. праць / відп. ред. : Я. Ісаєвич, М. Мозер, Н. Хобзей ; Ін-т українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України. – Львів, 2011. – 332 с. – (Історія мови. – ISBN 978-966-02-6064-1 (серія)). – ISBN 978-966-02-6065-8.

Збірник "Українська мова в Галичині: історичний вимір" відкриває нову книжкову серію відділу української мови Інституту українознавства ім. І. Крип'якевича – "Історія мови". Пропоновані розвідки висвітлюють проблеми представлення української ("руської") мови в галицьких граматиках до 1849 року (М. Мозер), дослідження мови галицьких проповідників XIX ст. (П. Гофенедер), історію та особливості становлення філософської (М. Гьофінггофф) і медичної (Г. Дидик-Меуш) термінології. У статтях також порушено питання говорів української мови Галичини (Т. Ястремська), українсько-польських взаємовпливів (Я. Рігер), визначення діалектної основи словника І. Лаврівського початку XIX ст. (І. Сус). Низку досліджень присвячено культурознавчим (Р. Голик) та літературознавчим (Т. Гаврилів) аспектам. На проблемах мовної політики в міжвоєнний час зосередила увагу К. Гібель. Першу світову війну очима галичан у діалектних записях представила Н. Хобзей. Книжка демонструє мовно-культурний світ Галичини від кінця XIX століття і дотепер: його специфіку і суперечливість, багатовимірність і українськість.

Сборник «Украинский язык в Галичине: историческое измерение» открывает новую книжную серию отдела украинского языка Института украиноведения им. И. Крипякевича – "История языка". Предлагаемые исследования освещают проблемы представления украинского языка в галицких грамматиках до 1849 года (М. Мозер), исследования языка галицких проповедников XIX в. (Ф. Гофенедер), историю и особенности становления философской (М. Гёфинггофф) и медицинской (А. Дидик-Меуш) терминологии. В статьях также затронут вопрос говорів украинского языка Галичины (Т. Ястремская), украинско-польских взаимовлияний (Я. Ригер), определение диалектной основы словаря И. Лавровского начала XIX в. (И. Сус). Ряд исследований посвящен культуроведческим (Р. Голик) и литературоведческим (Т. Гаврилов) аспектам. На проблемах языковой политики в межвоенное время сосредоточила внимание К. Гибель. Мировую войну глазами галичан в диалектных записях представила Н. Хобзей. Книга демонстрирует языково-культурный мир Галичины с конца XIX века и до нашего времени: его специфику и противоречивость, многомерность и украинскость.

903. У силовому полі мови. Інні Петрівні Чепізі : зб. наук. праць / упоряд. Г.В. Воронич ; Ін-т української мови НАН України. – К. : КММ, 2011. – 216 с. (Ум. друк. арк. 13,5). – 500 пр. – ISBN 978-966-1673-09-9.

Книгу упорядковано на спомин про Інну Петрівну Чепігу, кандидата філологічних наук, співробітника Інституту української мови НАН України, високоерудованого вченого, яка життя своє присвятила науці, насамперед, вивченню й публікації давніх писемних пам'яток різних періодів розвитку української мови. Саме їй належить величний науковий подвиг дослідження й оприлюднення видатної пам'ятки української мови й культури, національної святині, символу української духовності – Пересопницького Євангелія, на якому в сучасній Україні присягають президенти. У книзі вміщено спогади колег про Інну Петрівну, список її наукових праць, а також доповіді, виголошені на Наукових читаннях пам'яті І.П. Чепіги, які відбулися в Інституті української мови НАН України. Розуміння вагомості й актуальності зв'язку минулого й сучасності, прагнення глибше з'ясувати шляхи розвитку української мови об'єднало учених із наукових центрів як України, так і зарубіжжя – авторів різноаспектних розвідок з історії української мови на основі різножанрових і різночасових пам'яток, а об'єктом уваги стали усні мовні рівні із найширшим залученням діалектних даних.

Книга розрахована на читачів, які цікавляться минулим і сучасним української мови.

Книга составлена в память об Инне Петровне Чепиге, кандидате филологических наук, сотруднике Института украинского языка НАН Украины, высокоэрудированного ученого, которая посвятила свою жизнь науке, прежде всего, изучению и публикации древних письменных памятников разных периодов развития украинского языка. Именно ей принадлежит величественный научный подвиг исследования выдающегося памятника украинского

языка и культуры, национальной гордости, символа украинской духовности – Пересопницкого Евангелия, на котором в современной Украине дают клятву президенты. В книге помещены воспоминания коллег об Инне Петровне, список ее научных трудов, а также доклады, произнесенные на Научных чтениях памяти И.П. Чепиги, состоявшихся в Институте украинского языка НАН Украины. Понимание значимости и актуальности связи прошлого и современности, стремление глубже выяснить пути развития украинского языка объединило ученых из научных центров как Украины, так и зарубежья – авторов разноаспектных исследований из истории украинского языка на основе разножанровых и разновременных памятников, а объектом внимания стали все языковые уровни с широким привлечением диалектных данных.

Книга рассчитана на читателей, интересующихся прошлым и современным состоянием украинского языка.

904. Файник Т.М. Народна будівельна термінологія українців Карпат і Прикарпаття. Етнологічний словник / Файник Т.М. ; Ін-т народознавства НАН України. – Львів, 2010. – 416 с. (Обл.-вид. арк. 17,8). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-5905-8.

Словник охоплює лексику, пов'язану з комплексом традиційної народної будівельної культури в Українських Карпатах і Прикарпаття, стисло фіксує назви етапів і технологій будівництва, окремих елементів будівель, їх оздоблення, одиниць виміру, ритуальної атрибутики; знайомить з узвичаєними нормативами у стосунках майстрів-будівельників, соціальним та природним довкіллям тощо. Матеріал словника автор отримала переважно внаслідок власних польових досліджень. Він засвідчує самотність та високу вартісність набутого досвіду в галузі будівництва українських горян.

Для етнологів, фахівців у галузі будівництва та широкого кола читачів.

The Dictionary includes vocabulary related to all the complex of traditional folk building culture in the Ukrainian Carpathians and Prykarpattya, briefly records the names of stages and technologies of building, certain elements of buildings, their decoration, units of measurement, and ritual attributes; it also acquaints the reader with generally accepted norms in the relations of builders between themselves as well as their social and natural environment. The material presented in Dictionary has been obtained by the author as a result of her own field research. It assures originality and high value of the obtained experience in the domain industry of building of Ukrainian highlanders.

The Dictionary is designed for ethnologists, specialists in the sphere of building industry and a wide range of readers.

905. Чумак В.В. Українська мова як іноземна в системі кредитно-модульного навчання : навч. посіб. / Чумак В.В., Чумак О.Г. ; Ін-т мовознавства ім. О.О. Потебні НАН України ; Київський національний лінгвістичний ун-т. – К. : Знання, 2011. – 631 с. (Ум. друк. арк. 38,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-346-793-1.

У пропонованому навчальному посібнику подано вправи та завдання з практичного курсу української мови, в яких враховується специфіка кредитно-модульної системи навчання як моделі організації навчального процесу у вищій школі України.

В предлагаемом учебном пособии даны упражнения и задания из практического курса украинского языка, в которых учитывается специфика кредитно-модульной системы обучения как модели организации учебного процесса в высшей школе Украины.

Політологія

906. Гулиев О.Д. Международно-правовой контекст внешних сношений в условиях глобализации / О.Д. Гулиев ; под ред. А.И. Кудряченко; предисл. Кудряченко А.И. ; Ин-т европейских исследований НАН Украины – К. : Изд-во НАУ, 2011. – 450 с. (Усл. печ. л. 27,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-608-988-7.

Монография содержит изложение эволюции развития внешнеполитического ведомства, задач и функций, возложенных на органы внешних сношений (особенно зарубежных) в условиях глобализации. В издании анализируются процессы становления основных направлений, видов и правил работы дипломатических представительств на современном этапе, которые основываются как на дипломатических традициях, так и на общепризнанных нормах международного права. Особое внимание уделено вопросам, связанным с выходом на международную арену и активным участием в международной деятельности украинской и азербайджанской дипломатии, а также координирующей роли профильных министерств в проведении государственной внешнеполитической стратегии.

Издание может быть полезным научным и практическим работникам сферы международного права и международных отношений, преподавателям, студентам и аспирантам вузов, а также всем, кто интересуется проблемами дипломатической деятельности.

Монографія містить виклад еволюції розвитку зовнішньополітичних відомств, завдань та функцій, покладених на органи зовнішніх зносин (особливо закордонних) в умовах глобалізації. У виданні аналізуються процеси становлення основних напрямів, різновидів та правил роботи дипломатичних представництв на сучасному етапі, які спираються як на дипломатичні традиції, так і на загальновізанні норми міжнародного права. Особливу увагу приділено питанням, пов'язаним з виходом на міжнародну арену та активною участю у міжнародній діяльності української та азербайджанської дипломатії, а також координуючої ролі профільних міністерств у проведенні державної зовнішньополітичної стратегії.

Видання стане в нагоді науковим і практичним працівникам у галузі міжнародного права та міжнародних відносин, викладачам, студентам і аспірантам ВНЗ, а також всім, хто цікавиться проблемами дипломатичної діяльності.

907. Держава, влада та громадянське суспільство у документах політичних партій України (кінець 1980-х – перша половина 2011 рр.) / Ін-т політичних і етнонаціональних досліджень ім. І.Ф. Кураса НАН України. – К., 2011. – 808 с. – ISBN 978-966-02-6136-5.

У збірнику подаються витяги із документів сучасних українських політичних партій, в яких відображено їх бачення питань функціонування влади, державних інститутів та громадянського суспільства в Україні.

Збірник розрахований на науковців, аналітиків, експертів, лідерів та членів політичних партій, громадських діячів, всіх, хто цікавиться питаннями партійного будівництва в Україні.

В сборнике подаются выдержки из документов современных украинских политических партий, в которых отражено их видение вопросов функционирования власти, государственных институтов и гражданского общества в Украине.

Сборник рассчитан на научных работников, аналитиков, экспертов, лидеров и членов политических партий, общественных деятелей, всех, кто интересуется вопросами партийного строительства в Украине.

908. Дядюк М.С. Український жіночий Рух у міжвоєнній Галичині: між гендерною ідентичністю та національною заангажованістю / М.С. Дядюк ; Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника. – Львів : Астролябія, 2011. – 368 с. (Ум. друк. арк. 23,0). – ISBN 978-966-8657-92-4.

У фокусі дослідження перебуває жіноче товариство "Союз українок" на шляху ресоціалізації – зміни гендерних стереотипів в історичних реаліях Галичини 1914–1939 рр. Автор досліджує організаційне становлення українського жіночого руху та його задіяність у тогочасні суспільно-політичні процеси: співпрацю із політичними партіями і громадськими організаціями у період виборчих кампаній, внесок у розвиток парламентаризму та консолідацію українського суспільства тощо. Текст щедро ілюстрований оригінальними карикатурами, що допоможе читачеві зрозуміти тогочасне сприйняття українського феміністичного руху в Галичині.

Для фахівців гуманітарних дисциплін, а також для всіх, кого цікавить історія українського жіночого руху.

В фокусе дослідження знаходиться жіноче общество "Союз украинок" на пути ресоціалізації – змінення гендерних стереотипів в історических реаліях Галичини 1914–1939 гг. Автор досліджує організаційне становлення українського жіночого руху і його востребованність в тогочасному громадсько-політическому процесі: співробітництво з політическими партіями і громадськими організаціями в період виборчих кампаній, вклад в розвиток парламентаризма і консолідацію українського общества і т. п. Текст проілюстрований оригінальними карікатурами, що допоможе читателю зрозуміти тогочасне сприйняття українського жіночого руху в Галичині.

Для спеціалістів гуманітарних дисциплін, а також для всіх, кого цікавить історія українського жіночого руху.

909. Етнополітичні процеси в Україні: регіональні особливості / Ін-т політичних і етнонаціональних досліджень ім. І.Ф.Кураса НАН України. – К., 2011. – 396 с. – ISBN 978-966-02-5963-8.

У монографії описано теоретико-методологічний інструментарій вивчення етнополітичних процесів в Україні та їх регіональні специфіки. Представлено результати дослідження історических умов, політичних, економічних, соціальних, демографічних, культурних, конфесійних та інших аспектів етнополітичної регіоналізації суспільного простору України. Аргументовано висновки щодо тенденцій сучасної етнополітичної динаміки українського соціуму і його регіональних сегментів та ролі державного етнополітичного менеджменту в оптимізації етнонаціональних відносин і національно-громадянської консолідації політичного, поліетнічного, поліконфесійного, полікультурного загалу населення країни.

В монографії описано теоретико-методологіческі інструментарії вивчення етнополітических процесів в Україні і їх регіональні специфіки. Представлено результати дослідження історических умов, політических, економіческих, соціальних, демографіческих, культурних, конфесіональних і других аспектів етнополітическої регіоналізації суспільного простору України. Аргументовано висновки щодо тенденцій сучасної етнополітическої динаміки українського соціуму і його регіональних сегментів та ролі державного етнополітического менеджменту в оптимізації етнонаціональних відносин і національно-громадянської консолідації політическої, поліетніческої, поліконфесіональної, полікультурної маси населення країни.

910. Єврейська громадсько-політична думка ХХ – початку ХХІ сторіччя в Україні / Ін-т політичних і етнонаціональних досліджень ім. І.Ф.Кураса НАН України. – К., 2011. – 362 с. – ISBN 978-966-02-5956-1.

Пропонована наукова праця розглядає розвиток єврейської громадсько-політичної думки в Україні у історичній ретроспективі минулого століття, а також аналізує сучасні тенденції розвитку суспільної діяльності українського єврейства на початку ХХ століття.

Коллективна монографія розрахована на політологів, істориків, студентів гуманітарних спеціальностей, усіх, хто цікавиться дослідженнями в царині української юдаїки.

Предлагаемая научная работа рассматривает развитие еврейской общественно-политической мысли в Украине в исторической ретроспективе прошлого столетия, а также анализирует современные тенденции развития общественной деятельности украинского еврейства в начале XX столетия.

Коллективная монография рассчитана на политологов, историков, студентов гуманитарных специальностей, всех, кто интересуется исследованиями в сфере украинского иудаизма.

911. Засоби подолання кризових явищ у системі державного управління: світовий досвід і Україна : Наукова записка / відп. ред. В.П. Горбатенко ; Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К., 2011. – 68 с. (Ум. друк. арк. 5,0).

Викладено політико-правовий аналіз причин і наслідків кризових явищ у системі державного управління, осмислення наявного досвіду щодо їх усунення або мінімізації негативного впливу. Аргументовано необхідність та механізми здійснення конкретних заходів щодо подолання системної кризи у функціонуванні державного управління в Україні: ліквідації криз участі, проникнення і розподілу; реформування відносин між центром і регіонами, впровадження адміністративно-

територіальної реформи; забезпечення інституціоналізації змішаної форми державного правління, узгодження повноважень Президента України та Кабінету Міністрів України; удосконалення організації системи органів виконавчої влади в контексті проведення комплексної адміністративно-правової реформи; наближення діяльності органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування до європейських принципів і стандартів діяльності публічної адміністрації.

Изложен политико-правовой анализ причин и последствий кризисных явлений в системе государственного управления, осмысление имеющегося опыта их устранения либо минимизации негативного влияния. Аргументировано необходимость и механизмы осуществления конкретных мер по преодолению системного кризиса в функционировании государственного управления в Украине: ликвидация кризисов участия, проникновения и распределения; реформирование отношений между центром и регионами, внедрение административно-территориальной реформы; обеспечение институционализации смешанной формы государственного управления, согласование полномочий Президента Украины и Кабинета Министров Украины; совершенствование организации системы органов исполнительной власти в контексте проведения комплексной административно-правовой реформы; приближение деятельности органов исполнительной власти и органов местного самоуправления к европейским принципам и стандартам деятельности публичной администрации.

912. Кресіна І.О. Правові механізми забезпечення соціальної легітимації суспільно-політичних перетворень в Україні : Наукова записка / Кресіна І.О., Коваленко А.А., Стойко О.М. ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України – К., 2011. (Ум. друк. арк. 5,0).

Розглянуто проблеми легітимації суспільно-політичних перетворень в Україні. Проаналізовано нормативно-правову базу залучення громадян до процесу прийняття державних рішень. Дано рекомендації щодо її удосконалення.

Рассмотрены проблемы легитимации общественно-политических преобразований в Украине. Проанализирована нормативно-правовая база привлечения граждан к процессу принятия государственных решений. Даны рекомендации по ее усовершенствованию.

913. Лісничий В.В. Дискус політичної регіоналізації : монографія / В.В. Лісничий ; Ін-т телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України. – К. : Константа, 2011. – 216 с. (Ум. друк. арк. 13,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-342-389-1.

У монографії розглянуто актуальні проблеми політичної регіоналізації в умовах трансформаційних перетворень в Україні. Проаналізовано основні шляхи та напрями вдосконалення системи територіальної організації влади, регіональної політики та визначено механізми їх розвитку шляхом інтеграції регіонів чи федералізації, а також умови здійснення радикальної адміністративної реформи, запропоновано вектори майбутнього реформування вітчизняного конституціоналізму.

Для науковців, фахівців у галузі державного управління, працівників органів державної влади та посадових осіб органів місцевого самоврядування.

В монографии рассмотрены актуальные проблемы политической регионализации в условиях трансформационных преобразований в Украине. Проанализированы основные пути и направления усовершенствования системы территориальной организации власти, региональной политики и определены механизмы их развития путем интеграции регионов или федерализации, а также условия осуществления радикальной административной реформы, предложены векторы будущего реформирования отечественного конституционализма.

Для ученых, специалистов в области государственного управления, сотрудников органов государственной власти и органов местного самоуправления.

914. Михальченко М.И. Украина, разделенная в себе: от Леонидии до Виктории. – Т. 1 / Михальченко М.И., Андрущенко В.П. ; Ін-т політичних і етнонаціональних досліджень ім. І.Ф. Кураса НАН України. – К. : Леся, 2011. – (Усл. печ. л. 35,4). – 300 экз. – ISBN 966-81-26-33-5 (ошиб.).

В двухтомнике осуществлены историко-политологические и социально-философские исследования нашей эпохи. Показана роль политических лидеров страны на отдельных этапах развития независимой Украины. Осуществлен анализ политических, экономических и духовных процессов в Украине на протяжении последних двадцати лет.

У двотомнику здійснені історико-політологічні та соціально-філософські дослідження нашої епохи. Показана роль політичних лідерів країни на окремих етапах розбудови незалежної України. Здійснено аналіз політичних, економічних і духовних процесів в Україні упродовж двадцяти останніх років.

915. Михальченко М.И. Украина, разделенная в себе: от Леонидии до Виктории – Т. 2 / Михальченко М.И., Андрущенко В.П. ; Ін-т політичних і етнопонаціональних досліджень ім. І.Ф.Кураса НАН України. – К. : Леся, 2011. – (Усл. печ. л. 34,5). – 300 экз. – ISBN 966-81-26-33-5 (ошиб.).

916. Нагорна Л.П. Соціокультурна ідентичність: пастки ціннісних розмежувань / Л.П. Нагорна ; Ін-т політичних і етнопонаціональних досліджень ім. І.Ф.Кураса НАН України. – К., 2011. – 272 с. – ISBN 978-966-02-6125-9.

Монографія представляє український соціум у контексті його субкультурної диференціації й ціннісної варіативності. Місце і роль соціокультурних ідентичностей (етнічних, територіальних, професійних, гендерних, релігійних та інших) аналізуються з врахуванням домінуючих у різних сегментах поляризованого соціуму ціннісних настанов та поведінкових стереотипів. Головний акцент зроблено на осмисленні ризиків і загроз, породжених травмованою історичною пам'яттю, антиномічністю політичних орієнтацій і сформованою на цій основі диверсифікацією суспільної свідомості.

Монография представляет украинский социум в контексте его субкультурной дифференциации и ценностной вариативности. Место и роль социокультурных идентичностей (этнических, территориальных, профессиональных, гендерных, религиозных и других) анализируются с учетом доминирующих в разных сегментах поляризованного социума ценностных установок и поведенческих стереотипов. Главный акцент сделан на осмыслении рисков и угроз, рожденных травмированной исторической памятью, антиномичностью политических ориентаций и сформированной на этой основе диверсификацией общественного сознания.

917. Пахарев А.Д. Політичні інститути і процеси в сучасній Україні. Навчальний посібник / Пахарев А.Д. ; Ін-т політичних і етнопонаціональних досліджень ім. І.Ф. Кураса НАН України. – К., 2011. – 182 с. – ISBN 978-966-02-5997-3.

У навчальному посібнику подано теоретичні та практичні проблеми становлення і розвитку політичних інститутів у сучасній Україні, характеризується особливості політичного процесу в Україні в умовах державної незалежності. Окремі теми присвячені питанням теорії і практики української багатопартійності, політичного елітизму і лідерства як важливих акторів та інститутів політичного процесу в Україні.

Видання розраховане на слухачів зі спеціальності політологія. Ця книга може бути корисною практичним політикам, викладачам, аспірантам і студентам політологічних факультетів та відділень вищих навчальних закладів.

В учебном пособии представлены теоретические и практические проблемы становления и развития политических институтов в современной Украине, характеризуется особенность политического процесса в Украине в условиях государственной независимости. Отдельные темы посвящены вопросам теории и практики украинской многопартийности, политического элитизма и лидерства как важных акторов и институтов политического процесса в Украине.

Издание рассчитано на слушателей по специальности политология. Эта книга может быть полезной практикам, преподавателям, аспирантам и студентам политологических факультетов и отделений высших учебных заведений.

918. Політичний режим і народовладдя в Україні: політологічний аналіз / за ред. Ф.М. Рудича ; Ін-т політичних і етнопонаціональних досліджень ім. І.Ф. Кураса НАН України. – К., 2011. – 498 с.

На основі широкого масиву вітчизняних і зарубіжних наукових джерел, аналізу сучасних політичних реалій розглядається одна з важливих проблем політології – проблема політичного режиму і народовладдя. Розкрито методологічний контекст заявленої проблематики, охарактеризовано класифікації форм правління, особливості політичного режиму як владного порядку. Обґрунтовано теоретичні основи і тенденції становлення в Україні демократії. Показано провідні ознаки політичних режимів у Росії, країнах Центральної Азії, Закавказзя, Балтії, Центрально-Східної та Західної Європи.

На основе широкого массива отечественных и зарубежных научных источников, анализа современных политических реалий рассматривается одна из важных проблем политологии – проблема политического режима и народовластия. Раскрыт методологический контекст заявленной проблематики, охарактеризованы классификации форм правления, особенности политического режима как властного порядка. Обоснованы теоретические основы и тенденции становления в Украине демократии. Показаны ведущие признаки политических режимов в России, странах Центральной Азии, Закавказья, Прибалтики, Центрально-Восточной и Западной Европы.

919. Правові засади державної етнопонаціональної політики в Україні / Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Логос, 2011. – (Ум. друк. арк. 8,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-386-3.

Комплексно досліджено державну етнопонаціональну політику в Україні та визначено її сучасну модель і характерні риси. Проаналізовано стан її законодавчого забезпечення, здійснення функції щодо нейтралізації загроз етнополітичній безпеці України.

Комплексно исследована государственная этнонациональная политика в Украине и определена ее современная модель и характерные черты. Проанализировано состояние ее законодательного обеспечения, осуществления функции по нейтрализации угроз этнополитической безопасности Украины.

920. Правові механізми врегулювання етнополітичних конфліктів в Україні : Наукова записка / Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К., 2011. – 104 с. (Ум. друк. арк. 5,0).

Розкрито міжнародно-правові механізми щодо гарантування прав національних меншин, аналізуються правові механізми, розроблені під егідою ООН та проблеми ефективності їх застосування.

Раскрыты международно-правовые механизмы гарантирования прав национальных меньшинств, анализируются правовые механизмы, разработанные под эгидой ООН и проблемы эффективности их применения.

921. Реформування адміністративно-територіального устрою: український та зарубіжний досвід / Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Логос, 2011. – 440 с. (Ум. друк. арк. 20,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-171-491-4.

Здійснено політико-правовий аналіз адміністративно-територіального устрою України і наукових підходів до його реформування. Розглянуто залежність адміністративно-територіальної реформи від рівня розвитку демократичних інститутів, громадянського суспільства, її вплив на реалізацію політичних, економічних, соціальних реформ у державі. В історичній ретроспективі виділено закономірності циклічного розвитку системи адміністративно-територіального устрою.

Представлен политико-правовой анализ административно-территориального устройства Украины и научных подходов к его реформированию. Рассмотрена зависимость административно-территориальной реформы от уровня развития демократических институтов, гражданского общества, ее влияние на реализацию политических, экономических, социальных реформ в государстве. В исторической ретроспективе выделены закономерности циклического развития системы административно-территориального устройства.

922. Солдатенко В.Ф. Проект "Україна" 1917–1920 рр. Постаті / В.Ф. Солдатенко ; Ін-т політичних і етнопонаціональних досліджень ім. І.Ф. Кураса НАН України. – Харків : Фоліо, 2011. – 511 с. (Обл.-вид. арк. 28,4).

У цій книзі подані короткі матеріали про тих, хто стояв біля витоків відродження нації, розробляв платформу Української революції, керував її втіленням в життя, очолював політично-координаційний центр національної державності – М. Грушевського, В. Винниченка, М. Міхновського, Д. Дорошенка, П. Христюка, С. Голубовича, М. Порша та багатьох інших. Всі вони залишили достатньо рельєфний слід у житті нації. Їх прізвища фігурували в сотнях і тисячах важливих, іноді – справді доленосних документів, а від позицій, вчинків і дій багато в чому залежав вектор розвитку великого європейського народу на одному з переламних рубежів вітчизняної історії.

В этой книге представлены краткие материалы о тех, кто стоял у истоков возрождения нации, разрабатывал платформу украинской революции, руководил ее претворением в жизнь, возглавлял политико-координационный центр национальной государственности, – М. Грушевского, В. Винниченко, М. Михновского, Д. Дорошенко, П. Христюка, С. Голубовича, М. Порша и многих других. Все они оставили достаточно рельефный след в жизни нации. Их фамилии фигурировали в сотнях и тысячах важных, иногда – действительно судьбоносных документов, а от позиций, поступков и действий во многом зависел вектор развития крупного европейского народа на одном из переломных рубежей отечественной истории.

923. Чекаленко Л.Д. Зовнішня політика України : підручник / Чекаленко Л.Д. ; Ін-т європейських досліджень НАН України. - К. : Кондор, 2011 – 281 с. (Ум. друк. арк. 16,8). – 500 пр. – ISBN 978-966-351-335-5.

Рекомендований МОНМС України, гриф МОНМС України (лист № 1.4/18-Г-1695 від 12.10.2007 р.).

У підручнику викладено питання зовнішньої політики України від найдавніших часів до сьогодення. Особлива увага приділяється європейському вибору української держави. Розглянуто основи, принципи і результати зовнішньополітичних дій сучасної України, що спираються на засади міжнародного права. Окреслено перспективи просування української держави шляхом європейської інтеграції. Особливий наголос зроблено на проблемі ефективності міжнародного, зокрема, європейського механізму захисту українського суверенітету. Простежено еволюцію позиції України, що поступово трансформується: від початкових форм відносин з новими суб'єктами міжнародного права до утворення регіональних і субрегіональних формувань з перспективами виходу на європейський простір і безпосереднього впливу на побудову системи європейської регіональної безпеки. Важливе місце приділено висвітленню ролі України як країни-транзитера енергоресурсів в Європу. У підручнику репрезентовано ґрунтовний аналіз не тільки процесів європейської та євроатлантичної інтеграції України, а й чинників прийняття зовнішньополітичних рішень.

В учебнике изложены вопросы внешней политики Украины от древнейших времен до современности. Особое внимание уделяется европейскому выбору украинского государства. Рассмотрены основы, принципы и результаты внешнеполитических действий современной Украины, опирающихся на принципы международного права. Очерчены перспективы продвижения украинского государства по пути европейской интеграции. Особый акцент сделан на проблеме эффективности международного, в частности, европейского механизма защиты украинского суверенитета. Прослежена эволюция позиции Украины, которая постепенно трансформируется: от начальных форм отношений с новыми субъектами международного права до создания региональных и субрегиональных формирований с перспективами выхода на европейское пространство и непосредственного влияния на построение системы европейской региональной безопасности. Важное место уделено освещению роли Украины как страны-транзитера энергоресурсов в Европу. В учебнике представлен обстоятельный анализ не только процессов европейской и евроатлантической интеграции Украины, но и факторов принятия внешнеполитических решений.

Соціологія

924. Антонюк В.П. Формування інноваційної складової соціальної інфраструктури як умови забезпечення людського розвитку : наук. доповідь / В.П. Антонюк, О.Д. Прогнімак ; наук. ред. В.П. Антонюк ; Ін-т економіки промисловості НАН України. – Донецьк, 2011. – 92 с. (Ум. друк. арк. 5,4 ; Обл.-вид. арк. 5,8). – 350 пр. – ISBN 978-966-02-6231-7.

Викладено теоретико-методологічні підходи до дослідження інноваційних перетворень у галузях соціальної інфраструктури, умов, параметрів та проблем їх упровадження в соціальну сферу. Обґрунтовано потребу дослідження інноваційної складової в соціальній інфраструктурі, специфіку інновацій у її галузях, у тому числі, соціальних інновацій, а також проведено аналіз ресурсів і умов інноваційного розвитку галузей соціальної інфраструктури. Надано пропозиції щодо вдосконалення обліку інновацій у системі регіональної інноваційної політики.

Для працівників державних органів управління, науковців, викладачів, аспірантів.

Изложены теоретико-методологические подходы к исследованию инновационных изменений в отраслях социальной инфраструктуры, условий, параметров и проблем их внедрения в социальную сферу. Обоснована необходимость исследования инновационной составляющей в социальной инфраструктуре, специфика инноваций в ее отраслях, в том числе, социальных инноваций, а также проведен анализ ресурсов и условий инновационного развития отраслей социальной инфраструктуры. Даны предложения по совершенствованию учета инноваций в системе региональной инновационной политики.

Для работников государственных органов управления, научных работников, преподавателей, аспирантов.

925. Арсеенко А.Г. Вызовы глобализации и Украина / Арсеенко А.Г., Малюк А.Н., Толстых Н.В. ; Ін-т соціології НАН України. – К., 2011. – 517 с. (Усл. печ. л. 32,3). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-6034-4.

Монографія посвящена сучасній глобалізації як природно-історичного процесу та політичного проекту США і інших провідних держав Заходу. В ній показується гостра ідеологічна боротьба в глобалістиці по питанню про неоліберальний характер нинішньої глобалізації. Особливу увагу приділяється аналізу соціальних наслідків глобалізації в країнах першого, другого і третього світу глобального капіталізму. Авторами вперше вводяться в історико-соціологічний оборот багато новітніх робіт зарубіжних учених, що досліджують проблеми глобалізації і глобалізму. На основі соціологічного дослідження Інституту соціології НАН України автори показують сприйняття населенням України основних викликів сучасної економічної, політичної, воєнної і культурної глобалізації.

Для соціологів, політологів і економістів, викладачів вищих навчальних закладів, політиків і бізнесменів, партійних і громадських лідерів і активістів.

The monograph is devoted to the research of modern globalization as natural-historical process and political project of the USA and other leading states of the West. It shows sharp ideological struggle in global studies concerning the neoliberal character of present globalization. The special attention is given to the analysis of social consequences of globalization in the countries of the first, second and third worlds of global capitalism. Authors of the monograph for the first time enter many newest works of the foreign scientists investigating problems of globalization and globalism into a historical turn. On the basis of the sociological research of Institute of Sociology of NAS of Ukraine authors show perception by the population of Ukraine of the basic challenges of modern economic, political, cultural and military globalization.

For sociologists, political scientists and economists, teaching staff of higher educational institutions, politicians and businessmen, party and public leaders and activists.

926. Галустян Ю.М. Гендерна статистика України: сучасний стан, проблеми, напрями вдосконалення / Галустян Ю.М., Герасименко Г.В., Макарова О.В. ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України. – Запоріжжя : Друкарський світ, 2011. – 192 с. (Ум. друк. арк. 25,3). – 1000 пр. – ISBN 978-966-2333-05-3.

927. Глобалізація в соціологічному вимірі / за ред. В. Степаненка, В. Бурлачука ; Ін-т соціології НАН України. – К., 2011. – 319 с. (Ум. друк. арк. 20,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5945-4.

У книзі системно проаналізовано комплексні соціологічні проблеми глобалізації та її прояви у різних сферах сучасного, зокрема українського, суспільства. Автори наголошують, що під впливом глобалізації змінюються не лише політика, економіка, культура та моделі соціальних взаємодій сучасного суспільства, а й відбуваються якісні трансформації у самій соціологічній теорії, зокрема, через розширення її предметного поля та переосмислення таких фундаментальних тем модерної соціології, як суспільні та культурні практики. Також досліджуються особливості глобалізаційних процесів у нашій країні, що поєднуються зі складною багатовимірною трансформацією українського суспільства.

Для науковців, викладачів, аспірантів та студентів вищих навчальних закладів, а також широкого загалу читачів, котрі цікавляться актуальними питаннями сучасного суспільного розвитку.

The complex sociological issues of globalization and its appearances in various spheres of contemporary society, particularly of Ukrainian one are analyzed in the book. The authors stress that not only policy, economics, culture and the social interactions models of modern society but also sociological theory itself have been changing under the globalization impact. In particular this goes through broadening the subject field of sociology and through rethinking basic sociological subjects as social and power relations, social conflicts, civil society, social and cultural practices. It also studied the peculiarities of global processes undergoing in Ukraine that are combined with the complex multidimensional transformation of Ukrainian society.

The book is addressed to scholars, students of high school and to all readers who are interested in current issues of contemporary social development.

928. Западнюк С.О. Міграції населення України: передумови, динаміка та наслідки розвитку / Западнюк С.О. ; наук. ред. Руденко Л. Г. ; Ін-т географії НАН України. – К. : Академперіодика, 2011. – 240 с. (Ум. друк. арк. 14,0). – 150 пр. – ISBN 978-966-02-6116-7.

Міграція населення є характерною ознакою сучасності та предметом мультидисциплінарних досліджень, що здійснює багатовекторний вплив на різні аспекти життя суспільства. Розкрито сучасні методичні основи суспільно-географічного дослідження міграцій та представлено методичку їх дослідження, виявлено особливості, тенденції розвитку та наслідки міграцій. Проведено порівняльний аналіз рівнів соціально-економічного розвитку регіонів України, розрахованих за трьома відмінними методиками. Обґрунтовано та введено поняття коефіцієнту стійкості населення щодо виїзних міграцій та поняття переселенської активності населення. Здійснено типізацію регіонів України за переселенською активністю населення й запропоновано оновлену класифікацію міграцій та факторів їх розвитку. Деталізовано особливості перебігу початкової стадії міграційного процесу і запропоновано схему механізму формування рішення про міграцію чи відмову від неї. Здійснено аналіз взаємовпливу соціально-економічної ситуації в Україні та міграцій населення; виявлено найактуальніші сучасні причини міграцій. Сформовано рекомендації щодо оптимізації міграційної ситуації в Україні.

Миграция населения является характерным признаком современности и предметом мультидисциплинарных исследований, который осуществляет многовекторное влияние на разные аспекты жизни общества. Раскрыты современные методические основы обществено-географического исследования миграций и представлена методика их исследования, обнаружены особенности, тенденции развития и последствия миграций. Проведен сравнительный анализ уровней социально-экономического развития регионов Украины, рассчитанных по трем различным методикам. Обосновано и введено понятие коэффициента стойкости населения относительно выездных миграций и понятие переселенческой активности населения. Осуществлена типизация регионов Украины согласно переселенческой активности населения и предложена обновленная классификация миграций и факторов их развития. Детализированы особенности хода начальной стадии миграционного процесса и предложена схема механизма формирования решения о миграции или отказе от нее. Осуществлен анализ взаимовлияния социально-экономической ситуации в Украине и миграций населения; обнаружены самые актуальные современные причины миграций. Сформированы рекомендации относительно оптимизации миграционной ситуации в Украине.

929. Левчук Н.М. Асоціальні явища в Україні у демографічному вимірі / Н.М. Левчук ; відп. ред. В.С. Стещенко ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України. – К., 2011. – 492 с. (Ум. друк. арк. 28,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6044-3.

У монографії викладено результати комплексного демографічного дослідження асоціальних явищ в Україні та їх наслідків. У ній знайшло своє відображення широке коло проблем, пов'язаних із високою поширеністю асоціальних явищ та їх негативним впливом на якісні характеристики населення, насамперед, на стан здоров'я і смертність. Розглядаються теоретико-методологічні питання дослідження соціальних патологій, і пропонується авторське бачення генези та чинників їх виникнення у трансформаційний період. Виділено кілька груп асоціальних явищ та проведена оцінка причинених ними соціально-демографічних втрат. Зокрема, охарактеризовано деструктивний вплив процесу маргіналізації населення та його окремих проявів. Проаналізовано тенденції у поширеності вживання психоактивних речовин і пов'язаної з ним захворюваності; виконано оцінку алкогольно залежної смертності; визначено детермінанти залучення до тютюнопаління та проаналізовано структурні особливості тютюнозалежної смертності. Висвітлюються тенденції перебігу епідемій ВІЛ/СНІДу й туберкульозу та їх вплив на демографічну динаміку. У монографії також аналізуються наслідки поширеності ризикованої сексуальної поведінки та обумовлених нею репродуктивних втрат, а саме захворювань, які передаються статевим шляхом, та абортів; проведено моделювання взаємозв'язків між абортами та дітонародженнями. Досліджується соціальна диференціація стану здоров'я та смертності населення. Монографію завершує аналіз можливостей протидії поширенню соціальних патологій в Україні, розробка ключових принципів й основних напрямів політики щодо запобігання асоціальним явищам і зменшення шкоди від них.

Для демографів, представників суміжних із демографією наук й усіх, хто цікавиться соціально-демографічною проблематикою.

В монографии изложены результаты комплексного демографического исследования асоциальных явлений в Украине и их последствий. В ней нашли свое отражение широкий круг проблем, связанных с высокой распространенностью асоциальных явлений и их негативным влиянием на качественные характеристики населения, прежде всего, на состояние здоровья и смертность. Рассматриваются теоретико-методологические вопросы исследования социальных патологий, и предлагается авторское видение генезиса и факторов их возникновения в трансформационный период. Выделено несколько групп асоциальных явлений и проведена оценка вызванных ими социально-демографических потерь. В частности, охарактеризовано деструктивное влияние процесса маргинализации населения и его отдельных проявлений. Проанализированы тенденции в распространенности употребления психоактивных веществ и связанной с ними заболеваемости; выполнена оценка алкогольно зависимой смертности; определены детерминанты привлечения к табакокурению и проанализированы структурные особенности табакозависимой смертности. Освещаются тенденции течения эпидемий ВИЧ/СПИДа и туберкулеза и их влияние на демографическую динамику. В монографии также анализируются последствия распространенности рискованного сексуального поведения и обусловленных ею репродуктивных потерь, а именно заболеваний, передающихся половым путем, и аборт; проведено моделирование взаимосвязей между абортами и деторождением. Исследуется социальная дифференциация состояния здоровья и смертности населения. Монографию завершает анализ возможностей противодействия распространению социальных патологий в Украине, разработка ключевых принципов и основных направлений политики по предотвращению асоциальных явлений и снижению вреда от них.

Для демографов, представителей смежных с демографией наук и всех, кто интересуется социально-демографической проблематикой.

930. Методологічні положення стандартного опитування населення щодо рівня корупції (пілотна стадія) : наук.-практ. посіб. / М.Ю. Огай, В.Г. Саріогло, О.В. Волянська ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України. – К. : Атіка, 2011 р. – 64 с.

931. Моніторинг дотримання права на соціальний захист в Україні у 2010 році : підсумкове видання / С.І. Панцир, М.В. Чугаєвський, М.О. Бодревич ; Західний науковий центр НАН України і МОНМС України. – Львів : СПДФО Костенко С.Б., 2011. – 132 с. (Ум. друк. арк. 7,7). – 1000 пр.

У виданні представлено результати моніторингу, який здійснювали фахівці Львівської обласної організації Ліги соціальних працівників України, Інституту соціогуманітарних проблем людини Західного наукового центру та Центру соціального партнерства та лобювання Національного університету "Києво-Могилянська академія" в рамках проекту "Громадський контроль за політикою соціального захисту на центральному та регіональному рівні у Львівській області",

підтриманого міжнародним фондом "Відродження". Основну увагу приділено соціальним стандартам, за якими здійснюються виплати соціальної допомоги; статистиці соціальної допомоги по малозабезпеченості; якості адміністративних послуг із призначення різних видів соціальної допомоги у 2010 році.

Для широкого кола читачів.

В издании представлены результаты мониторинга, который осуществляли специалисты Львовской областной организации Лиги социальных работников Украины, Института социогуманитарных проблем человека Западного научного центра и Центра социального партнерства и лоббирования Национального университета "Киево-Могилянская академия" в рамках проекта "Гражданский контроль за политикой социальной защиты на центральном и региональном уровне во Львовской области", поддержанного Международным фондом "Відродження" ("Возрождение"). Основное внимание уделено социальным стандартам, по которым осуществляются выплаты социальной помощи; статистике социальной помощи по малообеспеченности; качества административных услуг по назначению различных видов социальной помощи в 2010 году.

Для широкого круга читателей.

932. Національний інформаційний суверенітет у контексті розвитку новітніх інформаційних технологій / [О.С. Онищенко, В.М. Горовий, В.І. Попик та ін.] ; Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського. – К., 2011. – 160 с. (Ум. друк. арк. 15,5 ; Обл.-вид. арк. 8,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6166-2.

У монографії розглядається поняття національного інформаційного суверенітету, інфраструктура його забезпечення, організаційно-методологічна база використання, збереження й поповнення суверенних інформаційних ресурсів.

Орієнтована на науковців, практиків у сфері інформатизації, широкий загал читачів, що цікавляться даною проблемою.

В монографии рассматривается понятие национального информационного суверенитета, инфраструктура его обеспечения, организационно-методологическая база использования, сохранения и пополнения суверенных информационных ресурсов.

Ориентирована на научных работников, практиков в сфере информатизации, широкий круг читателей, интересующихся данной проблемой.

933. Ничипоренко С.В. Молодіжна сімейна політика в Україні / Ничипоренко С.В. ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України. – Умань : Видавець "Сочінський", 2011. – 217 с. (Ум. друк. арк. 12,6). – 300 пр. – ISBN 978-966-1604-96-3.

У монографії здійснено аналіз демографічного і соціально-економічного становища українських сімей та порівняльну оцінку соціального захисту сімей у зарубіжних країнах. Спираючись на розрахунки чисельності та складу населення, розроблено довгостроковий аналітичний прогноз шлюбно-сімейної ситуації в Україні. Сформульовано та обґрунтовано перспективи розвитку державної підтримки молодих сімей, запропоновано шляхи реалізації молодіжної сімейної політики в Україні.

Монографія розрахована на науковців, фахівців з державного управління, соціальної політики, аспірантів, студентів.

В монографии осуществлен анализ демографического и социально-экономического положения украинских семей и сравнительная оценка социальной защиты семей в зарубежных странах. Опираясь на расчеты численности и состава населения, разработан долгосрочный аналитический прогноз брачно-семейной ситуации в Украине. Сформулированы и обоснованы перспективы развития государственной поддержки молодых семей, предложены пути реализации молодежной семейной политики в Украине.

Монография рассчитана на ученых, специалистов по государственному управлению, социальной политики, аспирантов, студентов.

934. От трансформации – к обществу для всех: региональный доклад о человеческом развитии / Э.М. Либанова, Е.Н. Макарова и др. ; Ин-т демографии и социальных исследований им. М.В. Птухи НАН Украины. – Региональное бюро ПРООН по странам Европы и Содружества Независимых Государств, 2011. – 132 с. (Усл. печ. л. 9,0). – ISBN 978-92-95092-32-7.

935. Оцінювання рівня корупції: засади української моделі : наук.-практ. посіб. / О.В. Сердюк, І.М. Осика, О.В. Волянська, М.Ю. Огай ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України. – К. : Атіка, 2011 р. – 116 с.

936. Предупреждение насильственных конфликтов в мультикультурных сообществах и формирование культуры мира : сб. науч. трудов / ред.-сост. Араджони М.А., Брунова-Калисецкая И.В. ; Крымское отделение Ин-та востоковедения им. А.Е. Крымского НАН Украины. – К. : Золоті Ворота, 2011. – 352 с. (Усл. печ. л. 28,4). – (Серия: Межкультурный диалог: история и современность ; вып. 1). – 1000 экз. – ISBN 978-966-2246-13-1.

В сборнике представлены статьи, посвященные историческому опыту добрососедства и межкультурному диалогу; вопросам государственной политики и деятельности неправительственных организаций для снижения конфликтного потенциала в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений, в области соблюдения прав человека и меньшинств, в образовательной и информационной сферах. Особое внимание уделяется рассмотрению современной гуманитарной ситуации в постконфликтных регионах. Один из разделов сборника посвящен вопросам формирования идентичностей, толерантности и культуры мира у детей и взрослых, навыков успешной межкультурной коммуникации и социальной компетентности.

Статті збірки присвячені історичному досвіду добросусідства і міжкультурному діалогу; питанням державної політики та діяльності неурядових організацій для зниження конфліктного потенціалу в сфері міжетнічних і міжконфесійних відносин, в галузі дотримання прав людини і меншин, в освітній та інформаційній сферах. Особлива увага приділяється розгляду сучасної гуманітарної ситуації в постконфліктних регіонах. Один з розділів збірки присвячений питанням формування ідентичностей, толерантності і культури миру у дітей і дорослих, навичок успішної міжкультурної комунікації та соціальної компетентності.

937. Регіональна міграційна політика та механізми її реалізації / наук. ред. У.Я. Садова ; Ін-т регіональних досліджень НАН України. – Львів, 2011. – 380 с. (Ум. друк. арк. 34,8). – 300 пр. – (Проблеми регіонального розвитку. – ISBN 978-966-02-4252-4 (серія)). – ISBN 978-966-02-6029-0.

У монографії висвітлено теоретичні, методологічні та прикладні основи дослідження регіональної міграційної політики. З позиції системного підходу розкрито суть міграційних процесів, вказано на роль міждисциплінарного дискурсу у розвитку понятійно-термінологічного апарату, конкретизовано місце міграції в системі регіональної економіки і політики. Обґрунтована роль міграції у гармонізації соціально-економічного розвитку територіальних суспільних утворень в умовах наростання поліетнічності їх середовища. Вивчено вплив міграції на збереження історико-культурного, курортно-рекреаційного потенціалу регіону. Розкрито глобалізаційні аспекти міграційних процесів і їх зв'язок з питаннями інноваційного розвитку регіональних ринків. Проведено апробацію авторської методики економічної та соціальної оцінки ефективності міжрегіональних міграційних потоків. Визначено регіональні особливості зонування міграційної активності населення регіонів України й формування територіальних міграційних систем. Обґрунтовано ідею формування моделі регіональної міграційної політики – важливого інструменту балансування економічної та соціальної ефективності міграцій, забезпечення конкурентоспроможності інноваційно налаштованих регіональних економік і росту добробуту населення.

В монографии представлены теоретические, методологические и прикладные основы исследования региональной миграционной политики. С позиции системного подхода раскрыта суть миграционных процессов, указано на роль междисциплинарного дискурса в развитии понятийно-терминологического аппарата, конкретизировано место миграции в системе региональной экономики и политики. Обоснована роль миграции в гармонизации социально-экономического развития территориальных общественных образований в условиях нарастания полиэтничности их среды. Изучено влияние миграции на сохранение историко-культурного, курортно-рекреационного потенциала региона. Раскрыты глобализационные аспекты миграционных процессов и их связь с вопросами инновационного развития региональных рынков. Проведена апробация авторской методики экономической и социальной оценки эффективности межрегиональных миграционных потоков. Определены региональные особенности зонирования миграционной активности населения регионов Украины и формирования территориальных миграционных систем. Обосновано идею формирования модели региональной миграционной политики – важного инструмента балансировки экономической и

соціальної ефективності міграцій, забезпечення конкурентоспособності інноваційно настроєних регіональних економік і роста благосостояння населення.

938. Резнік О. Громадянські практики в перехідному суспільстві: чинники, суб'єкти, способи реалізації / Олександр Резнік ; Ін-т соціології НАН України. – К., 2011. – 336 с. (Ум. друк. арк. 21,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5925-6.

Монографія присвячена проблемі громадянських практик у перехідних суспільствах. Лібералізація соціальних відносин у перехідних суспільствах спонукає активних соціальних суб'єктів шукати нові стратегії громадянської поведінки, які через селекцію виокремлюються у найефективніші та набувають перманентного характеру громадянських практик як систематичних, відтворюваних і постійних дій. Відтак, громадянські практики стають соціальним ресурсом для здобуття соціальних позицій та благ, спрямовуючи перебіг політичної інституціоналізації перехідного суспільства. З використанням моніторингових та омнібусових досліджень Інституту соціології НАН України здійснено аналіз особливостей реальних громадянських практик в українському суспільстві, їхніх чинників, суб'єктів та способів реалізації у публічній сфері.

Адресована науковцям, студентству, державним службовцям і політикам.

The monograph is dedicated to the problem of civil practices in transition societies. Liberalization of social relations in the transition societies prompts active social subjects to search for new strategies of civic behaviour, which are distinguished through selection, into the most efficient ones and acquire the permanent character of civil practices as systematic, reproducible and permanent actions. Thus the civil practices become a social resource for obtaining social positions and weals, directing the course of political institutionalization of the transition societies. An analysis of peculiarities of real civil practices in the Ukrainian society, their factors, subjects and ways of realization in the public sphere has been performed on the basis of monitoring and omnibus surveys of the Institute of Sociology, NAS of Ukraine.

The book is addressed to scholars, students, civil servants and politicians.

939. Сапеляк О.А. Парагвайці українського походження: церковно-громадське життя / Сапеляк О.А. ; Ін-т народознавства НАН України. – Львів, 2011. – 144 с. (Обл.-вид. арк. 8,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6019-1.

Це перша наукова праця про українську спільноту в Парагваї. У цій південноамериканській країні українська громада монолітна, зорганізована, одна з найавторитетніших етнічних груп (нарівні з німецькою). У роботі розглядаються важливі проблеми релігійної та етнічної ідентичності спільноти, міжконфесійні стосунки, спростовується чимало стереотипів, що утвердилися в науці та свідомості загалу щодо української діаспори. На базі великого фактажу аналізуються духовні зв'язки української еміграції з її історичною Вітчизною.

Это первый научный труд об украинском сообществе в Парагвае. В этой южноамериканской стране украинское сообщество монолитное, организованное, одна из самых авторитетных этнических групп (наравне с немецкой). В книге рассматриваются важные проблемы религиозной и этнической идентичности сообщества, межконфессиональные отношения, опровергается немало стереотипов, которые утвердились в науке и сознании общества об украинской диаспоре. На базе огромного фактического материала анализируются духовные связи украинской эмиграции с ее исторической Родиной.

940. Соціальні інтереси в контексті соціокультурної модернізації / за ред. О. Злобіної ; Ін-т соціології НАН України. – К., 2011. – 320 с. (Ум. друк. арк. 20,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6222-5.

Традиційна соціологічна проблематика соціальних інтересів практично не досліджена в контексті суспільних трансформацій сучасного українського соціуму. Авторський колектив відходить від класичної конфліктологічної парадигми і переносить акцент на аналіз інтересів у єдності суб'єктивного і об'єктивного. Пропонований комплексний підхід дає можливість дослідити суперечливе поєднання різноманітних інтересів у просторі міжіндивідуальних та міжгрупових взаємодій. У монографії обґрунтовуються нові методологічні підходи, застосування яких дало можливість визначити теоретичні засади дослідження соціальних інтересів у ситуаціях перехідності. Велику увагу приділено аналізу практик реалізації соціальних інтересів у контексті соціально-політичних перетворень та ціннісно-нормативних трансформацій.

Адресовано науковцям, студентству, державним службовцям і політикам.

Traditional sociological problems of social interests is not practically explored in the context of public transformations of modern Ukrainian socium. An author's board walks away from a classic conflict paradigm and carries on accent on the analysis of interests in unity of subjective and objective. The complex approach enables to explore contradictory combination of various interests in space of individual and group co-operations. In a monograph new methodological approaches are proposed. Its give possibility to define theoretical principles to exploring of social interests in the situations of transition. Lot of attention is paid to the analysis of practices of realization of social interests in the context of socio-political and value-normative transformations.

The book is addressed to the scholars, students, officials and politicians.

941. Соціальні виміри поселенської структури (досвід соціальної паспортизації) / відп. ред. Ю. Сасенко, О. Рогожин ; Ін-т соціології НАН України. – К., 2011. – 275 с. (Ум. друк. арк. 17,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5964-5.

Коллективна монографія присвячена одній з актуальних проблем – обґрунтуванню вимірів соціально-територіального простору життєдіяльності соціуму, систематизованим та узагальненим у соціальному паспорті поселенської структури. Автори, аналізуючи соціологічні дані багаторічних моніторингових досліджень, акцентують увагу як на теоретико-методологічних засадах соціального виміру поселенських структур, так і на практично-операційному аспекті, що передбачає розробку системи основних соціальних показників, використання якої сприяє оптимізації трансформації спільнот різного типу поселень.

Монографія призначена для науковців, викладачів, здобувачів наукового ступеня і студентів навчальних закладів, а також для всіх фахівців, які цікавляться проблемою оптимізації соціального розвитку поселенських структур в Україні.

Коллективная монография посвящена одной из актуальных проблем – обоснованию измерений социально-территориального пространства жизнедеятельности социума, систематизированных и обобщенных в социальном паспорте поселенческой структуры. Авторы, анализируя социологические данные многолетних мониторинговых исследований, акцентируют внимание как на теоретико-методологических принципах социального измерения поселенческих структур, так и на практико-операционном аспекте, который предусматривает разработку системы основных социальных показателей, использование которой способствует оптимизации трансформации сообществ разного типа поселений.

Монография предназначена для научных работников, преподавателей, соискателей научной степени и студентов учебных заведений, а также для всех специалистов, которые интересуются проблемой оптимизации социального развития поселенческих структур в Украине.

942. Соціальні виміри суспільства. : зб. наук. праць. – Вип. 3 (14) / Ін-т соціології НАН України. – К. : Азбука, 2011. – 430 с. (Ум. друк. арк. 27,0).

Аналізуються актуальні проблеми сучасного українського суспільства.

Проанализированы актуальные проблемы современного украинского общества.

943. Соціальні послуги для людей з особливими потребами : навч. посіб. / Я.М. Кашуба, С.І. Панцир, Я.Б. Коваль та ін. ; Західний науковий центр НАН України і МОНМС України. – Львів : СПДФО Андрієчко А.М., 2011. – 312 с. (Ум. друк. арк. 36,3). – 1000 пр.

У навчальному посібнику, підготовленому на основі чинних законодавчих актів та стандартів соціальних послуг, висвітлено питання щодо впровадження соціальних послуг у недержавних організаціях, подано визначення й характеристику соціальних послуг для людей з особливими потребами згідно з державними стандартами якості реабілітації/абілітації інвалідів. Розкрито питання якості надання соціальних послуг, організації роботи персоналу, який надає ці послуги, зміст кожного складника таких послуг, а також наведено інформацію щодо вищих навчальних закладів, які готують випускників за напрямом "соціальна робота".

Посібник призначений для лідерів та активістів громадських організацій людей з особливими потребами, громадських організацій, які надають соціальні послуги, соціальних працівників, науковців.

В учебном пособии, подготовленном на основе действующих законодательных актов и стандартов социальных услуг, освещены вопросы внедрения социальных услуг в негосударственных организациях, приведены определения и характеристика социальных услуг для людей с особыми потребностями согласно государственному стандарту качества реабилитации/

абилитации инвалидов. Раскрыты вопросы качества предоставления социальных услуг, организации работы персонала, оказывающего эти услуги, содержание каждой составляющей таких услуг, а также приведена информация о высших учебных заведениях, которые готовят выпускников по направлению "социальная работа".

Пособие предназначено для лидеров и активистов общественных организаций людей с ограниченными возможностями, общественных организаций, оказывающих социальные услуги, социальных работников, ученых.

944. Соціологічна культура: числа і смисли. Матеріали Міжнародних соціологічних читань пам'яті Н.В. Паниної / за наук. ред. : Є.І. Головахи, О.Г. Стегнія ; Ін-т соціології НАН України. – К., 2011. – 172 с. (Ум. друк. арк. 11,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6223-2.

Книга містить доповіді IV Міжнародних соціологічних читань пам'яті Н.В. Паниної та есе учасників конкурсу "Кращий молодий соціолог року – 2011".

Для професійних соціологів і всіх, хто цікавиться соціологією та її місцем у сучасному суспільстві.

Книга содержит доклады IV Международных социологических чтений памяти Н.В. Паниной и эссе участников конкурса "Лучший молодой социолог года – 2011".

Для профессиональных социологов и всех, кто интересуется социологией и ее местом в современном обществе.

945. Стан та чинники здоров'я українських підлітків / О.М. Балакірева, Н.О. Рингач, Т.В. Бондар та ін. ; наук. ред. О.М. Балакірева ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України. – К. : ЮНІСЕФ, Укр. ін-т соц. дослідж. ім. О. Яременка, 2011. – 172 с. (Ум. друк. арк. 20,0). – 1000 пр. – ISBN 978-966-2141-81-8.

У монографії, підготовленій за результатами опитування учнівської молоді та керівників навчальних закладів в Україні, що проведене в межах міжнародного проекту "Health behavior school-aged children" (HBSC) – "Здоров'я та поведінкові орієнтації учнівської молоді України", проаналізовано вплив соціального середовища на формування здоров'я учнівської молоді віком 11–17 років, зокрема батьківської сім'ї та шкільного оточення. Результати дослідження формують уявлення про оцінку здоров'я та спосіб життя української молоді: режим харчування, прийняття власного тіла, фізичну активність, психологічний клімат та комфорт, образи та насильство, шкідливі звички, статеvu культуру та поінформованість про ВІЛ / СНІД. Окрему увагу зосереджено на питаннях доступності медичних послуг в навчальних закладах.

Робота адресована як тим, хто готує і приймає в Україні рішення з питань збереження здоров'я, формування здорового способу життя та виховання здорової поведінки української молоді, що навчається (керівникам органів державної влади і управління, впливовим політикам і громадським діячам тощо), так і вчителям, медпрацівникам, молодіжним лідерам, волонтерам молодіжних громадських організацій, тобто тим людям, які безпосередньо займаються формуванням здорового способу життя молоді, життєво необхідних навичок та профілактикою ризикованих форм поведінки.

В монографии, подготовленной по результатам опроса ученической молодежи и руководителей учебных заведений в Украине, проведенной в рамках международного проекта "Health behavior school-aged children" (HBSC) – "Здоровье и поведенческие ориентации ученической молодежи Украины", проанализировано влияние социальной среды на формирование здоровья учащейся молодежи в возрасте 11-17 лет, в частности родительской семьи и школьного окружения. Результаты исследования формируют представление об оценке здоровья и образ жизни украинской молодежи: режим питания, восприятие собственного тела, физическую активность, психологический климат и комфорт, оскорбления и насилие, вредные привычки, половую культуру и информированность о ВИЧ / СПИДе. Отдельное внимание уделено вопросам доступности медицинских услуг в учебных заведениях.

Работа адресована как тем, кто готовит и принимает в Украине решения по вопросам сохранения здоровья, формирования здорового образа жизни и воспитания здорового поведения украинской молодежи, которая обучается (руководителям органов государственной власти и управления, влиятельным политикам и общественным деятелям и т. д.), так и учителям, медработникам, молодежным лидерам, волонтерам молодежных общественных организаций, то есть тем людям, которые непосредственно занимаются формированием здорового образа жизни молодежи, жизненно необходимых навыков и профилактикой рискованных форм поведения.

946. Суїменко Є.І. Соціальна інженерія. Експериментальний курс лекцій : навч. посіб. / Є.І. Суїменко ; відп. ред. Л.О. Лещенко ; Ін-т соціології НАН України. – К., 2011. – 224 с. (Ум. друк. арк. 13,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5936-2.

Навчальний посібник з питань соціальної інженерії вперше виходить у світ в сучасній Україні. Він є своєрідною "добудовою" соціологічної науки, оскільки звертає увагу на методологічні принципи, процедури та операції з перетворення соціологічних знань на соціальну практику, а також на предметний простір соціоінженерної діяльності. Кожна тема завершується словником основних термінів, контрольними запитаннями для самоперевірки, темами для написання письмових робіт та списком рекомендованої літератури.

Даний посібник розрахований передусім на студентів соціологічних факультетів вищих навчальних закладів, а також на інші категорії студентів, які вивчають соціологію й цікавляться її інноваційними аспектами.

Учебное пособие по вопросам социальной инженерии впервые выходит в свет в современной Украине. Оно является своеобразной "достройкой" социологической науки, поскольку обращает внимание на методологические принципы, процедуры и операции по преобразованию социологических знаний в социальную практику, а также на предметное пространство социоинженерной деятельности. Каждая тема завершается словарем основных терминов, контрольными вопросами для самопроверки, темами для написания письменных работ и списком рекомендуемой литературы.

Данное пособие рассчитано прежде всего на студентов социологических факультетов вузов, а также на другие категории студентов, изучающих социологию и интересующихся ее инновационными аспектами.

947. Українське суспільство. Двадцять років незалежності. Соціологічний моніторинг : у 2-х т. / за ред. В. Ворони, М. Шульги ; Ін-т соціології НАН України. – К., 2011. – ISBN 978-966-02-6209-6 (загальний).

Т. 1 : Аналітичні матеріали. – 576 с. (Ум. друк. арк. 36,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6210-2 (т. 1).

Дослідження виконано Інститутом соціології НАН України в межах бюджетної програми "Прикладні наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням у сфері розвитку галузей економіки, технічне забезпечення Національної академії наук України". В першому томі узагальнюється двадцятирічний досвід соціологічного моніторингу, починаючи з першого року незалежності нашої країни. Ґрунтуючись на даних багаторічних репрезентативних опитувань населення України (1992–2011 рр.), автори статей аналізують стан та динаміку перетворень у соціокультурній, економічній, політичній, культурній та інших сферах життя сучасного українського суспільства, зміни в умовах життя населення в місті й на селі, соціальне самопочуття, особливості відображення і оцінки соціальних реалій та перебігу суспільних трансформацій у свідомості українців. У статтях збірника використано матеріали Європейського соціального дослідження, здійсненого за участі Інституту соціології НАН України.

Для професійних соціологів, політиків, політологів, публіцистів, наукових працівників, аспірантів, викладачів та студентів соціогуманітарних вищих навчальних закладів.

The survey was conducted by the Institute of Sociology, NAS of Ukraine, within the governmental programme "Applied research and technological development, works commissioned according to the state and governmental programmes on development of economy and technological support of the National Academy of Sciences of Ukraine". In the volume 1, twenty years of sociological monitoring experience has been generalized. Based on the data of representative public polls conducted in Ukraine in 1992–2011, the authors have analysed condition and dynamics of changes in social, structural, economic, political and other spheres of modern Ukrainian life, changes in conditions of urban and rural life, social well-being, specific features of reflection and assessments of social reality and social transformations in the mass consciousness of Ukrainians since the first year of independence. In the articles, there were also used outcomes of the comparative sociological survey conducted by the Institute of Sociology, NAS of Ukraine, within the All-European monitoring project European Social Survey (ESS).

The publication is aimed for professional sociologists, politicians, politologists, publicists, research workers, post-graduates, lecturers and students of social and humanitarian universities.

948. Українське суспільство. Двадцять років незалежності. Соціологічний моніторинг : у 2-х т. / за ред. Є.І. Головахи, М.О. Шульги ; Ін-т соціології НАН України. – К., 2011. – ISBN 978-966-02-6209-6 (загальний).

Т. 2 : Таблиці і графіки. – 480 с. (Ум. друк. арк. 30,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6211-9 (т. 2).

У другому томі викладено результати національних моніторингових опитувань, проведених у 1992–2011 роках Інститутом соціології НАН України. Також у графічному вигляді подано окремі результати порівняльного соціологічного дослідження, виконаного Інститутом соціології НАН України в межах загальноєвропейського моніторингового проекту "Європейське соціальне дослідження" (ESS). Результати опитувань фіксують ставлення населення до економічних, політичних, соціальних і культурних перетворень в Україні, починаючи з першого року незалежності. Дані багаторічних моніторингових опитувань подано у вигляді таблиць та графіків.

Матеріали можуть бути корисними для соціологів, політичних аналітиків, публіцистів, а також усіх читачів, яких цікавлять зміни громадської думки та масової свідомості населення України.

In the volume 2, there are presented results of national monitoring surveys conducted in 1992–2011 by the Institute of Sociology, NAS of Ukraine. There are also some results of the comparative sociological survey held by the Institute of Sociology, NAS of Ukraine, within the All-European monitoring project European Social Survey (ESS). Outcomes of the surveys register attitudes of people to economic, political, social and cultural changes in Ukraine since the first year of independence. The data of the monitoring surveys are presented as graphs and tables.

The materials can be useful for sociologists, political analysts, publicists and all readers interested in changes in public opinions and the mass consciousness of Ukrainian population.

949. Управління соціально-економічним розвитком регіону : навч. посіб. / Ольшанська О.В., Заяць Т.А., Фашевський М.І. та ін. ; Ін-т демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України. – К. : КНЕУ, 2011. – 298 с.

950. Шульга Н.А. Дрейф на обочину. Двадцять лет общественных изменений в Украине / Шульга Николай ; Ин-т социологии НАН Украины. – К. : Друкарня "Бізнес поліграф", 2011. – 448 с. (Усл. печ. л. 28,0). – ISBN 978-966-1645-46-1.

Что с нами происходит? Каков итог многолетних преобразований в украинском обществе? Свои ответы на эти вопросы предлагает автор данной книги – доктор социологических наук, заместитель директора Института социологии НАН Украины Николай Шульга, рассматривая основные этапы новейшей украинской истории, ключевые события этих лет, политическое и социально-экономическое содержание общественных процессов. Смена политического строя, введение рыночных отношений и формирование новых социальных институтов кардинально меняют социальную структуру общества и образ его жизни. В работе освещены основные тенденции в новых стилях жизни населения, показаны проявления его имущественной поляризации. Противоречивое развитие страны поставило ее перед рядом угроз и рисков. Среди вызовов времени автор рассматривает глобализацию и миграцию, маргинализацию и размывания идентичности, финансово-экономический кризис и деструкцию власти. Монография содержит большой фактический материал, полученный в эмпирических социологических исследованиях, а также данные статистики.

Издание будет полезно для всех, кто интересуется общественными процессами в Украине.

Що з нами відбувається? Який підсумок багаторічних перетворень в українському соціумі? Свої відповіді на ці запитання пропонує автор даної книги – доктор соціологічних наук, заступник директора Інституту соціології НАН України Микола Шульга, розглядаючи основні етапи нової української історії, ключові події цих років, політичний і соціально-економічний зміст суспільних процесів. Зміна політичного ладу, введення ринкових відносин і формування нових соціальних інститутів кардинально змінюють соціальну структуру суспільства і спосіб його життя. У праці висвітлені основні тенденції в нових стилях життя населення, показані прояви його майнової поляризації. Суперечливий розвиток країни поставив її перед рядом загроз і ризиків. Серед викликів часу автор розглядає глобалізацію й міграцію, маргіналізацію й розмивання ідентичностей, фінансово-економічну кризу й деструкцію влади. Монографія містить великий фактичний матеріал, отриманий в емпіричних соціологічних дослідженнях, а також дані статистики.

Видання буде корисним для всіх, хто цікавиться суспільними процесами в Україні.

951. Golovakha E. Social Changes in Ukraine and Europe: Outcomes of European Social Survey 2005–2007–2009 = Соціальні зміни в Україні та Європі: за результатами "Європейського соціального дослідження" (2005–2009 роки) / Evhen Golovakha, Andriy Gorba-

chyk ; Institute of Sociology of the NAS of Ukraine ; International Renaissance Foundation. – К., 2011. – 118 с. (Ум. друк. арк. 15,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6207-2.

The book presents outcomes of the three waves of international comparative sociological survey conducted by the Institute of Sociology of the NAS of Ukraine within the frames of the European Social Survey (ESS), all-European monitoring project, in which 32 countries participated. Professor Roger Jowell from the University of London is the supervisor of ESS project. In Ukraine, the poll was conducted with nationwide sample in January–April 2005, in December 2006 – January 2007, and in December 2008 – January 2009 by the Institute of Sociology of the NASU and supervised by E. Golovakha (national representative in the ESS Scientific Advisory Board) and A. Gorbachyk (national coordinator of the project in Ukraine). The project was financed by the International Renaissance Foundation and the NAS of Ukraine.

У книзі представлені результати трьох хвиль міжнародного порівняльного соціологічного опитування, проведеного Інститутом соціології НАН України в рамках Європейського соціально-го дослідження (ESS) – загальноєвропейського дослідницького проекту, в якому беруть участь 32 країни. Керівником проекту є професор Роджер Джоуелл з Лондонського університету. В Україні опитування проводили з загальнонаціональної вибірки в січні–квітні 2005, в грудні 2006 – січні 2007 і в грудні 2008 – січні 2009 рр. під керівництвом Є. Головахи (національний представник у науково-консультативній раді ESS) і А. Горбачука (національний координатор проекту в Україні). Проект профінансовано Міжнародним фондом "Відродження" та НАН України.

952. Golovakha E. Ukrainian Society 1992–2010: Sociological Monitoring = Українське суспільство 1992–2010: соціологічний моніторинг / Evhen Golovakha, Natalya Panina, Olena Parakhonska ; Institute of Sociology of the NAS of Ukraine. – К., 2011. – 71 с. (Ум. друк. арк. 9,0). – 1000 пр. – ISBN 978-966-02-6208-9.

This book contains the results of annual surveys conducted in 1992–2010 by the Institute of Sociology of NAS of Ukraine. The results of these social series demonstrate changes of social indicators and reflect the current state of the Ukrainian society in the different spheres of life.

Presented data will be useful to social and political scientists, publicists, law professionals, and also to all readers interested in public opinion and mass consciousness changes in Ukraine.

Ця книга містить результати щорічних досліджень, проведених протягом 1992–2010 рр. Інститутом соціології НАН України. Результати цих соціологічних дослідницьких серій демонструють зміни соціальних показників і відображають поточний стан українського суспільства в різних сферах життя.

Представлені дані будуть корисні для соціологів і політологів, публіцистів, законотворців, а також для всіх читачів, які цікавляться громадською думкою і змінами масової свідомості в Україні.

953. Ukrainian Labour Migration Processes in Russia: Social and Gender Aspects (Materials of a Comprehensive Sociological Study) = Процессы украинской трудовой миграции в России: социальный и гендерный аспекты / Ed. : Volker Tegeler, Olga Cherkez ; Ин-т народоведения НАН Украины. – Одесса : Элтон, 2011. – 152 с. (Уч.-изд. л. 4,9). – 300 экз. – ISBN 978-966-2430-13-4.

The results of the studying the scope, directions, patterns and trends of current labour migration of Ukrainian citizens to the Russian Federation were published in this book. A special emphasis on studying the gender characteristics of the Ukrainian labour migration to Russia was put.

Опубликованы результаты изучения масштабов, направлений, закономерностей и тенденций современной трудовой миграции граждан Украины в Российскую Федерацию. Особый акцент сделан на изучении гендерных особенностей трудовой миграции украинцев.

954. Ukrainian Sociological Review 2008–2009: Sociological Monitoring / Ін-т соціології НАН України. – К., 2011. – 128 с. (Ум. друк. арк. 8,0). – ISBN 978-966-02-5153-3.

Низка статей, опублікованих у часописі "Соціологія: теорія, методи, маркетинг" упродовж 2008–2009 років.

Подборка статей, опублікованих в журнале "Социология: теория, методы, маркетинг" в 2008–2009 годах.

Сходознавство

955. Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья. Взаимовлияние культур : материалы Междунар. конф. "XII Боспорские чтения" / Крымское отделение Ин-та востоковедения им. А.Е. Крымского НАН Украины ; Центр археологических исследований БФ "Деметра" ; Керченский историко-культурный заповедник ; Национальный музей в Варшаве. – Керчь, 2011. – 477 с. (Усл. печ. л. 29,1). – 200 экз.

В сборник вошли предварительные материалы Международной конференции "XII Боспорские чтения", которые проходили в мае 2011 г. в г. Керчь и были посвящены различным аспектам взаимовлияния культур на территории Боспора Киммерийского и Северного Причерноморья в период античности и средневековья.

До збірки увійшли попередні матеріали Міжнародної конференції "XII Боспорські читання", що проходили у травні 2011 р. у м. Керч і були присвячені різним аспектам взаємовпливу культур на території Боспору Кіммерійського та Північного Причорномор'я у період античності та середньовіччя.

956. Ісламські процеси у світі та в Україні / за ред. А. Арістової ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К., 2011. – 330 с. (Ум. друк. арк. 14,3). – 330 пр. – ISBN 966.531.200.6

У монографії розглядаються особливості та форми вияву релігійного максималізму в мусульманському контексті; досліджується природа і специфіка функціонування мусульманського традиціоналізму, суспільно-політичні, соціально-психологічні, культурно-історичні чинники "деномінації" ісламу та поширення ісламофобії у масовій свідомості; конфесійно-історичні аспекти буття ісламу на теренах України; проблеми функціонування мусульманської умми та реінтеграції ісламу в українському соціумі.

В монографии рассматриваются особенности и формы проявления религиозного максимализма в мусульманском контексте; исследуется природа и специфика функционирования мусульманского традиционализма, общественно-политические, социально-психологические, культурно-исторические факторы "деноминации" ислама и распространение исламофобии в массовом сознании; конфессионально-исторические аспекты бытия ислама на территории Украины, проблемы функционирования мусульманской уммы и реинтеграции ислама в украинском социуме.

957. Китаєзнавчі дослідження : зб. наук. пр. – Т. 1/ Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України ; Українська асоціація китаєзнавців. – К., 2011. – 157 с. (Ум. друк. арк. 13, 3). – 300 пр.

До збірки наукових праць увійшли роботи сучасних вітчизняних та зарубіжних учених з різних аспектів китаєзнавчих досліджень.

Видання розраховано на політологів, істориків, філософів, філологів, культурологів та на тих, хто цікавиться минулим та сьогоденням Китаю.

В сборник научных трудов вошли работы современных отечественных и зарубежных ученых по различным аспектам китаеведческих исследований.

Издание рассчитано на политологов, историков, философов, филологов, культурологов и на тех, кто интересуется прошлым и настоящим Китая.

958. Коник, равлик і зозуля. Японські поети-класики – дітям / заг. ред., передм., основ. текст, біографії поетів І.П. Бондаренко ; Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України. – Тернопіль : "Навчальна книга – Богдан", 2011. – 132 с. (Ум. друк. арк. 5,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-10-1969-9.

Збірка містить переклади понад 300 віршів-хайку, написаних такими всесвітньо відомими японськими майстрами цього унікального поетичного жанру, як Мацуо Басьо, Йоса Бусон, Кобаясі Ісса та Масаока Сікі.

Сборник содержит переводы более 300 стихов-хайку, написанных такими всемирно известными японскими мастерами этого уникального поэтического жанра, как Мацуо Басе, Йоса Бусон, Кобаяси Исса и Масаока Сики.

959. Отрощенко І.В. На шляху до створення Великої Монголії (панмонгольський рух у 1920–1930-ті роки) / І.В. Отрощенко ; Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України. – К., 2011. – 456 с. (Ум. друк. арк. 28,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-6121-1.

Монографію присвячено політичній історії та взаємовідносинам Монголії, Росії та Китаю у 1920–1930-ті роки. Читач зустрине маловідомі факти з історії національних рухів на теренах Внутрішньої Сінцзяну, Туви та Бурятії, ознайомиться з геополітичними розрахунками більшовиків щодо Північно-Східної Азії, дізнається про витоки панмонгольської ідеї, що продовжує привертати увагу як дослідників-монголознавців, так і політологів.

Розрахована на наукових працівників, викладачів, студентів, а також на широке коло читачів.

Монография посвящена политической истории и взаимоотношениям Монголии, России и Китая в 1920–1930-е годы. Читатель встретит малоизвестные факты из истории национальных движений на территории Внутреннего Синцзяна, Тувы и Бурятии, ознакомится с геополитическими расчетами большевиков по Северо-Восточной Азии, узнает об истоках панмонгольской идеи, продолжающей привлекать внимание как исследователей-монголоведов, так и политологов.

Рассчитана на научных работников, преподавателей, студентов, а также на широкий круг читателей.

960. Петрова Ю.І. Єгипетський діалект арабської мови: специфіка структури та функціонування / Ю.І. Петрова ; Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України. – К., 2011. – 288 с. : карти. (Ум. друк. арк. 16,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5929-4.

У монографії представлено структуру сучасного єгипетського діалекту арабської мови на фоні комплексної картини мовної ситуації в Єгипті; показано зв'язок діалектної системи з арабською літературною мовою та відмінності від неї; детально висвітлено специфіку фонологічної та морфологічної систем єгипетського діалекту; викладено ключові аспекти діалектної дієслівної системи. Вперше наведено оригінальні зразки різних типів діалектних текстів з перекладом на українську мову.

В монографії представлена структура сучасного єгипетського діалекту арабської мови на фоні комплексної картини мовної ситуації в Єгипті; показана зв'язок діалектної системи з арабською літературною мовою та відмінності від неї, детально висвітлено специфіку фонологічної та морфологічної систем єгипетського діалекту; викладено ключові аспекти діалектної дієслівної системи. Вперше наведено оригінальні зразки різних типів діалектних текстів з перекладом на український мову.

961. Романова О.О. Доброчесна людина в Стародавньому Єгипті за автобіографічними текстами від Давнього до Середнього Царства / Олена Романова ; наук. ред. О.В. Томашевич ; Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України. – К., 2011. – 380 с. (Ум. друк. арк. 27,0 ; Обл.-вид. арк. 42,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5973-7.

У монографії досліджуються етичні принципи Стародавнього Єгипту за автобіографічними текстами доби Давнього Царства, Першого перехідного періоду та Середнього Царства. Розглядаються моральні норми, що регулювали взаємостосунки особи з царем, з іншими людьми, у сім'ї, зі світом сакрального та у галузі заупокійної культури. Аналізується вплив чинників історичного характеру на виникнення та розвиток етичного дискурсу.

Книга розрахована на фахівців-єгиптологів, дослідників історії стародавнього світу та студентів історичних факультетів вищих навчальних закладів.

В монографии исследуются этические принципы Древнего Египта по автобиографическим текстам эпохи Древнего Царства, Первого переходного периода и Среднего Царства. Рассматриваются моральные нормы, регулирующие взаимоотношения человека с царем, с другими людьми, в семье, с миром сакрального и в области заупокойной культуры. Анализируется влияние факторов исторического характера на возникновение и развитие этического дискурса.

Книга рассчитана на специалистов-египтологов, исследователей истории древнего мира и студентов исторических факультетов вузов.

962. Сходознавство і візантологія в Україні в іменах : біобібліографічний словник / упоряд. : Е.Г. Циганкова, Ю.М. Кочубей, О.Д. Василюк ; редкол. : Л.В. Матвеева (гол. ред.) [та ін.] ; Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України. – К., 2011. – 260 с. (Ум. друк. арк. 21,4). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6137-2.

Цей біобібліографічний словник є першою спробою виявити та зібрати під однією обкладинкою біографії вітчизняних учених, які своєю працею зробили внесок в розбудову українського орієнталістичного простору, починаючи від перших згадок про Схід в учбовій та науковій літературі і до сьогодні, коли сходознавство перетворилося на самостійну галузь науки, яка динамічно розвивається. Редколегія пропонує майбутнім дослідникам матеріал для вивчення шляхів поступового перетворення суто описової науки, замкненої на себе в учбових закладах окраїн імперії, в повноцінну наукову дисципліну, що має як теоретичну, так і практичну цінність.

Словник розрахований на науковців, викладачів, студентів та широкий загал зацікавлених осіб.

Этот биобиблиографический словарь является первой попыткой выявить и собрать под одной обложкой биографии отечественных ученых, которые своим трудом внесли вклад в развитие украинского ориенталистического пространства, начиная от первых упоминаний о Востоке в учебной и научной литературе и до настоящего времени, когда востоковедение превратилось в самостоятельную, динамично развивающуюся, отрасль науки. Редколлегия предлагает будущим исследователям материал для изучения путей постепенного преобразования сугубо описательной науки, замкнутой на себя в учебных заведениях окраин империи, в полноценную научную дисциплину, которая имеет как теоретическую, так и практическую ценность.

Словарь рассчитан на ученых, преподавателей, студентов и широкий круг заинтересованных лиц.

963. Хазарський альманах. – Т. 9 / Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України. – К.-Харків, 2010–2011. – 240 с. (Ум. друк. арк. 21,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-7954-47-9.

Збірник, присвячений пам'яті Б.С. Елькіна, є спільним виданням Інституту сходознавства ім. А.Ю. Кримського та Східноукраїнського філіалу Міжнародного Соломонового університету.

Сборник, посвященный памяти Б.С. Элькина, – совместное издание Института востоковедения им. А.Е. Крымского и Восточноукраинского филиала Международного Соломонового университета.

964. Японська література : хрестоматія / упоряд., заг. ред., передм., переклад поетич. творів І.П. Бондаренко ; Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України. – К. : Видавничий дім Дмитра Бураго, 2011.

Т. 2 (XIV–XIX ст.). – 696 с. (Ум. друк. арк. 40,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-489-086-8.

965. Японські поети : біографічний словник / заг. ред., передм., основ. текст І.П. Бондаренко ; Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України. – К. : Видавничий дім Дмитра Бураго, 2011. – 368 с. (Ум. друк. арк. 21,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-489-101-8.

Біографічний словник "Японські поети" містить біографії 300 найвідоміших японських поетів VII–XX ст., творчі здобутки яких принесли всесвітню славу й надзвичайну популярність японській класичній поезії.

Адресований студентам, аспірантам та викладачам вищих навчальних закладів, які опановують, досліджують або викладають японську літературу, а також широкому загалу українських шанувальників японської поезії.

Биографический словарь "Японские поэты" содержит биографии 300 известнейших японских поэтов VII–XX вв., творческие достижения которых принесли всемирную славу и необычайную популярность японской классической поэзии.

Адресован студентам, аспирантам и преподавателям высших учебных заведений, которые осваивают, исследуют или преподают японскую литературу, а также широкому кругу украинских поклонников японской поэзии.

966. Ajbabin A.I. Archäologie und Geschichte der Krim in byzantinischer Zeit : Monographien der RomischeGermanischen Zentralmuseums. – Band 98 / A.I. Ajbabin ; Кримське відділення Ін-ту сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України. – Mainz, 2011. – 318 с. (Ум. друк. арк. 32,0). – ISBN 978-3-88467-188-7.

У монографії детально розглянуто складні етнокультурні процеси, що проходили на Кримському півострові значною мірою під впливом Римської та Візантійської імперії, висвітлюється нова концепція історії Криму III–X ст., яка створена на підставі комплексного дослідження писемних і археологічних джерел.

В монографіях детально розглянуті складні етнокультурні процеси, які відбувалися на Кримському півострові в значительній ступені під впливом Римської і Візантійської імперії, освітається нова концепція історії Криму III–X вв., створена на основі комплексного дослідження письмових і археологічних джерел.

967. XV сходознавчі читання А. Кримського : тези доп. Міжнар. наук. конф. / Ін-т сходознавства ім. А.Ю. Кримського НАН України. – К., 2011. – 248 с. (Ум. друк. арк. 15,1). –300 пр.

Технічні науки

968. Антонов А.Е. Электрические машины магнитоэлектрического типа. Основы теории и синтез / А.Е. Антонов ; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К., 2011. – 216 с. (Усл. печ. л. 14,4 ; Уч.-изд. л. 13,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-5910-2.

В монографии изложены основы теории, принципы построения и оптимизации электрических машин магнитоэлектрического типа с одной, двумя и тремя степенями свободы вращения ротора. Рассмотрены структуры магнитоэлектрических двигателей разных типов, режимы и особенности их работы, приведены методики расчета.

Для специалистов в области электромеханики, преподавателей высших учебных заведений, аспирантов и студентов электротехнических специальностей.

У монографії викладено основи теорії, принципи побудови і оптимізації електричних машин магнітоелектричного типу з однією, двома і трьома степенями свободи обертання ротора. Розглянуто структури магнітоелектричних двигунів різних типів, режими і особливості їх роботи, наведено методики розрахунку.

Для фахівців в області електромеханіки, викладачів вищих навчальних закладів, аспірантів і студентів електротехнічних спеціальностей.

969. Буляндра О.Ф. Сборник задач с технической термодинамики (термодинамика закрытых систем) : навч. посіб. / Буляндра О.Ф. ; Ин-т углубленных энерготехнологий НАН Украины. – К. : НУХТ, 2011. – 231 с. (Ум. друк. арк. 13,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-612-111-3.

Розглянуто задачі для закритих систем з основних розділів "Технічної термодинаміки" (параметри стану системи, рівняння стану, перший закон термодинаміки, теплоємності, термодинамічні процеси, другий закон термодинаміки, реальні робочі тіла, газові суміші ідеальних газів та вологе повітря). Всі задачі мають відповіді, а типові подані з розв'язаннями. У першому розділі наведено визначення основних та похідних фізичних величин системи СИ, які використовуються для теплотехнічних розрахунків.

Рассмотрены задачи для закрытых систем по основным разделам "Технической термодинамики" (параметры состояния системы, уравнения состояния, первый закон термодинамики, теплоемкости, термодинамические процессы, второй закон термодинамики, реальные рабочие тела, газовые смеси идеальных газов и влажный воздух). Все задачи имеют ответы, а типовые даны с решениями. В первом разделе приведены определения основных и производных физических величин системы СИ, используемых для теплотехнических расчетов.

970. Войтович И.Д. Сенсоры на основе плазмонного резонанса: принципы, технологии, применение / И.Д. Войтович, В.М. Корсунский ; Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины. – К. : Сталь, 2011. – 532 с. (Усл. печ. л. 31,5). – 300 экз. – ISBN 978-966-1555-64-7.

Рассматриваются резонансные колебания плазмы свободных электронов на поверхности металлов или в объеме металлических наночастиц в сочетании с химическими методами пассивации их поверхности и осаждения на нее избирательно взаимодействующих молекул, что позволило создать весьма чувствительные сенсоры. О принципах работы таких сенсоров, возможностях их применения, о связанных с этим прорывах в науке и рассказывается в данной книге. Описана широкая гамма выпускаемых сейчас промышленно ППР- и ППРИ-сенсоров, анализируются трудности, возникшие на пути массового повсеместного применения таких сенсоров. Рассказано о сканирующих ППР-микроскопах ближнего поля, позволивших исследовать биологические наноструктуры и увидеть сами плазмоны, а также о том, каким образом удается наблюдать и изучать флуоресценцию и комбинационное рассеяние света от единичных молекул.

Розглядаються резонансні коливання плазми вільних електронів на поверхні металів або в об'ємі металічних наночастинок у поєднанні з хімічними методами пасивації їх поверхні та осадінні на неї вибірково взаємодіючих молекул, що дозволило створити дуже чутливі сенсори. Про принципи роботи таких сенсорів, можливостях їх застосування та пов'язані з цим прориви в науці й розповідається у цій книзі. Описана широка гама ППР- і ППРІ-сенсорів, які нині промислово випускаються, аналізуються труднощі, що виникають на шляху масового повсякденного застосування таких сенсорів. Розказано про скануючі ППР-мікроскопи ближнього поля, які

дозволили дослідити біологічні наноструктури та побачити власне плазмони, а також про те, яким чином вдається спостерігати та вивчати флюоресценцію і комбінаційне розсіяння світла від одиночних молекул.

971. Гребенник І.В. Методи підтримки прийняття рішень : навч. посіб. / Гребенник І.В., Романова Т.Є., Тевяшев А.Д. ; Ін-т проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України ; Харківський національний ун-т радіоелектроніки. – Харків, 2011. – 116 с.

Посібник містить основні поняття теорії прийняття рішень, що стосуються моделей і методів для прийняття рішень детермінованих задач та прийняття рішень за умов невизначеності. Призначено для вивчення прикладних наукових методів, технічних методик та інструментарію аналізу та для розв'язання проблем прийняття управляючих рішень у складних організаційних системах. Наведено приклади застосовування теоретичного матеріалу курсу для розв'язування практичних задач.

Для студентів технічних спеціальностей, також може бути корисним для інженерно-технічних працівників та науковців.

Пособие содержит основные понятия теории принятия решений, касающиеся моделей и методов для принятия решений детерминированных задач и принятия решений при условиях неопределенности. Предназначено для изучения прикладных научных методов, технических методик и инструментария анализа и для решения проблем принятия управляющих решений в сложных организационных системах. Приведены примеры применения теоретического материала курса для решения практических задач.

Для студентов технических специальностей, также может быть полезным для инженерно-технических и научных работников.

972. Динамические процессы в клетях широкополосного стана 1680 / Веренев В.В., Большаков В.И., Путноки А.Ю. и др. ; Ин-т черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины ; ОАО "Запорожсталь" (Украина) ; НПО "Доникс" (Украина). – Днепропетровск : ИМА-пресс, 2011. – 184 с. (Усл. печ. л. 22,9). – 200 экз. – ISBN 978-966-331-382-5.

Представлены результаты исследований динамических процессов в главных линиях клетей непрерывного широкополосного стана горячей прокатки 1680 металлургического комбината "Запорожсталь". Приведены материалы опытно-промышленных измерений моментов и вибраций оборудования во время захвата полосы валками и взаимодействия клетей через прокатываемую полосу, значения нагрузок в главных линиях клетей, параметры расчетных схем и математические модели. Дан анализ результатов моделирования переходных процессов, влияния технологических и конструктивных параметров и технического состояния оборудования на динамические нагрузки, влияния взаимодействия клетей на межклетьевые усилия и продольную разнотолщинность концевых участков полос. Показана эффективность прокатки слябов с целенаправленно сформированной передней фигурной кромкой. Предложены новые методы диагностирования технического состояния оборудования главных линий клетей.

Рассчитана на инженерно-технических работников металлургических комбинатов, конструкторских бюро, научно-исследовательских институтов, вузов, может быть полезна аспирантам, студентам вузов соответствующих специальностей.

Представлені результати досліджень динамічних процесів у головних лініях клітей безперервного широкоштабового стана гарячої прокатки 1680 металургійного комбінату "Запоріжсталь". Наведено матеріали дослідно-промислових вимірювань моментів і вібрацій обладнання під час захоплення штаби валками і взаємодії клітей через штабу, що прокочується, значення навантажень в головних лініях клітей, параметри розрахункових схем і математичні моделі. Надано аналіз результатів моделювання перехідних процесів, впливу технологічних і конструктивних параметрів і технічного стану обладнання на динамічні навантаження, впливу взаємодії клітей на міжклітьові зусилля і подовжню різнотовщинність кінцевих ділянок штаб. Показана ефективність прокатки слябів з цілеспрямовано сформованою передньою фігурною кромкою. Запропоновано нові методи діагностування технічного стану обладнання головних ліній клітей.

Розрахована на інженерно-технічних працівників металургійних комбінатів, конструкторських бюро, науково-дослідних інститутів, може бути корисна аспірантам, студентам ВНЗ відповідних спеціальностей.

973. Довгий С.О. Методи прогнозування в системах підтримки прийняття рішень : навч. посіб. / С.О. Довгий, П.І. Бідюк, О.М. Трофимчук, О.І. Савенков ; Ін-т телекомуні-

кацій і глобального інформаційного простору НАН України. – К. : Азимут-Україна, 2011. – 608 с. (Ум. друк. арк. 35,3). – 300 пр. – ISBN 978-966-1541-25-1.

Пропонується докладне висвітлення сучасних методів математичного моделювання та прогнозування фінансово-економічних процесів, представлених часовими рядами. Розглянуто теорію стаціонарних і нестаціонарних процесів, методіку моделювання процесів довільної структури, представлених рядами статистичних даних, а також методи знаходження повних розв'язків рівнянь авторегресії з ковзним середнім. Наведено методіку застосування розв'язків дискретних рівнянь до асимптотичного аналізу поведінки процесів та обчислення оцінок коротко- і середньострокових прогнозів динаміки їх розвитку. Приділено значну увагу аналізу нестаціонарних процесів із трендами та змінною у часі дисперсією (гетероскедастичні процеси). Окремий розділ присвячено оптимальному оцінюванню станів динамічних систем за допомогою фільтра Калмана з використанням дискретних моделей, представлених у просторі станів. Також розглянуто алгоритми чіткого та нечіткого методу групового врахування аргументів, який широко застосовується для побудови поліноміальних моделей та оцінювання прогнозів завдяки автоматичному оцінюванню структури моделі. Розглянуто методи оцінювання параметрів математичних і статистичних моделей, наведено приклади застосування методів прогнозування до реальних фінансово-економічних процесів. Також запропоновано методіку проектування й реалізації систем підтримки прийняття рішень – ефективного інструменту для розв'язання задач математичного моделювання і прогнозування на основі статистичних даних.

Книга рекомендується як навчальний посібник для студентів, аспірантів та викладачів, а також інженерів, які спеціалізуються в галузі розв'язання задач математичного моделювання й прогнозування динаміки фінансово-економічних та процесів іншої природи, що представлені часовими рядами даних.

Предлагается подробное освещение современных методов математического моделирования и прогнозирования финансово-экономических процессов, представленных временными рядами. Рассмотрены теория стационарных и нестационарных процессов, методика моделирования процессов произвольной структуры, представленных рядами статистических данных, а также методы нахождения полных решений уравнений авторегрессии со скользящим средним. Приведена методика применения решений дискретных уравнений к асимптотическому анализу поведения процессов и вычисления оценок кратко- и среднесрочных прогнозов динамики их развития. Уделено значительное внимание анализу нестационарных процессов с трендами и переменной во времени дисперсией (гетероскедастические процессы). Отдельный раздел посвящен оптимальной оценке состояний динамических систем с помощью фильтра Калмана с использованием дискретных моделей, представленных в пространстве состояний. Также рассмотрены алгоритмы четкого и нечеткого метода группового учета аргументов, который широко применяется для построения полиномиальных моделей и оценки прогнозов благодаря автоматическому измерению структуры модели. Рассмотрены методы оценки параметров математических и статистических моделей, приведены примеры применения методов прогнозирования реальных финансово-экономических процессов. Также предложена методика проектирования и реализации систем поддержки принятия решений – эффективного инструмента для решения задач математического моделирования и прогнозирования на основе статистических данных.

Книга рекомендуется как учебное пособие для студентов, аспирантов и преподавателей, а также инженеров, специализирующихся в области решения задач математического моделирования и прогнозирования динамики финансово-экономических и процессов иной природы, представленных временными рядами данных.

974. Збірка матеріалів II Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів "Майбутнє України" / відп. за вип. О. Лісовий ; упоряд. О. Пономаренко ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011.

У збірці подано тези науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України, що стали учасниками II Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів "Майбутнє України", за секціями "Технічна творчість", "Робототехніка", "Машинобудування", "Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології", "Електроніка" та "Матеріалознавство".

В издании представлены тезисы научно-исследовательских работ учеников – членов Малой академии наук Украины, которые стали участниками II Всеукраинской научно-технической

выставки молодежных инноваций и творческих проектов "Будущее Украины" по секциям "Техническое творчество", "Робототехника", "Машиностроение", "Информационно-телекоммуникационные системы и технологии", "Электроника", "Материаловедение".

975. Інтелектуальні вимірювальні системи на основі мікроелектронних датчиків нового покоління / В.Г. Мельник, Я.І. Лепіх, Ю.О. Гордієнко ; за ред. Я.І. Лепіха, В.О. Романова ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України ; Ін-т електродинаміки вимірювально-інформаційних систем (ВІС), без яких не можливе підвищення ефективності використовуваного обладнання та удосконалення реалізованих за його допомогою технологій. У свою чергу, ефективність ВІС, основою яких є точні вимірювальні канали з інтегрованим в них різноманітними датчиками, які є джерелами сигналів, що дають первинну інформацію і забезпечують реалізацію за необхідних алгоритмів точного вимірювання тієї чи іншої величини, що контролюється, а також надання результатів вимірювань у необхідній формі. Продовж багатьох років датчики та інші прилади, що утворюють ВІС, як правило, виконувалися розділеними конструктивно і функціонально. Розвиток сенсорної електроніки і мікроелектронних технологій змінив підходи до побудови структур і конструкцій ВІС. Цьому сприяли також постійно зростаюча необхідність підвищення точності та розрізняювальної здатності апаратури, задачі з контролю все нових і нових параметрів стану обладнання, перебігу технологічних і природних процесів, що обумовлює застосування усе більш досконалих і складних методів і засобів вимірювань. Це обумовлено також появою нових класів мікроелектронних датчиків, побудованих на нових принципах, зокрема, функціональної мікроелектроніки. Комплекс означених проблем розглянуто у даній монографії на основі існуючих інформаційних джерел і результатів досліджень та розробок авторів.

Сучасні виробничі комплекси, авіаційно-космічна та морська техніка, складне обладнання в енергетиці, на транспорті, промисловості та медицині, науки й екологічні лабораторії, об'єкти інфраструктури тощо – все це є в галузі застосування інтелектуальних вимірювально-інформаційних систем (ВІС), без яких не можливе підвищення ефективності використовуваного обладнання та удосконалення реалізованих за його допомогою технологій. У свою чергу, ефективність ВІС, основою яких є точні вимірювальні канали з інтегрованим в них різноманітними датчиками, які є джерелами сигналів, що дають первинну інформацію і забезпечують реалізацію за необхідних алгоритмів точного вимірювання тієї чи іншої величини, що контролюється, а також надання результатів вимірювань у необхідній формі. Продовж багатьох років датчики та інші прилади, що утворюють ВІС, як правило, виконувалися розділеними конструктивно і функціонально. Розвиток сенсорної електроніки і мікроелектронних технологій змінив підходи до побудови структур і конструкцій ВІС. Цьому сприяли також постійно зростаюча необхідність підвищення точності та розрізняювальної здатності апаратури, задачі з контролю все нових і нових параметрів стану обладнання, перебігу технологічних і природних процесів, що обумовлює застосування усе більш досконалих і складних методів і засобів вимірювань. Це обумовлено також появою нових класів мікроелектронних датчиків, побудованих на нових принципах, зокрема, функціональної мікроелектроніки. Комплекс означених проблем розглянуто у даній монографії на основі існуючих інформаційних джерел і результатів досліджень та розробок авторів.

Монографія може становити інтерес для науковців і фахівців, які працюють у галузі сенсорної електроніки та інформаційних технологій і систем.

Современные производственные комплексы, авиационно-космическая и морская техника, сложное оборудование в энергетике, на транспорте, промышленности и медицине, научные и экологические лаборатории, объекты инфраструктуры и т. п. – все это есть в области применения интеллектуальных измерительно-информационных систем (ИИС), без которых невозможно повышение эффективности используемого оборудования и усовершенствование реализованных с его помощью технологий. В свою очередь, эффективность ИИС, основой которых есть точные измерительные каналы с интегрированным в них разнообразными датчиками, которые являются источниками сигналов, которые дают первичную информацию и обеспечивают реализацию по необходимым алгоритмам точного измерения той или другой контролируемой величины, а также предоставление результатов измерений в необходимой форме. На протяжении многих лет датчики и другие приборы, которые образуют ИИС, как правило, выполнялись разделенными конструктивно и функционально. Развитие сенсорной электроники и микроэлектронных технологий изменило подходы к построению структур и конструкций ИИС. Этому оказывали содействие также постоянно возрастающая необходимость повышения точности и разрешающей способности аппаратуры, задачи контроля все новых и новых параметров состояния оборудования, хода технологических и естественных процессов, которые обуславливают применение все более совершенных и сложных методов и средств измерений. Это обусловлено также появлением новых классов микроэлектронных датчиков, построенных на новых принципах, в частности, функциональной микроэлектроники. Комплекс обозначенных проблем рассмотрен в данной монографии на основе существующих информационных источников и результатов исследований и разработок авторов.

Монографія може представляти інтерес для наукових співробітників і спеціалістів, роботаючих в області сенсорної електроніки і інформаційних технологій і систем.

976. Клименко В.Н. Когенерационные системы с тепловыми двигателями : Справочное пособие в 3-х ч. / Клименко В.Н., Мазур А.И., Сигал А.И. ; Ин-т технической тепловых физики НАН Украины. – К. : ИНЦ АЛКОН НАН Украины, 2011.

Ч. 2. : Газотурбинные когенерационные технологии. – 793 с. (Усл. печ. л. 63,9). – 200 экз. – ISBN 978-966-8449-27-7.

В книге приводятся методология и результаты расчетных и экспериментальных исследований энергетических характеристик, и прежде всего, топливной экономичности различных тепловых схем газотурбинных ТЭЦ и паровых электростанций преимущественно малой и средней мощности. Рассмотрены условия эффективности ГТУ-надстроек для модернизации отопительных котельных и ТЭЦ и превращения промышленных ТЭЦ в ПГУ сбросных схем. Представлены данные по техническим характеристикам и номенклатуре ГТУ ведущих мировых производителей, конструктивные и тепловые схемы котлов-утилизаторов.

Книга предназначена для научных и инженерно-технических работников, занимающихся исследованиями, проектированием и эксплуатацией газотурбинных ТЭЦ и ПГУ; может быть полезной для преподавателей и студентов старших курсов технических университетов.

У книзі наводяться методологія і результати розрахункових і експериментальних досліджень енергетичних характеристик, і перш за все, паливної економічності різних теплових схем газотурбінних ТЕЦ і парових електростанцій переважно малої і середньої потужності. Розглянуто умови ефективності надбудов для ГТУ для модернізації опалювальних котелень і ТЕЦ та перетворення промислових ТЕЦ в ПГУ скидних схем. Представлено дані щодо технічних характеристик і номенклатури ГТУ провідних світових виробників, конструктивні і теплові схеми котлів-утилізаторів.

Книга призначена для наукових та інженерно-технічних працівників, які займаються дослідженнями, проектуванням та експлуатацією газотурбінних ТЕЦ і ПГУ; може бути корисною для викладачів та студентів старших курсів технічних університетів.

977. Ключ В.П. Проектирование приводов машин / Ключ В.П., Кудря С.О. та ін. ; Ін-т відновлюваної енергетики НАН України. – К. : Центр учбової літератури, 2011. – 421 с. (Ум. друк. арк. 26,4). – 300 пр. – ISBN 978-611-01-0233-9.

У навчально-довідковому посібнику викладені загальні основи розрахунку і конструювання приводів машин. Наведено рекомендації щодо вибору передач, оформленню конструкторської документації, а також приклади розрахунків передач, валів, підшипників. Наведені креслення типових деталей, редукторів, приводів машин, приклади специфікацій.

В учебно-справочном пособии изложены общие основы расчета и конструирования приводов машин. Приведены рекомендации, касающиеся выбора передач, оформления конструкторской документации, а также примеры расчета передач, валов, подшипников. Приведены чертежи типовых деталей, редукторов, приводов машин, примеры спецификаций.

978. Лавріненко Н.М. Моделювання напруженого стану просторових деталей машин : посібник / Лавріненко Н.М., Шульга А.В., Афенченко Д.С. ; НТЦ "Реактивелектрон" НАН України ; Донський національний ун-т економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського МОНМС України. – Донецьк : ДонНУЕТ, 2011. – 87 с. (Ум. друк. арк. 5,2). – 100 пр.

У посібнику викладено наступні питання: побудова геометричної моделі просторових деталей, побудова довільної й упорядкованої кінцево-елементної сітки з наступним подібненням, розрахунок напруженого стану просторових деталей, розподіл температурного поля та температурних напружень в просторових деталях при їх нагріванні та охолодженні.

Навчальний посібник призначений для використання в навчальному процесі для самостійної роботи студентів денного та заочного відділення спеціальності "Обладнання переробних і харчових виробництв".

В пособии изложены следующие вопросы: построение геометрической модели пространственных деталей, построение произвольной и упорядоченной конечно-элементной сетки с последующим измельчением, расчет напряженного состояния пространственных деталей, распределение температурного поля и температурных напряжений в пространственных деталях при их нагревании и охлаждении.

Учебное пособие предназначено для использования в учебном процессе для самостоятельной работы студентов дневного и заочного отделения специальности "Оборудование перерабатывающих и пищевых производств".

979. Мікроелектронні датчики нового покоління для інтелектуальних систем / В.Г. Мельник, Я.І. Лепіх, Ю.О. Гордієнко та ін. ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН

України ; Ін-т електродинаміки НАН України ; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України ; Ін-т молекулярної біології і генетики НАН України ; Одеський національний ун-т ім. І.І. Мечнікова ; Харківський національний ун-т радіоелектроніки ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка ; Національний ун-т "Львівська політехніка". – Одеса : Астропринт, 2011. – 92 с. (Ум. друк. арк. 5,8). – 300 пр.

Інтелектуальні інформаційні системи належать до нових науково-технічних досягнень, які мають перспективи застосування практично у всіх галузях людської діяльності та спроможні кардинально змінити організацію, структуру і якість різних видів виробництва, наукових досліджень, тестування біологічно і хімічноактивних речовин, аналіз і контроль в системі охорони здоров'я та моніторингу довкілля. Однак ефективна робота таких систем можлива лише за умови забезпечення їх високоякісним первинним сигналом в режимі on-line. Це вимагає вирішення важливої проблеми – створення мікроелектронних датчиків нового покоління на основі нових функціональних матеріалів та структур, застосування сенсорних масивів та точних вимірювальних каналів, використання інформаційних мереж та високих технологій. Авторами розв'язано важливу комплексну науково-технічну проблему – створення мікроелектронних датчиків нового покоління широкої номенклатури на базі нових принципів, функціональних матеріалів і структур, у тому числі нанорозмірних, і інтеграцію їх в інтелектуальні системи широкого народногосподарського призначення та в інтересах безпеки держави. Особливістю роботи і її достоїнством є комплексний характер як в аспекті поєднання глибоких фундаментальних досліджень фізичних, хімічних, біофізичних явищ в нових функціональних матеріалах і в структурах, так і прикладних в галузі приладобудування та інформаційних технологій, і в розв'язанні проблем широкого впровадження розробок у різні галузі народного господарства, спецтехніку, системи моніторингу навколишнього природного середовища, агропромисловий комплекс, медицину тощо.

Интеллектуальные информационные системы принадлежат к новым научно-техническим достижениям, которые имеют перспективы применения практически во всех областях человеческой деятельности и способны кардинально изменить организацию, структуру и качество различных видов производства, научных исследований, тестирование биологически и химически активных веществ, анализ и контроль в системе здравоохранения и мониторинга окружающей среды. Однако эффективная работа таких систем возможна лишь при условии обеспечения их высококачественным первичным сигналом в режиме on-line. Это требует решения важной проблемы – создания микроэлектронных датчиков нового поколения на основе новых функциональных материалов и структур, применения сенсорных массивов и точных измерительных каналов, использования информационных сетей и высоких технологий. Авторами разрешена важная комплексная научно-техническая проблема – создание микроэлектронных датчиков нового поколения широкой номенклатуры на базе новых принципов, функциональных материалов и структур, в том числе наноразмерных, и интеграцию их в интеллектуальные системы широкого народнохозяйственного назначения и в интересах безопасности государства. Особенностью работы и ее достоинством является комплексный характер как в аспекте объединения глубоких фундаментальных исследований физических, химических, биофизических явлений в новых функциональных материалах и в структурах, так и прикладных в области приборостроения и информационных технологий, и в решении проблем широкого внедрения разработок в разные области народного хозяйства, спецтехнику, системы мониторинга окружающей природной среды, агропромышленный комплекс, медицину и т. п.

980. Петренко А.І. Практикум з грід-технологій : навч. посіб. / Петренко А.І., Світунов С.Я., Кисельов Г.Д. ; Навчально-науковий комплекс "Ін-т прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України. – К. : НТУУ "КПІ" ВПІ ВПК "Політехніка", 2011. – 448 с. (Ум. друк. арк. 26,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-622-460-9.

Грід-технології дають змогу об'єднати інформаційні та обчислювальні ресурси створенням комп'ютерної інфраструктури нового типу, яка забезпечує глобальну інтеграцію цих ресурсів на основі мережевих технологій і спеціального програмного забезпечення проміжного рівня, а також набору стандартизованих служб для забезпечення надійного спільного доступу до географічно розподілених інформаційних і обчислювальних ресурсів: окремих комп'ютерів, кластерів, сховищ даних. Мета практикуму полягає в ознайомленні студентів з концепцією грід-комп'ютерингу і поточним станом справ у цій галузі та набуття практичних навичок з використання грід-технологій для аналізу, оптимізації та проектування інженерних об'єктів.

Практикум призначений для проведення лабораторних занять з дисципліни "Грід-технології для розподілених обчислень та обробки даних" магістерської підготовки за спеціальністю

"Системне проектування", але може бути корисним і для інших спеціальностей напрямів "Комп'ютерні науки" і "Комп'ютерна інженерія". Практикум також може бути рекомендований студентам та аспірантам усіх спеціальностей, які вивчають сучасні інформаційні технології в межах своїх предметних галузей, а також їх викладачам.

Грид-технології дають можливість об'єднати інформаційні та обчислювальні ресурси в комп'ютерній інфраструктурі нового типу, яка забезпечує глобальну інтеграцію цих ресурсів на основі мережних технологій та спеціального програмного забезпечення проміжного рівня, а також набору стандартизованих служб, для забезпечення надійного доступу до географічно розподілених інформаційних та обчислювальних ресурсів: окремим комп'ютерам, кластерам, сховищам даних. Мета практикума полягає в ознайомленні студентів з концепцією грид-комп'ютингу та поточним станом справ в цій області, набуття практичних навичок використання грид-технологій для аналізу, оптимізації та проектування інженерних об'єктів.

Практикум призначений для проведення лабораторних занять по дисципліні "Грид-технології для розподілених обчислень та обробки даних" магістерської підготовки по спеціальності "Системне проектування", але може бути корисним і для інших спеціальностей напрямів "Комп'ютерні науки" та "Комп'ютерна інженерія". Практикум також може бути корисним для студентів та аспірантів всіх спеціальностей, які вивчають сучасні інформаційні технології в межах своїх предметних областей, а також їх викладачам.

981. Петрухин В.А. Математические модели нелокальной кинетики электронов в тлеющем разряде с полым катодом / Петрухин В.А., Горин В.В., Черняк В.Я. ; Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины ; Киевский национальный ун-т имени Тараса Шевченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Московский физико-технический ин-т (Государственный ун-т). – М.-К. : Сталь, 2011. – 128 с. (Усл. печ. л. 7,5). – 300 экз. – ISBN 978-5-7417-0360-1.

Освещает содержание лекционного курса, который авторы читают студентам МФТИ. Изучаются общие свойства неравновесных статистических систем и методы построения их математических моделей. Выводится уравнение нелокального источника ионизации, описаны физические допущения нелокальной модели тлеющего разряда и полового катода.

Призначено для студентів старших курсів факультетів радіотехніки та кібернетики, фізическої та квантової електроніки, загальної та прикладної фізики, а також для студентів інших факультетів МФТІ, які вивчають фізическу та квантову електроніку, фізику плазми.

Висвітлює зміст лекційного курсу, який автори читають студентам МФТІ. Вивчаються загальні властивості нерівновісних статистичних систем і методи побудови їх математичних моделей. Виводиться рівняння нелокального джерела іонізації, описано фізичні допуски нелокальної моделі тліючого розряду та порожнистого катода.

Призначений для студентів старших курсів факультетів радіотехніки та кібернетики, фізическої та квантової електроніки, загальної та прикладної фізики, а також для студентів інших факультетів МФТІ, які вивчають фізичну та квантову електроніку, фізику плазми.

982. Проблеми динаміки і міцності в турбомашинобудуванні : тези доп. 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. (Київ, 31 трав. – 02 черв. 2011 р.) / під ред. В.Т. Троценка, А.П. Зінковського ; Ін-т проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України. – К., 2011. – 302 с. (Ум. друк. арк. 17,4 ; Обл.-вид. арк. 13,8). – 160 пр. – ISBN 978-966-02-5957-7.

До збірника включено тези доповідей 4-ї Міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми динаміки і міцності в турбомашинобудуванні" (Київ, 31 травня – 02 червня 2011 р.). Розглянуті результати фундаментальних і прикладних досліджень з проблем динаміки і міцності високонавантажених елементів турбомашин, які широко експлуатуються в авіації, суднобудуванні, енергетиці, газотранспортних системах та інших галузях.

Для наукових співробітників і спеціалістів у галузі динаміки і міцності газотурбінної техніки.

The book comprises abstracts of 4-th International Conference "Problems of Dynamics and Strength in Turbomachinery" (Kyiv, May 31 – June 02, 2011). Results of fundamental and applied researches into problems of dynamics and strength of stressed elements of turbomachines extensively used in aviation, navigation, power engineering, gas-piping systems, and other branches of industry are considered.

The book is intended for researchers and specialists in the dynamics and strength of gas-turbine engineering.

983. Проблемно-орієнтовані і спеціалізовані обчислювальні засоби високої продуктивності: створення та застосування / Яковлев Ю.С., Кургаев О.П., Єлаков С.Г. та ін. ; за заг. ред. М.Ф. Бондаренка ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України ; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України ; Харківський національний ун-т радіоелектроніки ; Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т". – Харків : Фінарт, 2011. – 492 с. (Ум. друк. арк. 28,6). – 1000 пр. – ISBN 978-966-8766-28-2.

Робота присвячена створенню та впровадженню проблемно-орієнтованих цифрових обчислювальних систем і комплексів швидкої обробки великих масивів інформації. Розроблено теорію та методи проектування спеціалізованих цифрових обчислювачів на основі нейромережевого підходу, сплайн-апроксимації і функціональної регенерації. методи засновано на представленні і апаратно-програмній реалізації складних функцій простими, що забезпечило виконання широкого класу перетворень, високу продуктивність, технологічність і економічність виготовлення. Розроблено багаторівневу структуру системної інтеграції із застосуванням нових інформаційних технологій. Запропоновано новий тип високопродуктивної комп'ютерної системи (КС) на одному кристалі "Процесор-в-пам'яті" і її операційного середовища. Розроблено теорію, архітектури і структури КС, що забезпечують ефективне поєднання універсальності КС з їхньою спеціалізацією у процесах створення, розвитку й використання прикладних систем. Створені технічні засоби впроваджено в численні об'єкти й комплекси народного господарства України та СНД у металургійній, цементній, будівельній, авіаційній, космічній, машинобудівній галузях.

Работа посвящена созданию и внедрению проблемно-ориентированных цифровых вычислительных систем и комплексов быстрой обработки больших массивов информации. Разработано теорию и методы проектирования специализированных цифровых вычислителей на основе нейросетевого подхода, сплайн-аппроксимации и функциональной регенерации. Методы основано на представлении и аппаратно-программной реализации сложных функций простыми, что обеспечило выполнение широкого класса преобразований, высокую производительность, технологичность и экономичность изготовления. Разработано многоуровневую структуру системной интеграции с применением новых информационных технологий. Предложено новый тип высокопроизводительной компьютерной системы (КС) на одном кристалле класса "Процессор-в-памяти" и ее операционную среду. Разработано теорию, архитектуры и структуры КС, обеспечивающие эффективное соединение универсальности КС с их специализацией в процессе создания, развития и использования прикладных систем. Созданные технические средства внедрены на многочисленных объектах и комплексах народного хозяйства Украины и СНГ в металлургической, цементной, строительной, авиационной, космической, машиностроительной отраслях.

984. Розробка технологій та технічних засобів для забезпечення надійності постачання вуглеводнів в Україні / А.Є. Божко, Я.С. Коцкулич, О.В. Кравченко та ін. ; Ін-т проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України ; Івано-Франківський національний технічний ун-т нафти і газу. – Харків : Нове слово, 2011. – 550 с. (Ум. друк. арк. 34,3). – 500 пр. – ISBN 978-617-568-059-9.

У монографії викладено стратегічні напрями розвитку нафтогазовидобувної галузі України. Подано розробки, які дозволяють оптимізувати процеси будівництва та забезпечують підвищення продуктивності свердловин. Розвинуто концепцію підземного зберігання газу та наведено методи і технічні засоби забезпечення надійності функціонування різнотипного газо-перекачувального обладнання за рахунок отримання оперативної інформації про його фактичний технічний стан в експлуатаційних умовах і усунення аварійних ситуацій.

Для інженерно-технічних та наукових працівників нафтової та газової промисловості, а також студентів ВНЗ, які навчаються за спеціальністю гірнична справа.

В монографії изложены стратегические направления развития нефтегазодобывающей отрасли Украины. Представлены разработки, разрешающие оптимизировать процессы строительства и обеспечивающие повышение производительности буровых скважин. Развита концепция подземного хранения газа и приведены методы и технические средства обеспечения надежности функционирования разнотипного газоперекачивающего оборудования за счет получения оперативной информации о его фактическом техническом состоянии в эксплуатационных условиях и устранения аварийных ситуаций.

Для инженерно-технических и научных работников нефтяной и газовой промышленности, а также студентов вузов, которые учатся по специальности горное дело.

985. Руководство по выбору, прокладке, монтажу, испытаниям и эксплуатации кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 220 кВ и 330 кВ / Золотарев В.М., Карлушенко В.П., Антоненко Ю.А. и др. ; Ин-т электродинамики НАН Украины. – Харьков : Майдан, 2011. – 42 с. (Усл. печ. л. 15,8). – 500 экз. – ISBN 978-966-372-392-1.

Руководство содержит требования по сооружению, испытаниям и эксплуатации линий с использованием кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 220 кВ и 330 кВ.

Руководство предназначено для инженеров, проектировщиков, специалистов, научных сотрудников, студентов, работающих в области кабельной техники.

Керівні матеріали містять вимоги по спорудженню, випробуванням та експлуатації ліній з використанням кабелів з ізоляцією зі шзитоного поліетилену на напругу 220 кВ і 330 кВ.

Матеріали призначені для інженерів, проектувальників, спеціалістів, наукових співробітників, студентів, які працюють у галузі кабельної техніки.

986. Скрипеч А.В. Инженерная психология, эргономика та людський чинник в авіації / А.В. Скрипеч, О.Ю. Буров, В.В. Павлов ; Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОНМС України. – К. : НАУ-друк, 2011. – 700 с. (Обл.-вид. арк. 44,4). – 100 пр. – ISBN 966-598-080-7.

Систематизовано викладено фундаментальні концепції людського чинника як в цивільній авіації в цілому, так і в системі технічної експлуатації авіаційної техніки. Розглядається широке коло інженерно-психологічних та ергономічних проблем, пов'язаних з вимогами до оператора, авіатехніки і робочого середовища, основами проектування ергатичних систем і їхньою оцінкою, забезпеченням сумісностей та розподілу функцій між складовими частинами ергатичних систем, взаємодією оператора з машиною в нормальних та особливих ситуаціях, особливостями групової діяльності, організації праці, професійним відбором, підготовкою і тренуванням авіаційних операторів.

Для студентів вищих навчальних закладів; може бути корисний для фахівців, які створюють та експлуатують авіаційну техніку.

Систематизовано изложены фундаментальные концепции человеческого фактора как в гражданской авиации в целом, так и в системе эксплуатации авиационной техники. Рассматривается широкий круг инженерно-психологических и эргономических проблем, связанных с требованиями к оператору, авиатехнике и рабочей среде, основами проектирования эргатических систем и их оценкой, обеспечением совместимости и распределением функций между составными частями эргатических систем, взаимодействием оператора с машиной в нормальных и экстремных ситуациях, особенностями групповой деятельности и организацией труда, профессиональным отбором, подготовкой и тренировкой авиационных операторов.

Для студентов высших учебных заведений; специалисты, которые создают и эксплуатируют авиационную технику.

987. Тараненко Е.А. Частотно-волновой резонанс, полиморфная модуляция и параллелизм процессов функционирования в оборудовании серии АТМ / Тараненко Е.А., Кузьмук В.В., Коваленко А.С. ; Отделение гибридных моделирующих и управляющих систем в энергетике Ин-та проблем моделирования в энергетике им. Г.Е. Пухова НАН Украины. – К. : Маклаут, 2011. – 178 с.

Книга является обобщением некоторых результатов исследований и применения новых концепций диагностики и терапии на основе полиморфной модуляции, частотно-волнового резонанса и процессов, функционирующих в ряде приборов АТМ, которые успешно реализованы в программно-аппаратных системах и оборудовании серии АТМ. Упомянутые технологии основаны на одной из модификаций сетей Петри (Steuernetze-SN).

Для студентов и специалистов, занимающихся исследованиями и разработками в области параллельных методов моделирования и создания аппаратуры медицинской диагностики в системах здравоохранения.

Книга є узагальненням деяких результатів досліджень і застосування нових концепцій діагностики і терапії на основі поліморфної модуляції, частотно-хвильового резонансу і процесів, що функціонують у ряді приладів АТМ, які успішно реалізовані в програмно-апаратних системах та обладнанні серії АТМ. Згадані технології засновані на одній з модифікацій мереж Петрі (Steuernetze-SN).

Для студентів і фахівців, які займаються дослідженнями і розробками в області паралельних методів моделювання та створення апаратури медичної діагностики в системах охорони здоров'я.

988. Товаровский И.Г. Аналитическое исследование процессов доменной плавки / Товаровский И.Г., Большаков В.И., Меркулов А.Е. ; Ин-т черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины. – Днепропетровск : Экономика, 2011. – 206 с. (Усл. печ. л. 21,6). – 300 экз. – ISBN 978-966-2637-04-5.

В книге рассмотрены проблемы познания процессов доменной плавки на основе их моделирования и анализа. Выполненные с помощью разработанной в Институте черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины многозонной математической модели аналитические исследования позволили оценить ожидаемые показатели плавки при разных технологических режимах, а также выявить и уточнить некоторые закономерности процессов, которые могут быть использованы в ходе совершенствования технологии доменной плавки. Некоторые из установленных закономерностей качественно подтверждены ранее проведенными экспериментальными исследованиями, другие предполагается проверить в будущем, а все выявленные закономерности требуют дальнейшего изучения и уточнения. Приводятся результаты параметрического анализа процессов доменной плавки и прогноз показателей работы доменных печей при различных режимах с выявлением неаддитивности влияния параметров на показатели плавки. Рассмотрены перспективные режимы доменной плавки с минимизацией расхода кокса и способы их достижения.

Книга предназначена для широкого круга специалистов черной металлургии и смежных областей, а также студентов вузов металлургического, экономического и управленческого профилей.

У книзі розглянуто проблеми пізнання процесів доменної плавки на основі їх моделювання та аналізу. Виконані за допомогою розробленої в Інституті чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України багатозонної математичної моделі аналітичні дослідження дозволили оцінити очікувані показники плавки при різних технологічних режимах, а також виявити й уточнити деякі закономірності процесів, які можуть бути використані в ході вдосконалення технології доменної плавки. Деякі із встановлених закономірностей якісно підтверджені раніше проведеними експериментальними дослідженнями, інші передбачається перевірити в майбутньому, а всі виявлені закономірності вимагають подальшого вивчення та уточнення. Наводяться результати параметричного аналізу процесів доменної плавки і прогноз показників роботи доменних печей при різних режимах з виявленням неадитивності впливу параметрів на показники плавки. Розглянуто перспективні режими доменної плавки з мінімізацією витрат коксу і способи їх досягнення.

Книга призначена для широкого кола фахівців чорної металургії та суміжних з нею областей, а також студентів ВНЗ металургійного, економічного та управлінського профілів.

989. Цивільний захист / Васійчук В.О., Гончарук В.Є., Дацько О.С. та ін. ; під ред. Гончарука В.Є. ; Центр математичного моделювання Ін-ту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України ; Національний ун-т "Львівська політехніка". – Львів, 2011. – 207 с. (Ум. друк. арк. 12,1). – 300 пр. – ISBN 978-617-607151-8.

У посібнику викладено державну політику у сфері цивільного захисту населення і території від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру. Схарактеризовано основи моніторингу факторів, що можуть спричинити надзвичайні ситуації. Наведено заходи і дії в межах єдиної системи цивільного захисту України. Описано методи розрахунку зон ураження від техногенних вибухів і пожеж, а також оцінки інженерного стану та соціально-економічних наслідків надзвичайних ситуацій.

В посібнику изложена государственная политика в сфере гражданской защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера. Охарактеризованы основы мониторинга факторов, которые могут создать чрезвычайные ситуации. Приведены мероприятия и действия в рамках единой системы гражданской защиты Украины. Описаны методы расчета зон поражения от техногенных взрывов и пожаров, а также оценка инженерного состояния и социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций.

990. Щерба А.А. Электротехника : посібник / Щерба А.А., Поворознюк Н.І. ; за заг. ред. А.А. Щерби ; Ін-т електродинаміки НАН України ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – К. : Лазурит-Поліграф, 2011. – ISBN 978-966-02-6086-3 (загальний).

Ч. 1 : Електричні кола. – 384 с. (Ум. друк. арк. 20,1). – ISBN 978-966-02-6087-0 (Ч. 1). Викладено основні поняття, закони і властивості електричних кіл. Наведено методи аналізу і розрахунку електричних кіл. Теоретичні положення проілюстровано численними прикладами.

Посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів.

В посібниці изложены основные понятия, законы и свойства электрических цепей. Приведены методы анализа и расчета электрических цепей. Теоретические положения проиллюстрированы многочисленными примерами.

Посібник призначено для студентів вищих навчальних закладів.

991. Design and application of the PLD-based reconfigurable devices = Проектування та застосування реконфігурованих пристроїв на основі ПЛІС / Палагін О.В., Опанасенко В.М. та ін. ; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. – Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, Німеччина, 2011. – 360 с. (Ум. друк. арк. 22,5). – 300 пр. – ISBN 978-3-642-17545-2.

У монографії "Проектування та застосування реконфігурованих пристроїв на основі ПЛІС" представлено теоретичні основи побудови та проектування реконфігурованих пристроїв на основі ПЛІС. Розроблено основи теорії адаптивних логічних мереж, призначених для вирішення широкого класу завдань прямою структурною реалізацією алгоритмів обробки і прямого відображення вхідних даних у вихідні шляхом функціонального і структурного налаштування для універсальних компонентів мережі. Розроблено алгоритми синтезу адаптивних логічних мереж на множині класів задач. Розроблено методику проектування обчислювальних проблем з використанням стандартної системи САПР ПЛІС. Розроблено структуру реконфігурованої обчислювальної системи з відкритою бібліотекою файлів конфігурації для базових параметричних блоків, у тому числі, порогового пристрою, суматора Хеммінга, пристроїв сортування, медіанних фільтрів, матричних перемножувачів тощо.

В монографії "Проектирование и применение реконфигурируемых устройств на основе ПЛИС" представлены теоретические основы построения и проектирования реконфигурируемых устройств на основе ПЛИС. Разработаны основы теории адаптивных логических сетей, предназначенных для решения широкого класса задач непосредственной структурной реализацией алгоритмов обработки и прямым отображением входных данных в выходные путем функциональной и структурной настройки для универсальных компонент сети. Разработаны алгоритмы синтеза адаптивных логических сетей с использованием стандартной системы САПР ПЛИС. Разработана структура реконфигурируемой вычислительной системы с открытой библиотекой файлов конфигурации для базовых параметрических блоков, в том числе, порогового устройства, сумматора Хемминга, устройства сортировки, медианных фильтров, матричных умножителей и др.

992. Physico-technological aspects of degradation of silicon microwave diodes = (Фізико-технологічні аспекти деградації кремнієвих НВЧ діодів) / A.E. Belyaev, N.S. Boltovets, E.F. Venger et al. ; Eds. : A.E. Belyaev, R.V. Konakova ; V. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics of the NAS of Ukraine ; State Enterprise Research Institute "Orion". – К. : Akadempriodyka, 2011. – 182 с. (Ум. друк. арк. 14,8 ; Обл.-вид. арк. 17,4). – 300 пр. – ISBN 978-966-360-176-2. – (Проект "Українська наукова книга іноземними мовами").

The monograph deals with the physical phenomena occurring in the metal – semiconductor junction layer and at microwave diode breakdown, as well as methodology of the catastrophe theory when predicting failures for silicon diodes and transistors. The methods of measurements of the parameters of ohmic and barrier contacts, as well as degradation mechanisms in silicon microwave diodes related to the physico-chemical and structural properties of metal – semiconductor interfaces, quality of the initial semiconductor material and p-n junction perfection, are considered. The experimental data on the techniques of defect gettering in microwave diode structures, in particular, the low-temperature and non-heating gettering processes that improve the parameters of semiconductor devices, are presented.

The monograph is intended for researchers and those engaged in development of microwave devices. It may be of use also to post-graduates and under-graduates specializing in the corresponding areas.

В монографії розглянуто фізичні явища, які відбуваються в перехідному шарі метал – напівпровідник і при пробитті кремнієвих НВЧ діодів, а також методологію теорії катастроф при прогнозуванні відмов кремнієвих діодів і транзисторів. Викладено методи вимірювання параметрів омичних і бар'єрних контактів та механізми деградації кремнієвих НВЧ діодів, що пов'язані з фізико-хімічними і структурними властивостями межі поділу метал – напівпровідник, якістю вихідного напівпровідникового матеріалу та досконалістю р-п переходу. Наведено експериментальні дані про методи генерування дефектів у НВЧ діодних структурах, зокрема,

про низькотемпературні та ненагрівні процеси гетерування, що поліпшують параметри напівпровідникових приладів.

Монографія призначена для наукових працівників і розробників твердотільних НВЧ приладів. Вона може бути корисною також аспірантам і студентам, які навчаються за відповідним фахом.

993. Taranenko E.A. Polymorphie Modulation und der Parallelismus der Funktionsprozesse in der Ausrüstung Serie ATM / Taranenko E.A., Kuzmuk V.V., Kovalenko A.S. ; Отделение гибридных моделирующих и управляющих систем в энергетике Ин-та проблем моделирования в энергетике им. Г.Е. Пухова НАН Украины. – К. : Маклаут, 2011. – 130 с. (німецькою мовою).

This book is a generalization of some results of research and practical implementation of new concepts, diagnosis and therapy based on the polymorphic modulation, frequency-wave resonance, and processes functioning in a series of ATM equipment, which was successfully implemented by "Altimed" / Kyiv (Ukraine) in hardware and software systems and apparatuses series ATM. Above technologies are based on one of the modifications of Petri nets (Steuernetze-SN).

For scholars and professionals who conduct research and development in parallel calculus modeling for the construction of medical diagnostic equipment in real health care systems.

Книга є узагальненням деяких результатів досліджень і застосування нових концепцій діагностики і терапії на основі поліморфної модуляції, частотно-хвильового резонансу і процесів, що функціонують у ряді приладів АТМ, які успішно реалізовані в програмно-апаратних системах та обладнанні серії АТМ. Згадані технології засновані на одній з модифікацій мереж Петрі (Steuernetze-SN).

Для студентів і фахівців, які займаються дослідженнями і розробками в області паралельних методів моделювання та створення апаратури медичної діагностики в системах охорони здоров'я.

Фізика

994. Актуальные проблемы прочности : Материалы 51 Междунар. конф. (Харьков, 16–20 мая 2011 г.) / ННЦ "Харьковский физико-технический ин-т" НАН Украины. – Харьков, 2011. – 430 с. (Усл. печ. л. 24,8). – 320 экз.

Опубликованы тезисы докладов, представленных на 51 Международную конференцию "Актуальные проблемы прочности" специалистами в области прочности и пластичности. Рассмотрены современные проблемы физики прочности и пластичности; механики разрушения материалов и конструкций; взаимосвязи прочности со структурой перспективных наноструктурных, аморфных, керамических, композиционных и полимерных материалов; разработки научных основ и практических путей прогнозирования и повышения долговечности и надежности различных материалов и изделий; неразрушающего контроля и диагностики материалов.

Издание предназначено для специалистов, занимающихся вопросами физики прочности и пластичности и физического материаловедения различных материалов, а также для преподавателей, студентов и аспирантов, специализирующихся в области материаловедения.

Опубліковані тези доповідей, представлених на 51 Міжнародну конференцію "Актуальні проблеми міцності" фахівцями в галузі міцності і пластичності. Розглянуто сучасні проблеми фізики міцності і пластичності; механіки руйнування матеріалів і конструкцій; взаємозв'язку міцності із структурою перспективних наноструктурних, аморфних, керамічних, композиційних та полімерних матеріалів; розробки наукових основ і практичних шляхів прогнозування та підвищення довговічності і надійності різних матеріалів і виробів; неруйнівного контролю та діагностики матеріалів.

Видання призначене для фахівців, що займаються питаннями фізики міцності і пластичності і фізичного матеріалознавства різних матеріалів, а також для викладачів, студентів та аспірантів, що спеціалізуються в області матеріалознавства.

995. Барьяхтар В.Г. Молекулярная физика : курс лекций / В.Г. Барьяхтар, И.В. Барьяхтар ; Ин-т магнетизма НАН Украины и МОНМС Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 332 с. (Усл. печ. л. 20,8 ; Уч.-изд. л. 15,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1074-1.

Курс лекций по молекулярной физике был прочитан В.Г. Барьяхтаром в Донецком национальном университете и Национальном техническом университете Украины "Киевский политехнический институт". Авторы стремились приблизить лекционный материал к тем достижениям, которые были получены при развитии новых областей техники: атомной энергетики, производства и использования полупроводниковых и магнитных материалов в компьютерах, аудио- и видеотехнике, исследовании атмосферы Земли с помощью спутников.

Для преподавателей, аспирантов и студентов физических факультетов высшей школы, а также для учеников физико-математических школ и лицеев.

Курс лекцій з молекулярної фізики було прочитано В.Г. Бар'яхтаром у Донецькому національному університеті та Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут". Автори намагалися наблизити лекційний матеріал до тих досягнень, які отримано за розвитку нових галузей техніки: атомної енергетики, виробництва і застосування напівпровідникових і магнітних матеріалів у комп'ютерах, аудіо- та відеотехніці, при дослідженні атмосфери Землі за допомогою супутників.

Для викладачів, аспірантів і студентів фізичних факультетів вищої школи, а також для учнів фізико-математичних шкіл і ліцеїв.

996. Биотропное воздействие космической погоды (по материалам российско-украинского мониторинга "Гелиоме" 2003–2010) / Рагульская М.В., Вишневы В.В. и др. ; Ин-т проблем математических машин и систем НАН Украины ; Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН. – М.-К.-СПб. : ВВМ, 2010. – 312 с. (Усл. печ. л. 19,8 ; Уч.-изд. л. 18,4). – 150 экз. – ISBN 978-5-9651-0548-9.

В книге описываются технология и результаты пионерского, длительного научного гелиофизического мониторинга физиологических параметров организма человека и окружающей среды на базе распределенной по различным городам телекоммуникационной сети научных центров, работающих на едином оборудовании и по единому протоколу исследований с онлайн-регистрацией текущих данных на едином порталном сервере. С помощью новой

теоретической модели рассматриваются вопросы нелинейной динамики и устойчивости автоколебательных биосистем к периодической внешней силе и параметрическому шуму. Обсуждаются вопросы создания новых комплексных биотропных индексов космической и обычной погоды.

У книзі описуються технологія і результати піонерського, тривалого наукового геліофізичного моніторингу фізіологічних параметрів організму людини й навколишнього середовища на базі розподіленої по різних містах телекомунікаційної мережі наукових центрів, що працюють на єдиному обладнанні і за єдиним протоколом досліджень із онлайн-реєстрацією поточних даних на єдиному портальному сервері. За допомогою нової теоретичної моделі розглядаються питання нелінійної динаміки та стійкості автоколивальних біосистем до періодичної зовнішньої сили і параметричного шуму. Обговорюються питання створення нових комплексних біотропних індексів космічної і звичайної погоди.

997. Бойко М.П. Фізика. 7 клас : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. – [вид. 2-е] / М.П. Бойко, Є.Ф. Венгер, О.В. Мельничук ; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України ; Ніжинський державний ун-т ім. М. Гоголя. – К. : Академперіодика, 2011. – 232 с. : іл. (Ум. друк. арк. 13,5 ; Обл.-вид. арк. 14,1). – 300 пр. – ISBN 978-966-360-187-8.

Гриф надано Міністерством освіти і науки України (лист від 1 лютого 2010 р. № 1/11-372).

Підручник подає початкові знання з курсу фізики середньої школи. Створений за новітньою методикою викладання – наведені численні запитання і задачі, приклади лабораторних робіт та домашніх експериментів тощо. В опануванні знаннями допоможе багатий ілюстративний матеріал.

Учебник представляет начальные знания по курсу физики средней школы. Создан по новейшей методике преподавания – приведены многочисленные вопросы и задачи, примеры лабораторных работ и домашних экспериментов и т. п. В овладении знаниями поможет богатый иллюстративный материал.

998. Булавин Л.Н. Компьютерное моделирование физических систем / Булавин Л.Н., Выгорницкий Н.В., Лебовка Н.И. ; Ин-т биокolloидной химии им. Ф.Д. Овчаренко НАН Украины. – М. : ИНТЕЛЛЕКТ, 2011. – 480 с. – ISBN 978-5-91559-101-0.

В учебном пособии изложен материал по применению методов компьютерного моделирования для исследования физических систем. В каждой главе рассмотрена самостоятельная физическая задача, в ней содержится введение в суть проблемы, изложены алгоритмы решения, дано описание рабочей программы на языке Фортран 90, а также приведены примеры ее использования. Рассмотрены задачи по статистической физике и физике конденсированных систем, физике фракталов, перколяционных и хаотических явлений. Для более глубокого усвоения материала к каждой главе прилагаются задачи и упражнения для самостоятельной работы.

Для студентов, аспирантов физических, физико-химических специальностей, а также научных сотрудников.

У навчальному посібнику наведено матеріал із застосування методів комп'ютерного моделювання для дослідження фізичних систем. У кожному розділі розглянуто самостійну фізичну задачу, в якій міститься введення в суть проблеми, викладені алгоритми рішення, дано опис робочої програми на мові Фортран 90, наведені приклади використання. Розглянуто задачі зі статистичної фізики та фізики конденсованих систем, фізики фракталів, перколяційних та хаотичних явищ. Для глибшого засвоєння матеріалу до кожного розділу додаються задачі та вправи для самостійної роботи.

Для студентів, аспірантів фізичних, фізико-хімічних спеціальностей, а також наукових співробітників.

999. Венгер Є.Ф. Основи теоретичної фізики : підручник / Венгер Є.Ф., Грибань В.М., Мельничук О.В. ; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України ; Ніжинський державний ун-т ім. М. Гоголя. – К. : Вища шк., 2011. – 432 с. (Ум. друк. арк. 22,7). – 500 пр. – ISBN 978-966-642-444-3.

Гриф надано Міністерством освіти і науки України (лист від 27 верес. 2010 р. № 1/11-8966).

У короткому курсі теоретичної фізики викладено поняття, положення та закони класичної електродинаміки, теорії відносності, квантової механіки, термодинаміки і статистичної фізики.

Для студентів вищих навчальних закладів.

В кратком курсе теоретической физики изложены основные законы классической электродинамики, теории относительности, квантовой механики, термодинамики и статистической физики.

Для студентов высших учебных заведений.

1000. Венгер Є.Ф. Механіка. Лабораторний практикум : навч. посіб. / Венгер Є.Ф., Мельничук Л.Ю., Мельничук О.В. ; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України ; Ніжинський державний ун-т ім. М. Гоголя. – Ніжин : Вид-во НДУ ім. М. Гоголя, 2011. – 250 с. (Ум. друк. арк. 10,4). – 300 пр. – ISBN 978-617-527-027-1.

Гриф надано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України (лист від 04 серп. 2011 р. № 1/11-7253).

Навчальний посібник містить 34 лабораторні роботи із розділу загальної фізики – механіки. До кожної лабораторної роботи подано відповідні теоретичні відомості, опис приладів чи устаткування, порядок виконання роботи, а також контрольні запитання з літературою. Крім того, висвітлено способи і техніку вимірювань, методи обробки результатів вимірювань фізичних величин.

Для студентів вищих навчальних закладів.

Учебное пособие содержит 34 лабораторные работы из раздела общей физики – механики. В каждой лабораторной работе представлены теоретические сведения, описание приборов или оборудования, порядок выполнения работы, а также контрольные вопросы и литература. Кроме того, представлено способы и технику измерений, методы обработки результатов измерений физических величин.

Для студентов высших учебных заведений.

1001. Венгер Є.Ф. Лабораторний практикум з молекулярної фізики та основ термодинаміки : навч. посіб. / Венгер Є.Ф., Мельничук Л.Ю., Мельничук О.В. ; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України ; Ніжинський державний ун-т ім. М. Гоголя. – Ніжин : Вид-во НДУ ім. М. Гоголя, 2011. – 260 с. (Ум. друк. арк. 10,6). – 300 пр. – ISBN 978-617-527-227-11.

Гриф надано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України (лист від 04 лип. 2011 р. № 1/11-5585).

Навчальний посібник містить 44 лабораторних роботи із курсу "Молекулярна фізика та основи термодинаміки". До кожної лабораторної роботи подано теоретичні відомості, опис приладів та устаткування, порядок виконання роботи, контрольні запитання з літературою. Висвітлено способи і техніку експерименту, методи обробки результатів вимірювань фізичних величин.

Для студентів вищих навчальних закладів.

Учебное пособие содержит 44 лабораторных работы из курса "Молекулярная физика и основы термодинамики". В каждой лабораторной работе представлены теоретические данные, описание приборов и оборудования, порядок выполнения работы, контрольные вопросы и литература. Показано способы и технику эксперимента, методы обработки результатов измерений физических величин.

Для студентов высших учебных заведений.

1002. Галунов Н.З. Формирование треков ионизирующих излучений в органических конденсированных средах / Н.З. Галунов, О.А. Тарасенко ; Ин-т сцинтилляционных материалов НАН Украины. – Харьков, 2011. – 480 с. (Усл. печ. л. 30,0). – ISBN 966-02-2555-5 (серия). – ISBN 978-966-02-6157-0.

В монографии обобщены современные представления теории радиолоуминесценции (РЛ) органических конденсированных сред, в основном сформированные в работах 1980–1990-х годов. Рассмотрены основные аспекты теоретических, экспериментальных исследований процесса РЛ органических конденсированных сред начиная с 1960-х годов, и причины кризиса теории, возникшего в конце 1970-х. Основные сцинтилляционные характеристики большинства органических сцинтилляторов, выпускаемых ведущими фирмами, систематизированы и приведены в таблицах. Исследования представляют интерес и как справочный материал при проектировании систем регистрации ионизирующих излучений.

Для физиков, радиобиологов, экологов, а также преподавателей и студентов вузов.

У монографії узагальнено сучасні представлення теорії радіолюмінесценції (РЛ) органічних конденсованих середовищ, в основному сформовані в роботах 1980–1990 років. Розглянуто основні аспекти теоретичних, експериментальних досліджень процесу РЛ органічних конденсованих середовищ, починаючи з 1960-х років, та причини кризи теорії, що виникла в кінці 1970-х. Основні сцинтиляційні характеристики більшості органічних сцинтиляторів, що випускаються провідними фірмами, систематизовано і наведено у таблицях. Дослідження мають значення і як довідковий матеріал під час проектування систем реєстрації іонізуючих випромінювань.

Для фізиків, радіобіологів, екологів, а також викладачів і студентів ВНЗ.

1003. Збірник задач з фізики конденсованого стану : навч. посіб. в 2 т. / А.В. Коротун, І.М. Тітов, Ю.А. Куницький, В.В. Погосов ; Науково-технічний центр панорамних акустичних систем НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка ; Запорізький національний технічний ун-т. – Запоріжжя, 2011. – ISBN 978-617-529-033-0 (загальний).

Т. 1 : Структурні властивості. – 358 с. (Ум. друк. арк. 20,8). – 300 пр. – ISBN 978-617-529-034-7 (Т. 1).

Посібник призначений для студентів технічних і класичних ВНЗ. Метою посібника є сприяння ефективній роботі студентів на практичних заняттях і під час самостійної роботи з основних розділів курсу фізики конденсованого стану і фізики маловимірних квантових систем. Посібник побудовано з врахуванням положень кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Кожний розділ супроводжується стислим викладом теоретичного матеріалу, надано приклади розв'язування задач, а потім пропонуються задачі для самостійної роботи. Друкується в авторській редакції.

Посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів.

Пособие предназначено для студентов технических и классических вузов. Целью пособия является содействие эффективной работе студентов на практических занятиях и во время самостоятельной работы по основным разделам курса физики конденсированного состояния и физики малоизмеримых квантовых систем. Пособие построено с учетом положений кредитно-модульной системы организации учебного процесса. Каждый раздел сопровождается кратким изложением теоретического материала, представлены примеры решения задач, а потом предлагаются задачи для самостоятельной работы. Печатается в авторской редакции.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений.

1004. Збірник задач з фізики конденсованого стану : навч. посіб. в 2 т. / А.В. Коротун, І.М. Тітов, Ю.А. Куницький, В.В. Погосов ; Науково-технічний центр панорамних акустичних систем НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка ; Запорізький національний технічний ун-т. – Запоріжжя, 2011. – ISBN 978-617-529-033-0 (загальний).

Т. 2 : Електронні властивості. – 2011. – 470 с. (Ум. друк. арк. 27,3). – 300 пр. – ISBN 978-617-529-035-4 (Т. 2).

1005. Звіт наукової ради з проблеми "Фізика плазми і плазмова електроніка" за 2010 рік / [редкол. : В.С. Войценья, І.Є. Гаркуша, А.Г. Загородній та ін.] ; Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України ; Відділення фізики і астрономії НАН України ; ННЦ "Харківський фізико-технічний ін-т" НАН України ; Ін-т теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України. – К., 2011. – 80 с. (Обл.-вид. арк. 4,1). – 80 пр.

1006. ISMART–2010 : Сб. материалов конф. / Ин-т сцинтилляционных материалов НАН Украины. – Харьков, 2010. – 320 с. (Усл. печ. л. 20,0). – ISBN 966-02-2555-5 (серія). – ISBN 978-966-02-6104-4.

В сборнике представлены статьи о новых материалах и современных методах получения информации и технологий получения радиационных детекторов, о новейших технических решениях с точки зрения применений детекторов и приборов на их основе. Рассмотрены проблемы, связанные с применением сцинтилляторов в астрофизике и физике высоких энергий, в ядерной медицине, радиационные детекторы и фотоприемники, досмотровые системы и порталы, вопросы спектрометрии и радиометрии.

Сборник будет интересен и полезен всем специалистам, которые в своей деятельности тем или иным образом связаны со сцинтилляционной техникой, а также студентам и аспирантам соответствующих специальностей.

У збірнику представлені статті про нові матеріали та сучасні методи отримання інформації і технологій отримання радіаційних детекторів, про новітні технічні рішення з точки зору застосувань детекторів і приладів на їх основі. Розглянуто проблеми, пов'язані із застосуванням сцинтиляторів в астрофізиці та фізики високих енергій, в ядерній медицині, радіаційні детектори та фотоприймачі, доглядові системи та портали, питання спектрометрії і радіометрії.

Збірник буде цікавим і корисним всім фахівцям, які у своїй діяльності тим чи іншим чином пов'язані із сцинтиляційної технікою, а також студентам і аспірантам відповідних спеціальностей.

1007. ІЕФ-2011. Міжнародна конференція молодих учених і аспірантів. Програма і тези доповідей (Ужгород, 24–27 трав. 2011 р.) / уклад. А.М. Завілопуло ; Ін-т електронної фізики НАН України. – Ужгород : Мистецька Лінія, 2011. – 204 с. (Ум. друк. арк. 11,9 ; Обл.-вид. арк. 16,7). – 300 пр. – ISBN 978-966-1626-08-8.

Збірник містить програму й тези доповідей конференції. Доповіді присвячені дослідженню явищ, що відбуваються у різноманітних атомних системах у газоподібному та конденсованому станах. Представлено також роботи з технологічних та фізичних особливостей отримання деяких речовин із заданими властивостями.

This book presents the abstracts of the conference contributions and the conference program. The contributions are dedicated to the studies of the phenomena occurring in different atomic systems in free and condensed states. The papers on the studies of technological and physical peculiarities of the production of certain substances with preset properties are also included.

1008. Квантовая электродинамика и статистическая физика (QEDSP2011) : Тез. докл. 3-й Междунар. конф. (Харьков, 29 авг. – 2 сент. 2011 р.) / ННЦ "Харьковский физико-технический ин-т" НАН Украины. – Харьков, 2011. – 238 с. (Усл. печ. л. 14,2). – 280 экз.

Тезиси докладов, представленные на 3-ю Международную конференцию "Квантовая электродинамика и статистическая физика" – QEDSP2011 (29 авг. – 2 сент., 2011), посвящены современным проблемам квантовой теории поля и теории элементарных частиц, электродинамики высоких энергий в веществе и квантово-электродинамическим процессам при высоких энергиях, космологии, нелинейной динамике и хаосу, фазовым переходам и диффузионным процессам в конденсированной среде и газах. Первая такая конференция QEDSP2001 проводилась в ННЦ ХФТИ, в Харькове, Украина, в октябре 2001 г. 2-я Международная конференция QEDSP2006 состоялась в сентябре 2006 г. Настоящая, 3-я Международная конференция QEDSP2011, проводится в ознаменование столетия со дня рождения А.И. Ахиезера (1911–2011), выдающегося физика-теоретика, академика НАН Украины и основателя Института теоретической физики в ННЦ ХФТИ, носящего его имя.

Тези доповідей, що представлені на 3-ю Міжнародну конференцію "Квантова електродинаміка та статистична фізика" – QEDSP2011 (29 серп. – 2 верес., 2011), присвячені сучасним проблемам квантової теорії поля і теорії елементарних частинок, електродинаміці високих енергій в речовині і квантово-електродинамічних процесів при високих енергіях, космології, нелінійної динаміки та хаосу, фазовим переходам і дифузійним процесам в конденсованому середовищі і газах. Перша така конференція QEDSP2001 проходила в ННЦ ХФТІ, у Харкові, Україні, в жовтні 2001 р. 2-а Міжнародна конференція QEDSP2006 відбулася у вересні 2006 р. Ця, 3-я Міжнародна конференція QEDSP2011, проводиться в ознаменування сторіччя з дня народження А.І. Ахієзера (1911-2011), видатного фізика-теоретика, академіка НАН України та засновника Інституту теоретичної фізики в ННЦ ХФТІ, що носить його ім'я.

1009. Кориневський М.А. Фізика. Курс лекцій для студентів Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій (базовий напрям підготовки 6.050103 "Програмна інженерія") / М.А. Кориневський, І.Р. Зачек, І.Є. Лопатинський ; Ін-т фізики конденсованих систем НАН України ; Національний ун-т "Львівська політехніка". – Львів : ТЗОВ ЗУКЦ, 2011. – 178 с. (Ум. друк. арк. 10,4). – 100 пр. – ISBN 978-966-1518-75-8.

Викладено основний матеріал з курсу "Загальна фізика" відповідно до Робочої програми з фізики для базового напрямку підготовки "Програмна інженерія" (32 лекційні години). Сформульовано принципи механіки і термодинаміки, вказано на їх практичне використання у техніці. Основну увагу зосереджено на розділах "Електрика і магнетизм", "Оптика", "Квантова теорія". Докладно викладено питання, пов'язані із застосуванням законів Кулона, Ома, правил Кірхгофа, законів Біо-Савара-Лапласа та Фарадея до розрахунку електричного та магнітного

полів, електричних струмів. Висвітлено фундаментальні квантові властивості матерії, зокрема, їх прояви у мікросвіті, квантовій оптиці та у фізиці твердого тіла.

Представлен основний матеріал по курсу "Общая физика" в соответствии с Рабочей программой по физике для базового направления подготовки "Программная инженерия" (32 лекционных часа). Сформулированы принципы механики и термодинамики, указано на их практическое использование в технике. Основное внимание сосредоточено на разделах "Электрика и магнетизм", "Оптика", "Квантовая теория". Детально изложены вопросы, связанные с применением законов Кулона, Ома, правил Кирхгофа, законов Био-Савара-Лапласа и Фарадея к расчету электрического и магнитного полей, электрических токов. Описаны фундаментальные квантовые свойства материи, в частности, их проявления в микромире, квантовой оптике и в физике твердого тела.

1010. Кравченко В.Ф. Преобразование и излучение электромагнитных волн открытыми резонансными структурами. Моделирование и анализ переходных и установившихся процессов / Кравченко В.Ф., Сиренко Ю.К., Сиренко К.Ю. ; Ин-т радиофизики и электроники им. О.Я. Усикова НАН Украины. – М. : Физматлит, 2011. – 317 с. (Усл. печ. л. 27,9). – 400 экз. – ISBN 978-5-9221-1310-6.

Начально-краевые задачи, рассмотренные в книге, описывают неуставившиеся электромагнитные поля, формируемые компактными, волноводными и периодическими открытыми резонаторами. Набор объектов анализа (неоднородности регулярных волноводов, решетки, диэлектрические и металлические рассеиватели в свободном пространстве, излучатели импульсных волн), разработанные методы и вычислительные схемы, полученные математические и физические результаты представляют, по мнению авторов, ту основу, на которой возможно построение современной теории резонансного рассеяния несинусоидальных волн. Актуальность создания такой теории определяют перспективы практического использования сигналов различной длительности, потребность в надежной и модельной проработке проектируемых узлов и устройств импульсной радиотехники, постоянно ощущающийся недостаток в достоверных качественных и количественных характеристиках процессов формирования, излучения, распространения и рассеяния импульсных и монохроматических электромагнитных волн.

Для аспирантов и исследователей, работающих в области теоретической и прикладной радиофизики, антенной и волновой техники. Для студентов, специализирующихся в области прикладной математики и вычислительной физики.

Початково-крайові задачі, що розглянуто в книзі, описують несталі електромагнітні поля, які формуються компактними, хвилеводними та періодичними відкритими резонаторами. Набір об'єктів аналізу (неоднорідності регулярних хвилеводів, ґратки, діелектричні та металеві розсіювачі у вільному просторі, випромінювачі імпульсних хвиль), розроблені методи і обчислювальні схеми, отримані математичні та фізичні результати становлять, на думку авторів, ту основу, на якій можлива побудова сучасної теорії резонансного розсіювання несинусоїдних хвиль. Актуальність створення такої теорії зумовлює перспективи практичного використання сигналів різної тривалості, потребу у надійному та модельному опрацюванні вузлів, що проектуються, і пристроїв імпульсної радіотехніки, постійний брак, що відчувається в достовірних якісних та кількісних характеристиках процесів формування, випромінювання, поширення і розсіювання імпульсних та монохроматичних електромагнітних хвиль.

Для аспірантів та дослідників, які працюють у галузі теоретичної та прикладної радіофизики, антенної та хвильової техніки. Для студентів, що спеціалізуються в області прикладної математики й обчислювальної фізики.

1011. Лашкарівські читання – 2011 з міжнародною участю (Київ, 12–14 квіт. 2011 р.) : зб. тез конф. молодих учених / Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкаріова НАН України ; Рада молодих науковців Ін-ту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкаріова НАН України. – К., 2011. – 176 с. – 180 пр. – ISBN 978-966-02-5982-9.

Конференція "Лашкарівські читання" проводиться для молодих вчених України та зарубіжжя з метою заохочення аспірантів, студентів та молодих учених до активної наукової діяльності у сучасних областях фізики.

Конференция "Лашкаревские чтения" проводится для молодых ученых Украины и зарубежья с целью привлечения аспирантов, студентов и молодых ученых к активной научной деятельности в современных областях физики.

1012. Лисица М.П. Занимательная оптика. – Т. 5. Волоконная оптика / Лисица М.П., Валах М.Я. ; Ин-т физики полупроводников им. В.Е. Лашкарева НАН Украины. – К. : Логос, 2011. – 265 с. (Усл. печ. л. 21,2). – 500 экз.

В пятом томе "Занимательной оптики" рассматриваются оптические явления в световодах и быстро расширяющиеся области их применения. Главным стимулом стремительного развития оптоволоконных систем явилась оптическая связь, позволившая в миллиарды раз увеличить объем информации, передаваемой по одной волоконной линии по сравнению с обычной электропроводной линией. Это стало реальным благодаря успехам в технологии изготовления ультрачистого оптического стекла, прогресса в создании лазерных источников излучения и скоростных систем регистрации оптических сигналов. С другой стороны, такие волокна способствовали прогрессу самих лазерных систем. Эти вопросы составляют значительную часть содержания книги. Кроме того, обсуждаются многочисленные использования световодов в измерительной, усилительной, сенсорной технике, медицине и других отраслях.

У п'ятому томі "Цікавої оптики" розглянуто оптичні явища в світловодах та області їх застосування, які швидко розширюються. Головним стимулом стрімкого розвитку оптоволоконних систем став оптичний зв'язок, який дозволив у мільярди разів підвищити об'єм інформації, що передається по одній волоконній лінії порівняно із звичайною електропровідною лінією. Це стало реальним завдяки успіхам у технології виготовлення ультрачистого оптичного скла, прогресу в створенні лазерних джерел випромінювання та швидкісних систем реєстрації оптичних сигналів. З іншого боку, такі волокна сприяли прогресу самих лазерних систем. Ці питання складають значну частину змісту книги. Крім того, обговорюються численні використання світловодів у вимірвальній, підсилювальній, сенсорній техніці, медицині та інших галузях.

1013. Массоперенос в металлах при действии магнитных полей и импульсных деформаций / В.М. Мионов, Д.В. Мионов, В.Ф. Мазанко, Д.С. Герцрикер ; Ин-т металлофизики им. Г.В. Курдюмова НАН Украины ; Самарская государственная сельскохозяйственная академия (Россия). – Самара : ФГОУ ВПО "Самарская ГСХА", 2011. – 275 с. (Усл. печ. л. 16,0). – 500 экз. – ISBN 978-5-88575-282-4.

В монографии освещено современное состояние вопросов влияния магнитных и электромагнитных полей на процессы миграции атомов и образования фаз в отжигаемых и импульсно деформируемых металлах. Рассмотрены различные факторы, определяющие скорость и особенности массопереноса при действии постоянных, переменных и импульсных полей, в том числе и сопровождающихся наложением дополнительных импульсных или квазистатических воздействий. Выявлена роль структурного состояния металла в подвижности атомов и распределении потоков вещества.

У монографії висвітлено сучасний стан питань щодо впливу магнітних та електромагнітних полів на процеси міграції атомів і утворення фаз в імпульсно деформованих металах, що відпалюються. Розглянуто різні чинники, що визначають швидкість та особливості масопереносу при дії постійних, змінних та імпульсних полів, у тому числі й тих, що супроводжуються накладанням додаткових імпульсних або квазістатичних дій. З'ясовано роль структурного стану металу в рухливості атомів та розподілі потоків речовини.

1014. Мороз І.О. Спеціальна теорія відносності : навч. посіб. / Мороз І.О., Іваній В.С., Холодов Р.І. ; Ін-т прикладної фізики НАН України ; Сумський державний педагогічний ун-т ім. А.С.Макаренка. – Суми : МакДен, 2011. – 335 с (Ум. друк. арк. 19,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-2305-22-7.

У навчальному посібнику розглянуто основи спеціальної теорії відносності, фізичні процеси, що обумовлюють специфічні ефекти СТВ, продемонстровано їх використання в науці та на практиці. Наведені методичні вказівки та приклади розв'язування відповідних задач. До кожного розділу вказані контрольні запитання для самоперевірки та задачі для самостійної роботи.

Навчальний посібник рекомендовано для студентів фізико-математичних факультетів університетів, він може бути корисним для студентів технічних ВНЗ та викладачів фізики.

В учебном пособии рассмотрены основы специальной теории относительности, физические процессы, обуславливающие специфические эффекты СТО, продемонстрировано их использование в науке и на практике. Приведены методические указания и примеры решения соответствующих задач. К каждому разделу прилагаются контрольные вопросы для самоконтроля и задачи для самостоятельной работы.

Учебное пособие рекомендовано студентам физико-математических факультетов университетов, может быть полезно студентам технических вузов и преподавателям физики.

1015. Нанофізика і нанотехнології / Погосов В.В., Куницький Ю.А., Бабіч А.В. та ін. ; Технічний центр НАН України ; Запорізький національний технічний ун-т. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2011. – 382 с. (Ум. друк. арк. 22,0). – 300 пр. – ISBN 978-617-529-032-3.

Дано огляд сучасного стану нанотехнологій та наноелектроніки. Викладаються результати досліджень поверхні; кластерів атомів і кластерів вакансій; кінетичних властивостей низькорозмірних систем і кластерної плазми; процесів розсіювання і локалізації позитронів у металах, рідинах і кластерах. Послідовно описані деформаційна і структурна залежності роботи виходу електронів. Розглянуто оптичні і магнітні властивості наноплівки та нанокompозитів. Описано кулонівські та квантові ефекти в одноелектронних транзисторах на кластерних структурах. Наведено чимало прикладів використання маловимірних структур.

Посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів.

Дан обзор современного состояния нанотехнологий и нанoeлектроники. Изложены результаты исследований поверхности; кластеров атомов и кластеров вакансий; кинетических свойств низкоразмерных систем и кластерной плазмы; процессов рассеивания и локализации позитронів в металлах, жидкостях и кластерах. Последовательно описаны деформационная и структурная зависимости работы выхода электронов. Рассмотрены оптические и магнитные свойства нанопленок и нанокompозитов. Описаны кулоновские и квантовые эффекты в одноелектронных транзисторах на кластерных структурах. Приведено немало примеров использования низкоразмерных структур.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений.

1016. Сердега Б.К. Модуляційна поляриметри́я / Б.К. Сердега ; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 238 с. (Ум. друк. арк. 15,0 ; Обл.-вид. арк. 15,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1110-6. – (Проект "Наукова книга").

Поєднання поляриметри́ї з технологією модуляції поляризації створює засади для формування та розвитку новітнього напрямку експериментальної фізики – модуляційної поляриметри́ї. Її плідність продемонстровано на дослідженні ефектів дихроїзму (фотоплеохроїзму) та двопронезаломлення в кристалах зі штучною та природною анізотропією діелектричних властивостей.

Для науковців-експериментаторів, які працюють у галузях фізики, хімії, матеріалознавства, біології та медицини, дослідників та інженерів-виробничників, які спеціалізуються на розробці та використанні різноманітних технологічних процесів, а також викладачів фізико-технічних кафедр вищих навчальних закладів, аспірантів та студентів.

Сочетание поляриметрии с технологией модуляции поляризации создает основы для формирования и развития нового направления экспериментальной физики – модуляционной поляриметрии. Ее плодотворность продемонстрирована на исследовании эффектов дихроизма (фотоплеохроизма) и двупреломления в кристаллах с искусственной и естественной анизотропией диелектрических свойств.

Для ученых-экспериментаторов, работающих в областях физики, химии, материаловедения, биологии и медицины, исследователей и инженеров-производственников, специализирующихся на разработке и использовании различных технологических процессов, а также преподавателей физико-технических кафедр высших учебных заведений, аспирантов и студентов.

1017. Третяк В.І. Форми релятивістичної лагранжевої динаміки / Володимир Третяк ; Ін-т фізики конденсованих систем НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 280 с. (Ум. друк. арк. 17,5 ; Обл.-вид. арк. 14,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1132-8. – (Проект "Наукова книга").

У монографії подано послідовний виклад результатів досліджень з релятивістичної теорії прямих взаємодій між частинками, виконаних у Львівській школі з релятивістичної механіки, заснованій Романом Гайдою (1928–1998). Розглянуто геометричне поняття форми релятивістичної механіки, заданої шаруванням простору Мінковського просторовоподібними або ізотропними гіперповерхнями. Сформульовано умови пуанкаре-інваріантності лагранжевого опису системи точкових частинок та наведено широкі класи їх точних розв'язків, пов'язаних із інтегралами дії типу Фоккера. Досліджено взаємозв'язок між різними формами динаміки, побу-

довано ітераційну схему переходу до гамільтонового формалізму. Описано цікавий клас ізотропних форм динаміки, що допускають існування нетривіальних лагранжіанів взаємодії, які залежать від фізичних координат та швидкостей частинок. Розглянуто застосування розвинутого формалізму до проблем рівноважної статистичної фізики та механіки суцільного середовища.

Для фахівців з релятивістичної фізики, студентів фізичних спеціальностей та всіх, хто цікавиться теоретичною фізикою.

В монографії представлено послідовальне изложение результатов исследований по релятивистской теории прямых взаимодействий между частицами, выполненных во Львовской школе с релятивистской механики, основанной Романом Гайдой (1928–1998). Рассмотрены геометрическое понятие формы релятивистской механики, заданной слоеием пространства Минковского просторовоподобными или изотропными гиперповерхностями. Сформулированы условия пуанкаре-инвариантности лагранжевого описания системы точечных частиц и приведены широкие классы их точных решений, связанных с интегралами действия типа Фоккера. Исследована взаимосвязь между различными формами динамики, построено итерационную схему перехода к гамільтоновому формалізму. Описано интересный класс изотропных форм динамики, допускающих существование нетривіальних лагранжіанов взаимодействия, которые зависят от физических координат и скоростей частиц. Рассмотрены применения развитого формализма к проблемам равновесной статистической физики и механики сплошной среды.

Для специалистов по релятивистской физике, студентов физических специальностей и всех интересующихся теоретической физикой.

1018. Фізика. 11 клас. Академічний рівень / В.Г. Бар'яхтар, Ф.Я. Божинова, М.М. Кірюхін, О.О. Кірюхіна ; Ін-т магнетизму НАН України і МОНМС України. – Харків : Ранок, 2011. – 320 с.

1019. Фізичні принципи молекулярної організації і структурної динаміки біополімерів / Благой Ю.П., Веселков О.Н., Волков С.Н. та ін. ; Ін-т фізики НАН України ; Ін-т радіофізики і електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України ; Ін-т теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України. – Харків : Вид-во Харків. нац. ун-ту ім. В.Н. Каразіна, 2011. – 360 с. (Ум. друк. арк. 16,0). – 150 пр.

Подано загальну концепцію саморегуляції швидких функціональних ступенів вільності, що здійснюється за рахунок їхньої взаємодії з більш повільними структурними перебудовами біологічних макромолекул. У межах цих уявлень кожен елементарний акт реакції залишає після себе певний "відбиток" на структурному стані макромолекули. Цей відбиток пов'язаний зі збуренням структурних змінних макромолекули, а характерний час його релаксації визначає структурну пам'ять системи. За умов стаціонарного функціонування макромолекул виникає баланс між процесами накопичення індукованих окремими елементарними актами реакції структурних змін та їхньої релаксації. За наявності сильного впливу структури макромолекули на швидкість реакції цей баланс досягається за рахунок виникнення нових динамічних структур макромолекули, що, з одного боку, визначають ефективність реакції, а з іншого – самі визначаються нею. Виникнення таких структур зумовлює функціонування макромолекул і відбувається в рамках відомих синергетичних сценаріїв, тобто може приводити до бифуркаційної поведінки, бістабільності, коливальних режимів тощо.

Представлена общая концепция саморегуляции быстрых функциональных степеней свободы, которая осуществляется за счет их взаимодействия с более медленными структурными перестройками биологических макромолекул. В рамках этих представлений каждый элементарный акт реакции оставляет после себя некий "отпечаток" на структурном состоянии макромолекулы. Этот отпечаток связан с возмущением структурных переменных макромолекулы, а характерное время его релаксации определяет структурную память системы. При стационарном функционировании макромолекул возникает баланс между процессами накопления индуцированных отдельными элементарными актами реакции структурных изменений и их релаксации. При наличии сильного влияния структуры макромолекулы на скорость реакции этот баланс достигается за счет возникновения новых динамических структур макромолекулы, что, с одной стороны, определяет эффективность реакции, а с другой – сами определяются ею. Возникновение таких структур предопределяет функционирование макромолекул и происходит в рамках известных синергетических сценариев, т. е. может приводить к бифуркационному поведению, бистабильности, колебательных режимов и т. п.

1020. Физические методы диагностики в микро- и нанoeлектронике / Беляев А.Е., Болтовец Н.С., Венгер Е.Ф. и др. ; под общ. ред. А.Е. Беляева и Р.В. Конаковой ; Ин-т физики полупроводников им. В.Е. Лашкарева НАН Украины. – Харьков, 2011. – 384 с. (Усл. печ. л. 24,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-02-5443-5.

Настоящая коллективная монография содержит материал, охватывающий базовые физические методы диагностики в микро- и нанoeлектронике: методы рентгеновской дифракционной диагностики полупроводниковых материалов и структур, используемых в производстве СБИС и ряда дискретных полупроводниковых приборов, а также полупроводниковых структур с квантовыми точками, квантовыми ямами и сверхрешетками; методы электронной микроскопии, Оже-электронной спектрометрии, РФЭС, ВМС и обратного резерфордского рассеяния, а также ряд зондовых методов в диагностике контактной металлизации и электрофизических параметров полупроводниковых материалов; теплофизические методы в диагностике микроволновых диодов и светодиодов. Значительное внимание уделено методам математического моделирования механизмов токопереноса в контактах металл–полупроводник с высокой плотностью дислокаций в приконтактной области полупроводника и физико-статистическому моделированию отказов в задачах диагностики полупроводниковых приборов.

Для научных работников и инженеров, занимающихся физическими методами диагностики в микро- и нанoeлектронике, а также широкому кругу специалистов в области физики и технологии СБИС и дискретных полупроводниковых приборов.

Дана колективна монографія містить матеріал, який охоплює базові фізичні методи діагностики в мікро- та нанoeлектроніці: методи рентгенівської дифракційної діагностики напівпровідникових матеріалів і структур, які використовуються у виробництві НБІС та у ряді дискретних напівпровідникових приладів, а також напівпровідникових структур з квантовими точками, квантовими ямами і надгратками; методи електронної мікроскопії, Оже-електронної спектрометрії, РФЕС, ВМС і зворотного резерфордівського розсіювання, а також ряд зондових методів в діагностиці контактної металізації і електрофізичних параметрів напівпровідникових матеріалів; теплофізичні методи в діагностиці мікрохвильових діодів і світлодіодів. Значну увагу приділено методам математичного моделювання механізмів струмопереносу в контактах метал–напівпровідник з високою щільністю дислокацій в приконтактній області напівпровідника і фізико-статистичному моделюванню відмов в задачах діагностики напівпровідникових приладів.

Для наукових співробітників та інженерів, які займаються фізичними методами діагностики у мікро- та нанoeлектроніці, а також широкому загалу фахівців в області фізики і технології НБІС і дискретних напівпровідникових приладів.

1021. Харченко Д.О. Процессы упорядочения сложных систем / Д.О. Харченко, В.О. Харченко, А.В. Дворниченко ; Ин-т прикладной физики НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 264 с. (Усл. печ. л. 16,6 ; Уч.-изд. л. 15,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1072-7. – (Проект "Наукова книга. Молоді вчені").

Монография посвящена проблемам самоорганизации нелинейных динамических систем, находящихся при интенсивном внешнем воздействии детерминированного и флуктуационного характера. Исследованы процессы формирования временных диссипативных структур, переход к хаосу в многокомпонентных системах и его контроль, проведен фрактальный анализ странного аттрактора. Отдельное место занимает исследование процессов структурообразования и неравновесных фазовых переходов в распределенных стохастических системах. Приведены методы описания и анализа временных диссипативных структур и хаотического режима, а также методы исследования стохастических систем. Рассмотренные задачи решены аналитически и численно.

Для студентов, аспирантов и научных сотрудников, специализирующихся в области нелинейной динамики и статистической физики.

Монографію присвячено проблемам самоорганізації нелінійних динамічних систем, що знаходяться під інтенсивною зовнішньою дією детермінованого та флуктуаційного характеру. Досліджено процеси формування часових дисипативних структур, перехід до хаосу у багатокомпонентних системах та його контроль, проведено фрактальний аналіз дивного аттрактора. Окреме місце займає дослідження процесів структуроутворення та нерівноважних фазових переходів у розподілених стохастичних системах. Наведено методи опису та аналізу часових дисипативних структур та хаотичного режиму, а також методи дослідження стохастичних систем. Розглянуті задачі розв'язано аналітично та чисельно.

Для студентів, аспірантів і науковців, які спеціалізуються в галузі нелінійної динаміки та статистичної фізики.

1022. Advances in Photodiodes / Tetyorkin V.V., Sukach A.V., Tkachuk A.P. ; ed. Gian-Franco Dalla Botta ; V. Lashkaryov Institute of semiconductor physics of the NAS of Ukraine. – InTech Open Access Publisher, 2011. – 466 с. – 500 пр. – ISBN 978-953-307-163-3.

The book "Advances in Photodiodes" addresses the state-of-the-art, latest developments and new trends in the field, covering theoretical aspects, design and simulation issues, processing techniques, experimental results, and applications. The book is divided into three parts. Part 1 includes five chapters dealing with theoretical aspects, device modeling and simulations. Part 2 collects eight chapters describing recent developments in silicon photodiodes, including both CMOS-compatible devices. Part 3 includes nine chapters relevant to new developments involving technologies based on materials other than silicon (e.g., GaN, InAs, InGaAs, SiC, etc.), aimed at improved performance and extended wavelength detectivity into the ultraviolet, infrared, terahertz, and millimeter waves spectral regions.

Книга "Досягнення в дослідженні фотодіодів" висвітлює сучасний стан, останні розробки та нові тенденції розвитку фотодіодів і охоплює теоретичні аспекти, проектування та моделювання, методи обробки, експериментальні результати та практичне використання. Книга розділена на три частини. Частина 1 включає п'ять розділів, які присвячені теоретичним аспектам та моделюванню фізичних процесів у фотодіодах. Частина 2 включає вісім розділів, у яких знайшли відображення останні досягнення у технології кремнієвих фотодіодів, в тому числі і КМОП-сумісних пристроїв. Частина 3 складається з дев'яти розділів, що стосуються нових розробок із застосуванням інших матеріалів, крім кремнію (наприклад, GaN, InAs, InGaAs, SiC та ін), які спрямовані на підвищення експлуатаційних характеристик та покращення виявлюваної здатності в ультрафіолетовому, інфрачервоному, терагерцовому і міліметровому діапазоні спектру.

1023. Angermann L. Electromagnetic Waves / Angermann L., Yatsyk V.V. ; Ed. Vitaliy Zhurbenko ; Ін-т радіофізики і електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України. – InTech, Rijeka-Vienna-Croatia-Austria, 2011.

1024. Mediterranean – East Europe meeting "Multifunctional Nanomaterials": NanoEuroMed 2011 (Uzhgorod) / Ужгородський науково-технологічний центр матеріалів оптичних носіїв інформації Ін-ту проблем реєстрації інформації НАН України. – 2011. – (Обл.-вид. арк. 13,7).

1025. Modern Problems of Theoretical Physics : Program and Abstracts III Young Scientists Conference (Kyiv, Ukraine, 21–23 December, 2011) / [Eds. : Z.I. Vakhnenko, Dr. S.M. Perepelytsya, Dr. D.A. Lakubovskiy and etc.] ; Bogolyubov Institute of Theoretical Physics of the NAS of Ukraine ; Young Scientists Council. – K., 2011. – 143 с. (Обл.-вид. арк. 7,5). – 130 пр.

1026. Nanobiophysics: fundamental and applied aspects : зб. тез Міжнар. конф. / Ін-т фізики НАН України. – К. : ВНТІ, 2011. – 180 с. (Ум. друк. арк. 11,2). – 140 пр.

Це видання – збірник тез другої Міжнародної конференції з нанобіофізики, яка проведена 6–9 жовтня 2011 р. у м. Києві. Збірник містить інформацію про новітні фундаментальні та прикладні результати наукових досліджень у галузі біофізики наносистем, виготовлення нових органічних матеріалів і структур та можливостей їх практичного застосування.

Это издание – сборник тезисов второй Международной конференции по нанобиофизике, проведенной 6–9 октября 2011 года в г. Киеве. Сборник содержит информацию о новейших фундаментальных и прикладных результатах научных исследований в области биофизики наносистем, изготовления новых органических материалов и структур и возможностей их практического применения.

1027. New Trends in High-Energy Physics = Нові напрямки у фізиці високих енергій : Proceedings of the Conference held in Alushta (Crimea) on September 3–10, 2011 / ed. P.N. Bogolyubov, L.L. Jenkovszky ; Bogolyubov Institute for Theoretical Physics of the NAS of Ukraine ; Joint Institute for Nuclear Research (Dubna). – K., 2011. – 373 с. (Ум. друк. арк. 19,3). – 120 пр. – ISBN 978-966-02-6199-0.

The XXII-d. International Conference on New Trends in High-Energy Physics, co-organized by the Bogolyubov Institute for Theoretical Physics, National Academy of Sciences of Ukraine and the Joint Institute for Nuclear Research (Dubna), was held in Alushta, Crimea on September 3-10, 2011 (<http://crimea.bitp.kiev.ua>). The present Proceedings contain written versions of the invited talks, grouped in two sections: 1. Experiment and 2. Phenomenology & Theory. Within each section, the talks are ordered alphabetically, by the first author. The Book contains also contributions by H. Terazawa, who was invited but could not come, and by G. Stelmakh. To speed up the publication, we minimized the editorial intervention.

XXII Міжнародна конференція, що присвячена новим тенденціям у фізиці високих енергій, організована спільно Інститутом теоретичної фізики Національної академії наук України та Об'єднаним інститутом ядерних досліджень (Дубна), відбулась у м. Алушта, (Крим, Україна) 3–10 вересня, 2011 (<http://crimea.bitp.kiev.ua>). Матеріали містять письмові версії доповідей, згрупованих у дві секції: 1. Експеримент і 2. Феноменологія і теорія. Усередині кожного розділу вони розміщені за абеткою за прізвищем першого автора. Включено також доповіді Г. Теразави та Г. Стельмаха. Для прискорення публікації, ми мінімізували редакційної втручання.

1028. Self-organization in nonlocal non-equilibrium media = Самоорганізація в нелокальних нерівноважних середовищах / [Danylenko V.A., Danevych T.B., Makarenko O.S. etc.] ; Ін-т геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України. – К., 2011. – 333 с. – 200 пр. – ISBN 978-966-02-6088-7.

The book is devoted to the construction and investigation of mathematical models for self-organization of media with the nonlocal interaction of their structural elements. The problems which are considered on the base of new models include: the construction of invariant solutions of models and their bifurcational analysis; the studies of patterns formation of localized regimes such as soliton solutions and blow-up regimes; the derivation of asymptotic solutions; the numerical modelling of physical processes in nonlocal media. The obtained results promote to deeper understanding of laws of nature, namely the manifestation of its self-organizational properties.

Монографія присвячена побудові та дослідженню математичних моделей самоорганізації середовищ з нелокальною взаємодією їх структурних елементів. До задач, які розглядались на основі нових моделей, відносяться: побудова інваріантних розв'язків моделей та їх біфуркаційний аналіз; вивчення закономірностей утворення локалізованих режимів, у тому числі, солітонних розв'язків та режимів із загостренням; побудова асимптотичних розв'язків; числове моделювання фізичних процесів у нелокальних середовищах. Отримані результати сприяють глибшому розумінню законів природи, зокрема проявів її самоорганізаційних властивостей.

1029. Semiconductor-On-Insulator Materials for Nanoelectronics Applications / ed. A. Nazarov, J.-P. Colinge, F. Balestra, etc. ; V. Lashkaryov Institute of semiconductor physics of the NAS of Ukraine. – Heidelberg, Dordrecht, London, New-York : Springer, 2011. – 456 с.

The book is devoted to fast evolving field of modern nanoelectronics, and more particular to the physics and technology of nanoelectronic devices built on semiconductor-on-insulator (SemOI) systems. In this book we would like to show how very different technologies and approaches are associated on the same system – Semiconductor-On-Insulator System, that allows to suggest absolutely new principles and type of the devices. The proposed book is articulated around four main topics: 1. New semiconductor-on-insulator materials; 2. Physics of modern SemOI devices; 3. Advanced characterization of SemOI devices; 4. Sensors and MEMS on SOI.

This book will be useful not only to specialists in nano- and microelectronics but also to students and to the wider audience of readers who are interested by new directions in modern electronics and optoelectronics.

Монографія присвячена області сучасної наноелектроніки, що швидко розвивається, а більш конкретно, фізиці і технології наноелектронних приладів, виготовлених на системах Напівпровідник-На-Ізоляторі (ННІ). Внизу ми хотіли показати, як дуже різні технології і підходи об'єднуються в єдиній системі – системі Напівпровідник-На-Ізоляторі, що дозволяє запропонувати повністю нові принципи і нові прилади. Книга, що пропонується читачеві, поділена на чотири головні частини: 1. Нові матеріали типу ННІ; 2. Фізика сучасних ННІ приладів; 3. Характеризація сучасних ННІ приладів; 4. Сенсори і МЕМСи на базі ННІ систем.

Запропонована книга буде корисна не тільки спеціалістам у нано- та мікроелектроніці, але й студентам та широкому колу читачів, які цікавляться новими напрямками у сучасній електроніці і оптоелектроніці.

1030. Spectroscopy of molecules and crystals. XX International School-Seminar of Galyna Puchkovska / Ін-т фізики НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка. – К. : Академперіодика, 2011. – 368 с. (Ум. друк. арк. 21,4). – 200 пр. – ISBN 978-966-360-177-9.

The Book contains abstracts of reports presented at XXth International School-Seminar of Galyna Puchkovska "Spectroscopy of Molecules and Crystals" (20–27 September, 2011, Beregove, Crimea, Ukraine). The abstracts cover recent advances in theoretical and experimental spectroscopy of crystalline and amorphous solids, liquids and gases, liquid crystals, polymers, nanosystems, thin films, surface and intermolecular interactions. Non-linear optical phenomena, computer simulation, as well as up-to-date spectroscopic methods and instrumentation are included.

В збірнику представлені тези доповідей XX Міжнародної Школи-семінару імені Галини Пучковської "Спектроскопія молекул і кристалів" (Берегове, Крим, Україна, 20–27 вересня 2011 р.). У тезах викладено нові результати досліджень з основних напрямів сучасної теоретичної та експериментальної спектроскопії неметалічних кристалів, аморфних речовин, газів, рідин, рідких кристалів, полімерів, нанорозмірних систем, тонких плівок, поверхні і міжмолекулярної взаємодії. Також розглянуто такі напрями, як нелінійно-оптичні явища, комп'ютерне моделювання, нові прилади та методи спектральних досліджень.

1031. IX Конференция по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям : Тез. докл. / ННЦ "Харьковский физико-технический ин-т" НАН Украины. – Харьков, 2011. – 120 с. (Усл. печ. л. 7,2). – 250 экз.

Публикуемые тезисы докладов IX Конференции по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям представляют интерес для специалистов в области фундаментальных исследований при промежуточных и высоких энергиях; исследований структуры ядра в реакциях на заряженных частицах; применений ядерно-физических методов в смежных науках; исследований и разработки ускорителей и накопителей заряженных частиц; фундаментальных исследований в целях развития ядерно-физических методик для нужд атомной энергетики, медицины и промышленности; применения компьютерных технологий в физических исследованиях; фундаментальных исследований процессов взаимодействия ультрарелятивистских частиц с монокристаллами и веществом; физики детекторов.

Опубликованные тезисы доповідей IX Конференції з фізики високих енергій, ядерної фізики та прискорювачів представляють інтерес для фахівців у галузі фундаментальних досліджень при проміжних та високих енергіях; досліджень структури ядра в реакціях на заряджених частинках; застосувань ядерно-фізичних методів у суміжних науках; досліджень і розробки прискорювачів і накопичувачів заряджених частинок; фундаментальних досліджень з метою розвитку ядерно-фізичних методик для потреб атомної енергетики, медицини і промисловості; застосування комп'ютерних технологій у фізичних дослідженнях; фундаментальних досліджень процесів взаємодії ультрарелятивістських часток з монокристаллами і речовиною; фізики детекторів.

Філософія

1032. Арсен Річинський і сучасний стан духовного поступу українського народу : наук. збір. / за ред. А. Колодного, П. Мазура : Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К.-Кременець, 2011. – 104 с. (Ум. друк. арк. 8,6). – 150 пр.

У збірці вміщено матеріали Сьомих Міжнародних Річинських читань. Статті присвячені проблемам долі Української Православної Церкви і особливостям її національного вияву. Дається бачення А. Річинським релігійної свідомості праукраїнців, специфіки етноконфесійної свідомості українців. Аналізуються проблеми православно-католицької єдності з аналізом релігійної ситуації в сучасній Росії та Україні, розкривається тематичний зріз правових проблем релігійного життя. Вміщено деякі нові життєво-біографічні інформації про А. Річинського.

В сборнике помещены материалы Седьмых Международных Ричинских чтений. Статьи посвящены проблемам судьбы Украинской Православной Церкви и особенностям ее национального проявления. Дается видение А. Ричинским религиозного сознания праукраинцев, специфики этноконфессионального сознания украинцев. Анализируются проблемы православно-католического единства с анализом религиозной ситуации в современной России и Украины, раскрывается тематический срез правовых проблем религиозной жизни. Помещены некоторые новые жизненно-биографические информации о А. Ричинском.

1033. Екзистенційні виміри філософсько-антропологічного пізнання: творча спадщина В. Шинкарука : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (14 квіт. 2011 р.) / Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка ; Товариство "Знання" України ; Університет сучасних знань. – К. : Товариство "Знання" України, 2011. – 359 с. (Ум. друк. арк. 30,2). – ISBN 978-966-618-265-7

Збірка наукових праць присвячена розкриттю екзистенційних вимірів філософсько-антропологічного пізнання у контексті творчої спадщини В.І. Шинкарука.

Розрахована на наукових працівників, викладачів, аспірантів та студентів ВНЗ.

Collected works are devoted to disclosure of existential dimensions of philosophical and anthropological knowledge in the context of the creative heritage of V. Shynkaruk.

Works are written for researchers, teachers, graduate students and university students.

1034. Ильин В.В. Философия экономики. История / Ильин В.В., Базилевич В.Д. ; Ин-т мировой экономики и международных отношений НАН Украины. – К. : Знання, 2011. – 927 с. (Усл. печ. л. 38,5). – 500 экз. – ISBN 978-966-346-745-0.

Раскрываются главные аспекты жизни человека, которые определяются модусом экономики. Отмечено, что рядом с этосом экономического существует сфера духа – искусство, мораль, религия, являющиеся объектом философской рефлексии. Благодаря философии человек всегда стремился выяснить: каким образом соединить гармонию Космоса и хозяйства, природы и культуры, божественного замысла и его реализации в свободе воли индивида.

Розкриває головні аспекти життя людини, які визначаються модусом економіки. Зауважується, що поруч з етосом економічного існує сфера духу – мистецтво, мораль, релігія, що є об'єктом філософської рефлексії. Завдяки філософії людина завжди прагнула з'ясувати: як по'єднати гармонію Космосу і господарства, природи та культури, божественного задуму та його реалізації у свободі волі індивіда.

1035. Каныгин Ю.М. Сотворение мира (Библейская книга Бытия в современном представлении) / Каныгин Ю.М., Кушерец В.И. ; Ин-т мировой экономики и международных отношений НАН Украины. – К. : Альтерпрес, 2011. – 168 с. (Усл. печ. л. 8,8). – 200 экз. – ISBN 978-966-542-458-1.

Книга посвящена разгадке одной из библейских тайн о шестидневном творении мира. Книга построена на основе новейших научных данных в современном представлении.

Книга посвящена розкриттю однієї з біблійних таємниць про шестиденне творіння світу. Книга побудована на основі новітніх наукових даних у сучасному поданні.

1036. Кисельов М.М. Філософія : навч. посіб. для аспірантів / Кисельов М.М., Гвоздяк В.М. ; Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – Ужгород : УжНУ, 2011. – 157 с. (Ум. друк. арк. 9,5). – 100 пр.

Навчальний посібник призначено для підготовки аспірантів і пошукачів нефілософських спеціальностей до кандидатського іспиту з філософії. Навчальний посібник містить коментарі процесу активного переосмислення статусу сучасного філософського знання на матеріалах останніх Всесвітніх філософських конгресів, що відбулись у Стамбулі (2003) та Сеулі (2008). У теоретичній частині основний акцент робиться на розгляді новітніх тенденцій "реконструкції" сучасного філософського процесу, зокрема в таких напрямках, як філософія людини, філософія та методологія науки, філософські проблеми техніки та екології, глобальні проблеми сучасності, сучасні трансформації етичного дискурсу тощо.

У методичній частині навчального посібника міститься все необхідне для всього циклу підготовки аспіранта до складання аспірантського іспиту.

Учебное пособие предназначено для подготовки аспирантов и соискателей нефилософских специальностей к кандидатскому экзамену по философии. Учебное пособие содержит комментарии процесса активного переосмысления статуса современного философского знания по материалам последних Всемирных философских конгрессов, прошедших в Стамбуле (2003) и Сеуле (2008). В теоретической части основной акцент делается на рассмотрении новых тенденций "реконструкции" современного философского процесса, в частности по таким направлениям, как философия человека, философия и методология науки, философские проблемы техники и экологии, глобальные проблемы современности, современные трансформации этического дискурса и т. д.

В методической части учебного пособия содержится все необходимое для полного цикла подготовки аспиранта к сдаче аспирантского экзамена.

1037. Кулагіна-Стадниченко Г.М. Релігія в її суспільній та індивідуальній функціональності / Г.М. Кулагіна-Стадниченко ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : УАР, 2011. – 404 с. (Ум. друк. арк. 22,4). – 330 пр.

Вибрані твори присвячені феномену релігії у її суспільній та особистісній функціональності через комплекс актуальних проблем, а саме: в контексті глобалізаційних процесів сучасності, у ситуації соціального модернізму та постмодернізму, через особливості ціннісно-сміслових доміант окремих релігійних систем, їх ставлення до "національного питання" та трудової етики, впливу на духовне життя особистості, співіснування в освітньому просторі сучасної України.

Избранные произведения посвящены феномену религии в ее общественной и личностной функциональности через комплекс актуальных проблем, а именно: в контексте глобализационных процессов современности, в ситуации социального модернизма и постмодернизма, из-за особенностей ценностно-смысловых доминант отдельных религиозных систем, их отношение к национальному вопросу" и трудовой этики, влияния на духовную жизнь личности, сосуществование в образовательном пространстве современной Украины.

1038. Личность в едином образовательном пространстве: организация, содержание и технология освоения / Колос В.В., Каменева Т.Н., Белов В.М. и др. ; Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН Украины и МОНМС Украины. – Запорожье : ЛИПС ЛТД, 2011. – 428 с. (Уч.-изд. л. 52,8). – 208 экз. – ISBN 978-966-191-083-5.

В монографии предложены концептуальные подходы и пути реализации проектирования и создания современного образовательного пространства. Статьи, посвященные актуальной проблеме деятельности личности в образовательном пространстве, сгруппированы в такие разделы: "Образование личности: приоритеты и социокультурные условия развития", "Профессиональное образование. Дидактика", "Дошкольное, начальное и коррекционное образование в пространстве мира взрослых".

Материалы монографии будут интересны ученым, соискателям научных степеней, студентам и практикам, всем тем, кто занимается вопросами современного образования.

У монографії запропоновано концептуальні підходи та шляхи практичної реалізації проектування і створення сучасного освітнього простору. Статті, присвячені актуальній проблемі діяльності особистості у освітньому просторі, згруповано по таких розділах: "Освіта особистості: пріоритети і соціокультурні умови розвитку", "Професійна освіта. Дидактика", "Дошкільна, початкова і корекційна освіта у просторі світу дорослих".

Матеріали монографії будуть цікавими для вчених, пошукувачів наукових ступенів, студентів і практиків, для всіх, хто займається питаннями сучасної освіти.

1039. Людина. Історія. Розум : зб. наук. праць за матеріалами філософських читань пам'яті І.В. Бойченка "Філософські діалоги'2011" / упоряд. : Бойченко М.І., Ковadlo Г.П. ; Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К., 2011. – (Ум. друк. арк. 35,5). – 500 пр. – ISBN 978-966-02-6039-9.

Науковий збірник "Філософські діалоги'5" підготовлений на основі матеріалів других філософських читань, присвячених пам'яті доктора філософських наук, професора Івана Васильовича Бойченка, які відбулися в стінах Інституту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України, де довгий час працював професор І.В. Бойченко і де він розпочав свою трудову діяльність, пройшовши шлях від аспіранта до доктора філософських наук, керівника науково-дослідної групи. Під його керівництвом група долучилася до розробки фундаментального напрямку в дослідженні соціально-філософської проблематики – філософія історії та філософія етносу. Цей напрям і до сьогодні досить продуктивно розвивається в Інституті. До збірника увійшли статті науковців Інституту, викладачів вищих навчальних закладів, аспірантів та студентів філософського факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, де останні роки свого життя працював професор І.В. Бойченко.

Научный сборник "Философские диалоги'5" подготовлен на основе материалов вторых философских чтений, посвященных памяти доктора философских наук, профессора Ивана Васильевича Бойченко, состоявшихся в стенах Института философии им. Г.С. Сковороды НАН Украины, где долгое время работал профессор И.В. Бойченко и где он начал свою трудовую деятельность, пройдя путь от аспиранта до доктора философских наук, руководителя научно-исследовательской группы. Под его руководством группа присоединилась к разработке фундаментального направления в исследовании социально-философской проблематики – философия истории и философия этноса. Это направление и сегодня достаточно продуктивно развивается в Институте. В сборник вошли статьи ученых Института, преподавателей вузов, аспирантов и студентов философского факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, где последние годы своей жизни работал профессор И.В. Бойченко.

1040. Малахов В.А. Діалог sub specie ethicae / Малахов В.А., Даренський В.Ю., Жулай В.Д. та ін. ; Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України ; Благодійна організація "Центр практичної філософії". – К. : ПАРАПАН, 2011. – 280 с. (Ум. друк. арк. 18,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-8210-90-7.

Діалог – одне з ключових понять нашої сучасності. Від того, чи виявляться люди нині здатними до діалогу, залежить подальша доля людства загалом. Мета пропонованої книжки – представити читачеві низку філософсько-етичних ідей, пов'язаних з осмисленням діалогу та його морального значення. Авторами різнобічно висвітлюється роль діалогічного принципу в формуванні засад сучасної моральності, прослідковується співвідношення діалогу і відповідальності, діалогічного звернення до Іншого і притаманного людині прагнення Нейншого, розкривається зв'язок діалогу з проблематикою часу. Також аналізується актуальне питання меж діалогічної свідомості. Дослідження супроводжується поглядом на деякі "больові точки" життя сучасного українського суспільства.

Для науковців, викладачів, студентів, усіх, кого цікавлять проблеми сучасної етики.

Диалог – одно из ключевых понятий нашей современности. От того, окажутся ли сегодня люди способными к диалогу, зависит дальнейшая судьба человечества в целом. Цель предлагаемой книги – представить читателю ряд философско-этических идей, связанных с осмыслением диалога и его морального значения. Авторами разносторонне освещается роль диалогического принципа в формировании основ современной нравственности, прослеживается соотношение диалога и ответственности, диалогической обращенности к Иному и принадлежащего человеку желания Нейного, раскрывается связь диалога с проблематикой времени. Также анализируется актуальный вопрос границ диалогического сознания. Исследование сопровождается взглядом на некоторые "болевы точки" жизни современного украинского общества.

Для учёных, преподавателей, студентов, всех, кого интересуют проблемы современной этики.

1041. Міжконфесійні відносини поліконфесійної України / гол. ред. : А. Колодний, Л. Филипович ; Відділення релігієзнавства Ін-та філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : УАР, 2011. – 372 с. (Ум. друк. арк. 26,3). – 330 пр.

Розглянуто питання поліконфесійної природи релігійного життя та конфесійної вияви релігійних відносин в Україні. Міжконфесійні відносини представлені як релігійний процес, у т. ч. у статтях богословів, які викладають власне бачення міжцерковних відносин в Україні.

Рассмотрены вопросы поликонфессиональной природы религиозной жизни и конфессиональные проявления религиозных отношений в Украине. Межконфессиональные отношения представлены как религиозный процесс, в т. ч. в статьях богословов, описывающих свое видение межцерковных отношений в Украине.

1042. Мистико-эзотерические движения в теории и практике. "Тайное и явное": многообразие репрезентаций эзотеризма и мистицизма : Сб. материалов Четвертой Междунар. науч. конф. (Днепропетровск, 2–4 дек. 2010 г.) / кол. ред. : С.В. Пахомов (отв. ред.), Ю.Ю. Загородний, С.В. Капранов ; Ин-т философии им. Г.С. Сковороды НАН Украины. – СПб. : РХГА, 2011. – 213 с. (Усл. печ. л. 15,0). – ISBN 978-5-88812-495-6.

В последние десятилетия на волне массового интереса к нетрадиционной религиозности, мистико-эзотерических течений, а также вследствие изменений в различных научных парадигмах, возникли новые подходы к исследованиям эзотеризма и мистицизма. Изучение проблем интерпретаций этих феноменов вносит большой вклад в дальнейшее развитие гуманитарного знания. В настоящий сборник включены научные статьи, посвященные различным аспектам мистико-эзотерических учений и практик. Данные статьи представляют собой доклады, прозвучавшие на Четвертой Международной научной конференции, проведенной в Национальном горном университете (Днепропетровск), в декабре 2010 года.

В останні десятиліття на хвилі масового інтересу до нетрадиційної релігійності, містико-езотеричних течій, а також внаслідок змін у різних наукових парадигмах, виникли нові підходи до досліджень езотеризму і містицизму. Вивчення проблем інтерпретацій цих феноменів вносить великий внесок у подальший розвиток гуманітарного знання. У даний збірник включені наукові статті, присвячені різним аспектам містико-езотеричних навчань і практик. Дані статті є доповідями, що прозвучали на Четвертій Міжнародній науковій конференції, проведеної у Національному гірничому університеті (Дніпропетровськ), в грудні 2010 року.

1043. Попович М. Бути людиною / М. Попович ; Ин-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : Видавничий дім "Києво-Могилянська академія", 2011. – 223 с. (Ум. друк. арк. 14,0). – ISBN 978-966-518-560-4.

Праця представляє собою спробу сформулювати погляд на цінності сучасного суспільства, який із певної позиції охоплював би різні сторони функціонування останнього. Автор прагнув обґрунтувати засобами, придатними для філософії сучасності, певний світогляд, який сьогодні, як і в інші часи, перебуває перед загрозою. Це – світогляд гуманізму, що виходить із уявлень про людину як вищу і абсолютну цінність.

Для студентів, науковців та усіх, хто цікавиться філософськими темами.

Работа представляет собой попытку сформировать взгляд на ценности современного общества, который с определенной позиции охватывал бы разные стороны функционирования последнего. Автор старался обосновать способами современной философии определенное мировоззрение, которое сегодня, как и в иные времена, находится под угрозой. Это – мировоззрение гуманизма, исходящее из представлений о человеке как высшей и абсолютной ценности.

Для студентов, ученых, всех, кто интересуется философскими темами.

1044. Регіональні виміри міжконфесійних і державно-церковних відносин : зб. наук. праць / за ред. Л. Виговського, А. Колодного, Л. Филипович ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. Хмельницький : ХУУП, 2011. – 176 с. (Ум. друк. арк. 10,2) – 300 пр. – ISBN 978-966-8823-44-2.

У збірці вміщено статті з актуальних проблем державно-церковних відносин різних регіонів України, розкриваються особливості регіональних вимірів цих відносин. Дається суспільно-політичне та історичне підґрунтя релігійного життя українських регіонів. Збірка вміщує матеріали Круглого столу "Проблеми свободи релігійного життя в Україні". В збірці аналізуються ті відносини, які складаються на її теренах між різними конфесіями як у всеукраїнському масштабі, так і в окремих регіонах країни. Визначаються шляхи толерантизації міжконфесійних відносин і удосконалення її законодавчого забезпечення.

В сборнике помещены статьи по актуальным проблемам государственно-церковных отношений разных регионов Украины, раскрываются особенности региональных измерений этих отношений. Дается общественно-политическая и историческая основа религиозной жизни украинских регионов. Сборник содержит материалы Круглого стола "Проблемы свободы религиозной жизни в Украине". В сборнике анализируются те отношения, которые складываются на ее территории между разными конфессиями как во всеукраинском масштабе, так и в отдельных регионах страны. Определяются пути толерантнизации межконфессиональных отношений и совершенствования ее законодательного обеспечения.

1045. Релігійна свобода: свобода релігії і міжрелігійний діалог – глобальні виміри і локальні вияви : наук. щорічн. – Вип. 16 / за ред. А. Колодного ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К., 2011. – 310 с. (Ум. друк. арк. 24,4). – 330 пр.

У науковому щорічнику підібрані статті, в яких подається свобода совісті в її теоретичному осмисленні й практичному забезпеченні, йдеться про поліконфесійність і свободу віросповідань, міжконфесійний діалог в його сучасних проблемах і виявах. Окремий блок статей присвячений двадцятиріччю свободи совісті в Україні.

В научном ежегоднике подобраны статьи, в которых подается свобода совести в ее теоретическом осмыслении и практическом обеспечении, говорится о поликонфессиональности и свободе вероисповедания, межконфессиональный диалог в его современных проблемах и проявлениях. Отдельный блок статей посвящен двадцатилетию свободы совести в Украине

1046. Филипович Л.О. Культура релігійного життя / Л.О. Филипович ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : УАР, 2011. – 356 с. (Ум. друк. арк. 18,0). – 330 пр.

Книга вміщує статті і розділи книг професора Филипович Л.О. з актуальних проблем релігійного життя України і світу: від глобалізації релігійних процесів до статусу українського релігієзнавства у світовому науковому просторі. Всі матеріали тематично об'єднані в декілька розділів. Досліджується роль християнства в сучасних процесах культурної ідентифікації європейських народів, аналізується місце України в світовому релігійному просторі. Найбільша увага приділена з'ясуванню місця і ролі релігії в національному бутті українського народу. Від дослідження конкретних історичних і сучасних подій автор переходить до теоретичного осмислення функції і ролі релігії в етнопроцесах, закономірностей етнорелігієгенезу, синкретизму національного і релігійного в духовному житті людства. В книзі порівнюється стан міжрелігійного діалогу на національному, міжнаціональному і міжнародному рівні. Особливу увагу приділено новим релігіям, їх природі, причинам появи та конфесійної багатоманітності, відносинам із традиційними церквами і змінам стратегій, робляться прогнози щодо майбуття нових релігій. Гостро поставлено проблеми релігійної свободи та її співвідношення із національною ідентичністю, політики церков і держави в нових політичних умовах. Вирішити перераховані проблеми здатна лише наука, яка ґрунтується на сучасних методологіях і наукових принципах дослідження релігії як духовного феномену.

Книга содержит статьи и разделы книг профессора Филипович Л.А. по актуальным проблемам религиозной жизни Украины и мира: от глобализации религиозных процессов до статуса украинского религиоведения в мировом научном пространстве. Все материалы тематически объединены в несколько разделов. Исследуется роль христианства в современных процессах культурной идентификации европейских народов, анализируется место Украины в мировом религиозном пространстве. Наибольшее внимание уделено выяснению места и роли религии в национальном бытии украинского народа. От исследования конкретных исторических и современных событий автор переходит к теоретическому осмыслению функции и роли религии в этнопроцесах, закономерностей этнорелигиогенеза, синкретизма национального и религиозного в духовной жизни человечества. В книге сравнивается состояние межрелигиозного диалога на национальном, межнациональном и международном уровне. Особое внимание уделено новым религиям, их природе, причинам появления и конфессионального многообразия, отношениям с традиционными церквями и изменениям стратегий, даны прогнозы о будущем новых религий. Остро поставлены проблемы религиозной свободы и ее соотношения с национальной идентичностью, политики церкви и государства в новых политических условиях. Решить перечисленные проблемы способна только наука, которая основывается на современных методологиях и научных принципах исследования религии как духовного феномена.

1047. Філософська антропологія : словник / під ред. Н.В. Хамітова ; Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : КНТ, 2011. – 472 с. (Ум. друк. арк. 18,0).– ISBN 978-373-668-6.

У книзі розглядаються найважливіші терміни філософської антропології, яка є смисловим центром сучасних знань про людину і, узагальнюючи дані спеціальних антропологічних наук, виступає метаантропологією – наукою про межі людської природи, походження людини та перспективи її еволюції.

Тому словник "Філософська антропологія", написаний міжнародним колективом авторів під редакцією Назіпа Хамітова, буде актуальним для студентів, аспірантів, викладачів та вчених, а також для всіх тих, хто шукає відповіді на питання про сенс людського буття, можливості гуманізму й місце людини у світі.

The book considers the most important terms of the Philosophical anthropology as a meaning centre of contemporary humanitarian knowledge. It summarizes achievements of special anthropological sciences and acts as metaanthropology teaching about human nature borders as well as about human origins and evolution prospects.

Therefore the Glossary "Philosophical anthropology", being written by an international author team and edited by Nazip Hamitov, will be necessary for students, postgraduate students and scientists as well as for everyone seeking to answer the question of the human being sense, humanity prospects and human place in the world.

1048. Хамітов Н. Самотність жіноча та чоловіча: досвід вживання у проблему : вид. 6-е, допов. та перероб. / Н. Хамітов ; Ін-т філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – Софія : Кванті (Болгарія), 2011. – 224 с. (Ум. друк. арк. 9,0). – (болг. мовою).

Чи приречена кожна людина на невітбутну екзистенціальну самотність? Що таке внутрішня та зовнішня самотність? В чому відмінність чоловічої та жіночої самотності? Чому виникає самотність удвох? У своєму дослідженні Н. Хамітов відповідає на ці запитання.

Теми, які автор зачіпає в книзі, стосуються не лише спеціалістів – філософів, психоаналітиків, психологів, а й будь-якої людини, яка шукає свій унікальний проект свободи та любові. Видання доповнене та перероблене.

Is anyone condemned to an inescapable existential solitude? What do internal and external solitude mean? What is the difference between male and female solitude? Why does the solitude of two appear? N. Hamitov answers these questions in his research.

The topics, considered in the book, do not apply to specialists only like philosophers, psychoanalysts, psychologists but also to anyone being in search for his own project of freedom and love. The book is supplemented and edited.

1049. Чорноморець Ю. Візантійський неоплатонізм від Діонісія Ареопагіта до Геннадія Схолярія / Ю.Чорноморець ; Відділення релігієзнавства Ін-ту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України. – К. : Дух і літера, 2011. – 568 с. (Ум. друк. арк. 33,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-378-188- 4.

Розглянуто найважливіший етап у розвитку православної теології – візантійський. Дослідження присвячено еволюції панівного у візантійському напрямку богословської та філософської думки – християнському неоплатонізмові. Візантійський неоплатонізм виникає в реконструкціях Ареопагітик, досягає власної творчої кульмінації у метафізиці буття Максима Сповідника, зберігає неоплатонічні традиції у метафізиці есенціалізму. Неоареопагітизм Григорія Палами змінюється творчою метафізикою Каліста Ангелікуда, а з 70-х років XIV ст. панує паламістська схоластика, новий есенціалізм.

Рассмотрен важнейший этап в развитии православной теологии – византийский. Исследование посвящено эволюции господствующего в византийском направлении богословской и философской мысли христианского неоплатонизма. Византийский неоплатонизм возникает в реконструкциях Ареопагитик, достигает собственной творческой кульминации в метафизике бытия Максима Исповедника, сохраняет неоплатоническую традицию в метафизике эссенциализма. Неоареопагитизм Григория Паламыменяется творческой метафизикой Каллиста Ангеликуда, а с 70-х годов XIV в. господствует паламистская схоластика, новый эссенциализм.

Хімія

1050. Актуальні проблеми хімії та фізики поверхні : Програма та автореферати доповідей Всеукраїнської конференції з міжнародною участю, присвяченої 25-річчю Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України (Київ, 11–13 трав. 2011 р.) / Ін-т хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. – К., 2011. – 550 с. (Ум. друк. арк. 22,9). – 300 пр. – ISBN 978-966-02-5998-0.

Тематика збірника висвітлює сучасний стан наукових досліджень в галузі хімії, фізики та технології поверхні наноматеріалів.

Збірник призначений для фахівців, які працюють у галузі фундаментальних та прикладних досліджень з хімії, фізики та технології поверхні наноматеріалів.

Тематика сборника освещает современное состояние научных исследований в области химии, физики и технологии поверхности наноматериалов.

Сборник предназначен для специалистов, работающих в области фундаментальных и прикладных исследований в химии, физике и технологии поверхности материалов.

1051. Горбик П.П. Біфункціоналізація наноматеріалів і нанокомпозитів / П.П. Горбик, С.В. Горобець, М.П. Турелик, М.Ф. Чехун, А.П. Шпак ; Ін-т хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 294 с. (Ум. друк. арк. 18,8). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1104-5.

Посібник є впровадженням результатів новітніх наукових досліджень з нанотематики, виконаних в НАН України, у навчальний процес вітчизняної вищої школи. Наведено актуальні приклади синтезу та застосування біофункціоналізованих наноматеріалів і нанокомпозитів у медицині, біології, біотехнології. Наукові дані, цикл лабораторних робіт та методичні вказівки можуть бути використані при формуванні навчальних програм за відповідними спеціальностями. Теоретичне висвітлення та опис основних експериментальних стадій створення магніточувливих нанокомпозитів з функціями медико-біологічних нанороботів спрямовані на одержання навичок у галузі нанотехнологій.

Для студентів, аспірантів, викладачів та фахівців хімічних, біологічних та суміжних технологічних і медичних спеціальностей.

Пособие является внедрением результатов новейших научных исследований по нанотематике, выполненных в НАН Украины, в учебный процесс отечественной высшей школы. Приведены актуальные примеры синтеза и применения биофункционализованных наноматериалов и нанокомпозитов в медицине, биологии, биотехнологии. Научные данные, цикл лабораторных работ и методические указания могут быть использованы при формировании учебных программ по соответствующим специальностям. Теоретическое изложение и описание основных экспериментальных стадий создания магниточувствительных нанокомпозитов с функциями медико-биологических нанороботов направлены на получение навыков в области нанотехнологий.

Для студентов, аспирантов, преподавателей и специалистов химических, биологических и сопредельных технологических и медицинских специальностей.

1052. Зайцев С.Ю. Супрамолекулярные мономерно-полимерные системы на основе стирола и их комплексно-радикальная сополимеризация / Зайцев С.Ю., Зайцева В.В. ; Ін-т фізико-органічної хімії та углехімії ім. Л.М. Литвиненко НАН України ; Федеральное гос. образов. учреждение высшего проф. образ. "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина". – М. : КРАСАНД, 2011. - 312 с. (Усл. печ. л. 19,5). – 300 экз. – ISBN 978-5-396-00404-7.

В настоящей монографии рассмотрены некоторые проблемы супрамолекулярной химии синтетических и природных полимеров, которая возникла в последнее десятилетие на стыке органической и полимерной химии, физической и коллоидной химии, биоорганической и биологической химии. Одной из наиболее изученных областей данной науки является область комплексно-радикальной сополимеризации. Современное развитие этой области невозможно без учета всех типов комплексов (например, между мономерами в реакционной смеси, мономером и инициатором, мономером и первичным и/или растущим радикалом, мономером, радикалом и растворителем, образующимися полимерами между собой и с остаточным

мономером), що являється предметом супрамолекулярної хімії полимеров и детально обсуждается в данной монографии. Одним из ключевых подходов к решению большинства поставленных задач является способ сополимеризации, представляющий собой совокупность реакций радикально-цепного полиприсоединения и имеющий непреходящее значение для синтеза большинства важных полимерных материалов общего и специального назначения, а также современных наноматериалов.

Книга предназначена для научных сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов вузов, инженерно-технического персонала химических производств и компаний.

У цій монографії розглянуто деякі проблеми супрамолекулярної хімії синтетичних і природних полімерів, яка виникла в останнє десятиліття на стику органічної і полімерної хімії, фізичної та колоїдної хімії, біоорганічної та біологічної хімії. Однією з найбільш вивчених областей даної науки є область комплексно-радикальної сополімеризації. Сучасний розвиток цієї галузі неможливий без обліку всіх типів комплексів (наприклад, між мономерами в реакційній суміші, мономером і ініціатором, мономером і первинним та/або зростаючим радикалом, мономером, радикалом і розчинником, що утворюються полімерами між собою і із залишковим мономером), що є предметом супрамолекулярної хімії полімерів і детально обговорюється в даній монографії. Одним з ключових підходів до вирішення більшості поставлених завдань є спосіб кополімеризації, що представляє собою сукупність реакцій радикально-ланцюгового поліприсоединення і має неминуще значення для синтезу більшості важливих полімерних матеріалів загального та спеціального призначення, а також сучасних наноматеріалів.

Книга призначена для наукових співробітників, аспірантів і студентів старших курсів ВНЗ, інженерно-технічного персоналу хімічних виробництв і компаній.

1053. Качоровська О.П. Хімія. Навчально-методичний посібник для слухачів настановної сесії заочної хімічної школи Малої академії наук України у 2011 н. р. / Качоровська О.П. ; за ред. О.В. Лісового ; Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України. – К. : Праймдрук, 2011.

У збірнику представлені завдання, методичні вказівки та розв'язки завдань з хімії, а також авторські задачі дослідницького характеру для слухачів заочної хімічної школи 2011 року.

Видання розраховане на старшокласників – учасників заочної школи – для вирішення та перевірки контрольних завдань, а також на допомогу іншим учням для підготовки до контрольних робіт з хімії.

В издании представлены задания, методические рекомендации, решения заданий по химии, а также авторские задания исследовательского характера для слушателей заочной химической школы 2011 года.

Издание рассчитано на старшеклассников – учащихся заочной школы – для решения и проверки контрольных работ, а также на помощь учащимся для подготовки к контрольным работам по химии.

1054. Курс фізичної хімії (лекції, лабораторний практикум та задачі) : підручник / М.Т. Картель, В.В. Лобанов, М.Я. Гороховатська ; Ін-т хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. – К. : Інтерсервіс, 2011. – 386 с. : іл. (Ум. друк. арк. 24,3). – 200 пр. – ISBN 978-966-2465-71-6.

У підручнику викладені основні розділи фізичної хімії: хімічні термодинаміка та рівновага, теорія розчинів, фазові рівноваги, явища переносу, хімічна кінетика та каталіз, поверхневі явища та адсорбція, електрохімія, хімія високих енергій. Подано визначення основних понять фізичної хімії наносистем. Книга містить детальний опис лабораторних робіт з класичних напрямів фізичної хімії, а також велику кількість задач та вправ, класифікованих по темам лекцій.

Підручник розрахований на студентів хімічних факультетів університетів і хіміко-технологічних, біологічних та медичних вищих навчальних закладів, аспірантів, наукових та науково-технічних співробітників і викладачів фізичної хімії.

В учебнике изложены основные разделы физической химии: химические термодинамика и равновесие, теория растворов, фазовые равновесия, явления переноса, химическая кинетика и катализ, поверхностные явления и адсорбция, электрохимия, химия высоких энергий. Представлено определения основных понятий физической химии наносистем. Книга содержит детальное описание лабораторных работ по классическим направлениям физической химии, а также большое количество задач и упражнений, классифицированных по темам лекций.

Учебник рассчитан на студентов химических факультетов университетов и химико-технологических, биологических и медицинских высших учебных заведений, аспирантов, научных и научно-технических сотрудников и преподавателей физической химии.

1055. Маценко Г. Короткий словник з петрографії вугілля / Маценко Г., Білецький В., Шендрік Т. ; Ін-т фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка НАН України ; Донецьке відділення Наукового товариства ім. Шевченка ; Редакція Української гірничої енциклопедії. – Донецьк : Східний видавничий дім, 2011. – 74 с. (Ум. друк. арк. 6,4). – 100 пр. – ISBN 978-966-317-086-2.

"Короткий словник з петрографії вугілля" є україномовним доповненням до Міжнародного тлумачного словника з петрології/петрографії вугілля – International Handbook on Coal Petrology. Словник буде корисним спеціалістам – коксохімікам, вуглехімікам, геологам, технологам, що займаються вивченням і оцінюванням вугільної сировини та оптимізацією різноманітних процесів переробки вугілля.

"Краткий словарь по петрографии угля" – украиноязычное дополнение к Международному толковому словарю по петрологии/петрографии углей – International Handbook on Coal Petrology. Словарь будет полезен специалистам – коксохимикам, углехимикам, геологам, технологам, которые занимаются изучением и оценкой угольного сырья и оптимизацией разных процессов переработки угля.

1056. Осейчук О. Пероксидазное окисление фенольных соединений / О. Осейчук, И. Романовская, О. Севастьянов ; Физико-химический ин-т им. А.В. Богатского НАН Украины. – Saarbrücken (Germany) : LAP Lambert Academic Publishing GmbH & Co. KG., 2011. – 164 с. (Усл. печ. л. 6,8). – 300 экз. – ISBN 978-3-8433-1434-3.

Книга посвящена изучению элиминирования фенольных токсикантов из растворов с использованием фермента пероксидазы хрена (ПОХ). В рамках настоящего исследования изучены биохимические свойства частично очищенного ферментного препарата ПОХ. Оптимизированы условия пероксидазного окисления ряда фенольных соединений, приводящего к образованию нерастворимых полимерных продуктов. С использованием значений степени биоконверсии и кинетических параметров пероксидазного катализа методами QSAR и PLS QSPR анализа получены статистические модели, позволяющие прогнозировать степень трансформации и реакционную способность новых фенольных субстратов ПОХ. Разработаны способы иммобилизации пероксидазы на полимерных носителях природного и синтетического происхождения, позволяющие получать высокоактивные и стабильные биокатализаторы многократного использования для окисления фенолов как в водных, так и в органических средах, с апробированием на сточных водах ЗАО "ТепроСервис".

Книгу присвячено вивченню елімінавання фенольних токсикантів з розчинів з використанням ферменту пероксидази хрону (ПОХ). В рамках цього дослідження вивчені біохімічні властивості частково очищеного ферментного препарату ПОХ. Оптимізовано умови пероксидазного окиснення ряду фенольних сполук, що приводить до утворення нерозчинних полімерних продуктів. З використанням значень ступеня біоконверсії і кінетичних параметрів пероксидазного каталізу методами QSAR і PLS QSPR аналізу отримано статистичні моделі, що дозволяють прогнозувати ступінь трансформації та реакційну здатність нових фенольних субстратів ПОХ. Розроблено способи іммобілізації пероксидази на полімерних носіях природного і синтетичного походження, що дозволяють отримувати високоактивні і стабільні біокатализатори багаторазового використання для окиснення фенолів як у водних, так і в органічних середовищах, з апробуванням на стічних водах ЗАТ "ТепроСервіс".

1057. Перспективы развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, химии и биологии воды / [В.В. Гончарук, А.В. Мамченко, Н.А. Клименко и др.] ; под ред. В.В. Гончарука ; Ин-т коллоидной химии и химии воды им. А.В. Думанского НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 408 с. (Усл. печ. л. 25,5 ; Уч.-изд. л. 28,0). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-1129-8. – (Проект "Наукова книга").

Дан анализ перспективных направлений исследований в области физики, химии и биологии воды. Рассмотрена роль природных органических соединений в формировании качества питьевой воды. Проанализированы перспективы исследований физики воды, включающие представления о кластерообразовании, изотопном составе воды, взаимосвязи процессов физического и химического воздействия на воду с кластерообразованием. Освещены вопросы

применения наночистоты, керамических мембран, фотокаталитических мембранных реакторов для очистки воды. Исследовано явление синергизма в процессах обеззараживания воды различными методами. Проанализированы возможности оценки качества питьевых вод методами биотестирования, перспективы целенаправленного использования микробиологических процессов для очистки воды от примесей органической и неорганической природы.

Для научных работников, занимающихся вопросами химии и технологии воды, мониторинга и качества питьевой воды, инженеров-практиков, работающих в области питьевого водоснабжения и очистки сточных вод, студентов вузов – будущих исследователей, технологов, экологов, работников государственных служб, контролирующих состояние водных ресурсов и питьевого водоснабжения.

Проанализовано перспективні напрями досліджень у галузі фізики, хімії та біології води. Розглянуто роль природних органічних сполук у формуванні якості питної води. Проанализовано перспективи досліджень фізики води, що включають уявлення про кластероутворення, ізотопний склад води, взаємозв'язок процесів фізичного і хімічного впливу на воду із кластероутворенням. Висвітлено питання застосування наночистоти, керамічних мембран, фотокаталітичних мембранных реакторів для очищення води. Досліджено явище синергізму в процесах незараження води різними методами. Проанализовано можливості оцінювання якості питних вод методами біотестування, перспективи цілеспрямованого використання микробиологічних процесів для очищення води від домішок органічної та неорганічної природи.

Для наукових працівників, які займаються питаннями хімії і технології води, інженерів-практиків, які працюють у сфері питного водопостачання й очищення стічних вод, студентів вищих навчальних закладів – майбутніх дослідників, технологів, екологів, працівників державних служб, що контролюють стан водних ресурсів і питного водопостачання.

1058. Поверхность. – Вып. 3 (18) : сб. науч. тр. /отв. ред. Н.Т. Картель ; Ин-т химии поверхности им. А.А. Чуйко НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 374 с. (Усл. печ. л. 24,2). – 300 экз. – ISBN 978-966-00-0834-1.

В сборник включены статьи по материалам научных докладов, представленных на Всеукраинской конференции с международным участием "Актуальные проблемы химии и физики поверхности", посвященной 25-летию Института химии поверхности им. А.А. Чуйко НАН Украины. Статьи сгруппированы в четыре раздела. Традиционно представлены работы, посвященные изучению химического строения и реакционной способности поверхности, медико-биологических аспектов поверхности и физико-химических свойств наноматериалов. Большое внимание уделено физико-химии поверхностных явлений.

Рассчитан на научных работников, аспирантов и других специалистов, работа которых связана с синтезом и исследованием новых оксидных и углеродных материалов для решения разнообразных задач химии, физики, биологии и медицины.

У збірник включені статті за матеріалами наукових доповідей, представлених на Всеукраїнській конференції з міжнародною участю "Актуальні проблеми хімії й фізики поверхні", присвяченої 25-річчю Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. Статті згруповані в чотири розділи. Традиційно представлені роботи, присвячені вивченню хімічної будови й реакційної здатності поверхні, медико-біологічних аспектів поверхні й фізико-хімічних властивостей наноматеріалів. Велику увагу приділено фізико-хімії поверхневих явищ.

Розрахований на науковців, аспірантів і інших фахівців, робота яких пов'язана із синтезом і дослідженням нових оксидних і вуглецевих матеріалів для вирішення різноманітних завдань хімії, фізики, біології та медицини.

1059. Самченко Ю.М. Соплимерные гидрогели медицинского назначения. Синтез, свойства и применение / Самченко Ю.М. ; Ин-т биокolloидной химии им. Ф.Д. Овчаренко НАН Украины. – Саарбрюкен (Германия) : LAP Lambert Academic Publishing, 2011. – 340 с. (Усл. печ. л. 12,0). – ISBN 978-3-8443-5003-6.

Вследствие своей высокой биосовместимости и близости по структуре к тканям человеческого организма, гидрогели в последние годы применяются в медицине и наукоёмких технологиях. Особый интерес вызывают так называемые "умные" полимеры, способные реагировать на незначительные изменения в окружающей их среде резким и прогнозируемым изменением своей сорбционной емкости, структуры порового пространства, присущих им реологических и объемно-механических параметров, гидродинамической и диффузионной проницаемости и т. п. В то же время, гидрогели с оптимальным сочетанием указанных пара-

метров отсутствуют. Таким образом, создание научных основ управления физико-химическими параметрами гелевых систем является актуальной задачей, решение которой позволяет получить новые безопасные материалы медицинского назначения с новым комплексом эксплуатационных параметров (высокая биосовместимость, повышенная прочность и эластичность, возможность управляемого, адресного и пролонгированного высвобождения широкого спектра инкорпорированных химико-терапевтических препаратов и проч.).

Завдяки притаманній їм високій біосумісності та близькості за структурою до тканин людського організму, гідрогелі останнім часом використовуються в медицині та наукоємних технологіях. Особливий інтерес викликають так звані "розумні" полімери, здатні різко змінювати свою сорбційну ємність, структуру порового простору, притаманні їм реологічні та об'ємно-механічні властивості, а також гідродинамічну та дифузійну проникність під впливом незначних змін у оточуючому їх середовищі. В той же час, гідрогелі з оптимальним поєднанням зазначених параметрів відсутні. Таким чином, створення наукових основ керування фізико-хімічними параметрами гелевих систем є актуальною задачею, рішення якої дозволяє отримувати нові безпечні матеріали медичного призначення з новим комплексом експлуатаційних параметрів (висока біосумісність, підвищена міцність та еластичність, можливість керованого, адресного та пролонгованого вивільнення широкого спектру інкорпорованих хіміо-терапевтичних препаратів тощо).

1060. Тарасевич Ю.И. Поверхностные явления на дисперсных материалах / Ю.И. Тарасевич ; Ин-т коллоидной химии и химии воды им. А.В. Думанского НАН Украины. – К. : Наук. думка, 2011. – 390 с. (Уч.-изд. л. 21,5). – 200 экз. – ISBN 978-966-00-1137-3.

Обобщены исследования в области адсорбции, хроматографии, калориметрии, иммерсионного смачивания, ионного обмена на углеродных, оксидных адсорбентах, слоистых и каркасных силикатах. Сформулированы современные представления об энергетической стехиометрии при взаимодействии полярных молекул с гидрофильными центрами различных адсорбентов. Впервые дано термодинамическое обоснование критериев, разделяющих гидрофильные и гидрофобные поверхности твердых тел, рассмотрены протяженность и свойства адсорбционных слоев на поверхности гидрофильных и гидрофобных материалов. Предложены методы определения поверхностной энергии аморфных оксидов, показано влияние гидрофобизации на энергетические характеристики поверхности твердых тел. Получен ряд новых носителей, сорбентов и ионообменников и показаны перспективы их применения для очистки жидких и газовых сред, в аналитическом контроле качества продуктов органического синтеза.

Для научных и научно-технических работников в области коллоидной химии, ионного обмена, адсорбции, защиты окружающей среды от загрязнений, преподавателей, аспирантов, студентов химических и химико-технологических факультетов.

Узагальнено дослідження в галузі адсорбції, хроматографії, калориметрії, імерсійного змочування, іонного обміну на вуглецевих, оксидних адсорбентах, шаруватих і каркасних силікатах. Сформульовані сучасні уявлення про енергетичну стехіометрію при взаємодії полярних молекул з гідрофільними центрами різних адсорбентів. Вперше дано термодинамічне обґрунтування критеріїв розрізнення гідрофільних і гідрофобних поверхонь твердих тіл, розглянуто протяжність та властивості адсорбційних шарів на поверхні гідрофільних і гідрофобних матеріалів. Запропоновано методи визначення поверхневої енергії аморфних оксидів, показано вплив гідрофобізації на енергетичні характеристики поверхні твердих тіл. Одержано ряд нових носіїв, сорбентів та іонообмінників і показано перспективи їх застосування для очищення рідких і газових середовищ, в аналітичному контролі якості продуктів органічного синтезу.

Для наукових та науково-технічних працівників у галузі колоїдної хімії, іонного обміну, адсорбції, захисту навколишнього середовища від забруднень, викладачів, аспірантів, студентів хімічних і хіміко-технологічних факультетів.

1061. 1061. Тузов В.В. Кластеризованная вода и пути её использования / В.В. Тузов, В.М. Гунько ; Ин-т химии поверхности им. А.А. Чуйко НАН Украины ; Укр. науч.-технол. центр. – К. : Наук. думка, 2011. – 313 с., рис., табл. (Усл. печ. л. 15,0). – 200 экз. – ISBN 987-966-00-1116-8.

В монографии обобщены результаты исследования свойств сильно и слабоассоциированной воды на границе раздела фаз и очерчены возможные пути использования этих знаний для практического применения.

Для научных сотрудников, студентов и аспирантов, интересующихся явлениями на границах раздела фаз.

У монографії узагальнено результати досліджень властивостей сильно та слабоасоційованої води на межі розділу фаз і окреслені можливі шляхи використання цих знань для практичних застосувань.

Для науковців, студентів і аспірантів, які цікавляться явищами на межах поділу фаз.

1062. Федорова Г.В. Радіаційна хімія для радіоекологів : навч. посіб. / Г.В. Федорова ; Фізико-хімічний ін-т ім. О.В. Богатського НАН України. – Одеса : Екологія, 2010. – 196 с. (Ум. друк. арк. 11,4). – 50 пр. – ISBN 978-966-8470-60-2.

У навчальному посібнику викладено основні теоретичні відомості про природу іонізуючого випромінювання і загальні уявлення про його взаємодію з речовинами різної природи і різних агрегатних станів. Розглянуто розділи радіаційної хімії, які стосуються дії іонізуючого випромінювання на неорганічні речовини, органічні сполуки різних класів й полімери штучного й природного походження, що супроводжується збудженням молекул, виникненням радикалів, іонів і елементарних частинок. Подано сучасні уявлення про методи радіаційної хімії, механізм радіолізу й можливості використання радіаційно-хімічних процесів у техніці та народному господарстві.

Посібник рекомендований студентам, які навчаються за спеціалізацією "Радіоекологія", а також магістрам і аспірантам екологічних, радіобіологічних, радіологічних і радіохімічних напрямів.

В учебном пособии изложены основные теоретические сведения о природе ионизирующего излучения и общие представления о его взаимодействии с веществами различной природы и разных агрегатных состояний. Рассмотрены разделы радиационной химии, которые касаются действия ионизирующего излучения на неорганические вещества, органические соединения разных классов и полимеры искусственного и естественного происхождения, которое сопровождается возбуждением молекул, возникновением радикалов, ионов и элементарных частичек. Изложены современные представления о методах радиационной химии, механизм радиолитиза и возможности использования радиационно-химических процессов в технике и народном хозяйстве.

Пособие рекомендовано студентам, которые учатся по специализации "Радиоэкология", а также магистрам и аспирантам экологических, радиобиологических, радиологических и радиохимических направлений.

1063. Lebovka N. Enhancing Extraction Processes in the Food Industry Series: Contemporary Food Engineering / Nikolai Lebovka, Eugene Vorobiev ; Farid Chemat (Eds) ; Ін-т біологічної хімії ім. Ф.Д. Овчаренко НАН України. – CRC Press, Taylor & Francis LLC, 2011. – 592 с. (Hardcover). – ISBN 978-14-3984593-6.

Extraction is an important operation in food engineering, enabling the recovery of valuable soluble components from raw materials. With increasing energy costs and environmental concerns, industry specialists are looking for improved techniques requiring less solvents and energy consumption. Enhancing Extraction Processes in the Food Industry is a comprehensive resource providing clear descriptions of the latest extraction methods and instruments used in food laboratories. The book begins with an overview of solvent extraction technology. It examines pulsed electric fields and their effect on food engineering, and the potential and limitations of microwave-assisted extraction. It explores diffusion processes and reviews what is known about electrical discharge processes in the extraction of biocompounds. Next, the book summarizes current knowledge on conventional and innovative techniques for the intensification of extractions from food and natural products, focusing on environmental impacts. It reviews recent developments in supercritical CO₂ extraction of food and food products, describes the pressurized hot water extraction (PHWE) process, and examines future trends for PHWE. The book also examines essential oil extraction, and the tools and techniques of high pressure-assisted extraction. The authors demonstrate its application using litchi and longan fruits as examples. The final chapters focus on extrusion-assisted extraction, gas-assisted mechanical expression, mechanochemically assisted extraction, reverse micellar extraction, and aqueous two-phase extraction. The book concludes with a chapter on the treatment of soybeans through enzyme-assisted aqueous processing, examining the economics involved as well as the development of the process. A solid review of modern approaches that enhance extraction processes, this volume is destined to pave the way for future research and development in the field. Each chapter has been written as an individual comprehensive review; it provides the fundamentals of extraction processes and examples of application related to food industry.

Екстракція – важлива стадія процесу, що направлена на вилучення цінних розчинних компонентів з харчової сировини. У зв'язку зі зростанням цін на електроенергію та проблемами забруднення навколишнього середовища, досить актуальною є проблема створення енергозберігаючих технологій екстракції. Дану монографію можна розглядати як довідник, в якому в зрозумілій формі описані сучасні досягнення в області розробки методів екстракції та обладнання, що використовується в лабораторіях харчових виробництв. На початку монографії наведено огляд технології рідинної екстракції. Розглядається вплив імпульсного електричного поля, а також перспективи і обмеження мікрохвильового випромінювання на обробку харчових продуктів для підвищення ефективності екстракції. Досліджуються процеси дифузії і вплив електричного розряду на вилучення біологічних компонентів. Після цього дано огляд сучасного стану стандартних та інноваційних методів, що використовуються для інтенсифікації екстракції з харчових та природних продуктів, особлива увага приділяється впливу їх на навколишнє середовище. Розглянуто останні досягнення та тенденції розвитку технології екстракції, що ґрунтуються на використанні перегрітих парів вуглекислого газу та води. Описано технологію масляної екстракції, а також методи та обладнання для екстракції з використанням високого тиску. Останні глави книги присвячені розгляду допоміжних методів, направлених на інтенсифікацію екстракції: екструзію, витіснення з використанням газів, механохімічну обробку, обернену міцелярну екстракцію та екстракцію з використанням двофазних рідин. Книга закінчується главою по обробці сої у водному середовищі з використанням ферментів, особливу увагу приділено як економічним аспектам проблеми, так і перспективам її розвитку. Всебічний огляд сучасних підходів, що посилюють процеси екстракції, перш за все направлений на те, щоб сформувані план майбутніх досліджень та розвитку даної області. Кожну главу книги можна розглядати як незалежний огляд, в якому викладено основні принципи процесів екстракції та наведено приклади використання їх у харчовій промисловості.

Юридичні науки

1064. Авер'янов Вадим Борисович. Вибрані наукові праці / упоряд. : Андрійко О.Ф. (кер. кол.) ; за заг. ред. Ю.С. Шемшученка, О.Ф. Андрійко ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К., 2011. – 448 с. (Ум. друк. арк. 36,4) – 300 пр. – ISBN 978-966-397-114-7.

У книзі зібрані наукові праці відомого українського правознавця-адміністративіста, доктора юридичних наук, професора, академіка НАПрН України, Заслуженого юриста України, завідувача відділу проблем державного управління та адміністративного права Інституту держави і права ім. В.М. Корецького НАН України Вадима Борисовича Авер'янова.

В книгу собраны научные труды известного украинского правоведа-административиста, доктора юридических наук, профессора, академика НАПрН Украины, Заслуженного юриста Украины, заведующего отделом проблем государственного управления и административного права Института государства и права им. В.М. Корецкого НАН Украины Вадима Борисовича Аверьянова.

1065. Адміністративне право України: стан і перспективи розвитку : зб. наук. праць VI Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 23–24 вересня 2011 р.) / редкол. : О.Ф. Андрійко (гол.) та ін. ; Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К., 2011. – 470 с. (Ум. друк. арк. 22,0). – ISBN 978-966-02-6273-7.

У збірнику наукових праць розглянуто актуальні проблеми становлення, розвитку та реформування адміністративного права України. Наукові матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції "Адміністративне право України: стан і перспективи розвитку", що була проведена 23–24 вересня 2011 р. в Інституті держави і права ім. В.М. Корецького НАН України, присвячені пам'яті видатного вітчизняного науковця – доктора юридичних наук, професора, академіка Національної академії правових наук України Вадима Борисовича Авер'янова.

В сборнике научных трудов рассмотрены актуальные вопросы становления, развития и реформирования административного права Украины. Данные научные материалы VI Международной научно-практической конференции "Административное право Украины: состояние и перспективы развития", проведенной 23–24 сентября 2011 г. в Институте государства и права им. В.М. Корецкого НАН Украины, посвящены памяти выдающегося отечественного ученого – доктора юридических наук, профессора, академика Национальной академии правовых наук Вадима Борисовича Аверьянова.

1066. Антологія української та російської юридичної компаративістики = Foundations of comparative law: methods and typologies / Ed. W.E. Butler, O.V. Kresin, Yu.S. Shemshuchenko ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – London : Wildy, Simmonds & Hill Publishing, 2011. – 354 с. (Ум. друк. арк. 25,0). – ISBN 08549009926 (помилковий).

Дане видання є першою книгою за багато десятиліть, у якій досліджуються історичні, юридичні та методологічні основи сучасних порівняльно-правових досліджень на пострадянському просторі. Вона є безпрецедентною за охопленням авторів та методологічною оригінальністю. Для західного читача вона є представницьким вступом до нової хвилі порівняльно-правових досліджень на території СНД.

Данное издание является первой книгой за много десятилетий, в которой исследуются исторические, юридические и методологические основы современных сравнительно-правовых исследований на постсоветском пространстве. Она является беспрецедентной по охвату авторов и методологической оригинальностью. Для западного читателя она представляет собой вступление к новой волне сравнительно-правовых исследований на территории СНГ.

1067. Бошицький Ю.Л. Правова охорона творів образотворчого мистецтва в Україні / Бошицький Ю.Л., Ващинець І.І. ; Київський університет права НАН України ; Міжнародний центр правових проблем інтелектуальної власності при Ін-ті держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Вид-во Європейського університету, 2011. – 295 с. (Ум. друк. арк. 17,2). – 100 пр. – ISBN 978-966-301-214-3.

Монографія присвячена дослідженню актуальних питань теоретичного та практичного характеру, пов'язаних з цивільно-правовою охороною творів образотворчого мистецтва в

Україні. В роботі досліджуються діючі нормативно-правові акти, судова практика, вітчизняна та зарубіжна юридична література, законодавство іноземних держав та країн ЄС.

Монографія посвячена дослідженню актуальних питань теоретичного і практичного характеру, пов'язаних з громадянсько-правовою охороною привласненого мистецтва в Україні. В роботі досліджуються діючі нормативно-правові акти, судово-практична, вітчизняна і зарубіжна юридична література, законодавство іноземних держав та країн ЄС.

1068. Бубенко П.Т. Інтелектуальна власність : навч. посіб. / Бубенко П.Т., Величко В.В., Глухарів С.М. ; Північно-східний науковий центр НАН України та МОНМС України ; Харківська національна академія міського господарства. – Харків : Харківська національна академія міського господарства, 2011. – 215 с. (Ум. друк. арк. 9,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-695-229-8.

Навчальний посібник підготовлено з урахуванням вимог кредитно-модульної системи за програмою навчальної дисципліни "Інтелектуальна власність". Особливістю навчального посібника є спрямованість на впровадження активних методик навчання, можливість самостійного оволодіння курсом за дистанційною або заочною формою підготовки. Кожна тема містить короткий виклад основних теоретичних положень, перелік питань, що обов'язкові для вивчення і підсумкового контролю знань. Використані сучасні вітчизняні та іноземні джерела, передовий досвід з інтелектуальної власності, діюче законодавство.

Учебное пособие подготовлено с учетом требований кредитно-модульной системы по программе дисциплины "Интеллектуальная собственность". Особенностью учебного пособия является его направленность на использование активных методик обучения, возможность самостоятельного изучения курса дистанционно или заочно. Каждая тема включает краткое изложение основных теоретических положений, перечень вопросов, обязательных к изучению и итоговый контроль знаний. Используются современные отечественные и иностранные источники по интеллектуальной собственности, действующее законодательство.

1069. Грудницкая С.Н. Хозяйственная правосубъектность государственных предприятий: проблемы теории и практики / С.Н. Грудницкая ; Ин-т экономико-правовых исследований НАН Украины. – Донецк : Юго-Восток, 2011. – 428 с. (Усл. печ. л. 24,9). – 300 экз. – ISBN 978-966-374-652-4.

В монографии рассмотрены теоретические и практические проблемы хозяйственной правосубъектности государственных предприятий (ГП). Исследована история развития хозяйственной правосубъектности ГП, её особенности в зарубежных странах и состояние в Украине. Определены методологические подходы к исследованию проблем хозяйственной правосубъектности ГП и её конституционной основы. Обоснованы положения о соотношении хозяйственной правосубъектности и правового института ГП. Исследованы проблемы квалификации ГП как субъекта и/или объекта права и соотношения понятий "государственное предприятие" и "юридическое лицо" в контексте концепции государственного предприятия как правового института. Обоснованы предложения по совершенствованию хозяйственной правосубъектности ГП в современной экономике.

У монографії розглянуто теоретичні і практичні проблеми господарської правосуб'єктності державних підприємств (ДП). Досліджено історію розвитку господарської правосуб'єктності ДП, її особливості в зарубіжних країнах і стан в Україні. Визначено методологічні підходи до дослідження проблем господарської правосуб'єктності ДП та її конституційні основи. Обґрунтовано положення щодо співвідношення господарської правосуб'єктності і правового інституту ДП. Досліджено проблеми кваліфікації ДП як суб'єкта та/або об'єкта права і співвідношення поняття "державне підприємство" і "юридична особа" в контексті концепції з удосконалення господарської правосуб'єктності ДП у сучасній економіці.

1070. Держава і право суверенної України: проблеми теорії і практики : Матеріали наукової конференції до 20-ї річниці незалежності України (Київ, 21 червня 2011 р.). / упоряд. : В.П. Горбатенко, І.О. Кресіна ; за ред. Ю.С. Шемшученка ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Юрид. думка, 2011. – 336 с. (Ум. друк. арк. 21,0). – 350 пр. – ISBN 978-966-8602-92-4.

У збірнику опубліковано доповіді учасників наукової конференції "Держава і право суверенної України: проблеми теорії і практики", присвяченої 20-й річниці незалежності України та 15-річчю Конституції України. Автори висвітлюють проблеми становлення і розвитку державності в незалежній Україні, забезпечення державного, національного суверенітету і конституційного будівництва, модернізації правової системи. Показано еволюцію демократичних інститутів і впровадження механізмів конституційно-правового регулювання державної політики.

В сборнике опубликованы доклады участников научной конференции "Государство и право суверенной Украины: проблемы теории и практики", посвященной 20-й годовщине независимости Украины и 15-летию Конституции Украины. Авторы освещают проблемы становления и развития государственности в независимой Украине, обеспечения государственного, национального суверенитета и конституционного строительства, модернизации правовой системы. Показана эволюция демократических институтов и внедрения механизмов конституционно-правового регулирования государственной политики.

1071. Джумагельдиева Г.Д. Правовое обеспечение энергосбережения / Г.Д. Джумагельдиева ; Ин-т экономико-правовых исследований НАН Украины. – Донецк : Юго-Восток, 2011. – 376 с. (Усл. печ. л. 21,9). – 300 экз. – ISBN 978-966-374-640-1.

В монографии комплексно исследованы проблемы правового обеспечения энергосбережения как фактора национальной безопасности, ключевого аспекта энергетической политики, перспективного направления оздоровления экологии и приоритетного способа стабилизации экономики Украины. Особое внимание уделено вопросам правового обеспечения энергосбережения при использовании энергетических ресурсов в хозяйственной деятельности. Проанализированы особенности правового обеспечения в отношениях, складывающихся на энергетическом рынке. Рассмотрены проблемы осуществления государственного контроля за соблюдением законодательства в сфере энергосбережения и ответственности за его нарушение.

У монографії комплексно досліджено проблеми забезпечення енергозбереження як фактора національної безпеки, ключового аспекту енергетичної політики, перспективного напрямку оздоровлення екології і пріоритетного способу стабілізації економіки України. Особлива увага приділена питанням правового забезпечення енергозбереження при використанні енергетичних ресурсів у господарській діяльності. Проаналізовано особливості правового забезпечення у відносинах, що складаються на енергетичному ринку. Розглянуто проблеми здійснення державного контролю за дотриманням законодавства у сфері енергозбереження та відповідальності за його порушення.

1072. Дятленко Н.Н. Особенности доктрины хозяйственного права в Федеративной Республике Германии / Н.Н. Дятленко ; Ин-т экономико-правовых исследований НАН Украины. – Донецк : Юго-Восток, 2011. – 308 с. (Усл. печ. л. 17,9). – 300 экз. – ISBN 978-966-374-621-0.

Монография посвящена особенностям доктрины хозяйственного права в Федеративной Республике Германии. В контексте европейской интеграции рассмотрены особенности хозяйственного конституционного, хозяйственного административного, предпринимательского, хозяйственного уголовного права ФРГ.

Монографію присвячено особливостям доктрини господарського права у Федеративній Республіці Німеччині. У контексті європейської інтеграції розглянуто особливості концепцій господарського конституційного, господарського адміністративного, підприємницького, господарського кримінального права ФРН.

1073. Екологічні та природоресурсні податки і збори. Науково-практичний коментар до розділів VIII, X, XI, XIII, XVI, XVII Податкового кодексу України : Посібник-довідник / відп. ред. Н.Р. Малишева ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Алеута, 2011. – 358 с. (Ум. друк. арк. 17,0). – 1500 пр. – ISBN 978-617-566-100-0.

Видання містить постатейний коментар до норм Податкового кодексу України, що регулюють порядок справляння екологічних та природоресурсних податків та зборів станом на 1 жовтня 2011 р. з врахуванням змін, введення в дію яких передбачено з 1 січня 2012 р.

Розрахований на платників відповідних податків і зборів, працівників податкових та природоохоронних органів, науковців, викладачів та студентів юридичних, екологічних, фінансових ВНЗ.

Издание содержит постатейный комментарий к нормам Налогового кодекса Украины, регулирующим порядок взимания экологических и природоресурсных налогов и сборов состоянием на 1 октября 2011 г. с учетом изменений, введение в действие которых предусмотрено с 1 января 2012 г.

Комментарий рассчитан на плательщиков соответствующих налогов и сборов, работников налоговых и природоохранных органов, научных работников, преподавателей и студентов юридических, экологических, финансовых вузов.

1074. Законодавство України: проблеми та перспективи розвитку : збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції / за ред. Шемшученка Ю.С., Бошицького Ю.Л., Чернецької О.В. та ін. ; Київський університет права НАН України ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Вид-во Європейського університету, 2011. – 487 с. (Ум. друк. арк. 28,4). – 200 пр. – ISBN 978-966-301-207-3.

У збірнику матеріалів XII Всеукраїнської науково-практичної конференції опубліковано статті провідних правознавців, молодих вчених, студентів. У статтях аналізуються теоретичні та практичні проблеми розвитку й функціонування системи законодавства України, зокрема, окремі проблеми конституційного, адміністративного, інформаційного, цивільного, господарського законодавства тощо.

В сборнике материалов XII Всеукраинской научно-практической конференции опубликованы статьи ведущих ученых-правоведов, молодых ученых, студентов. В статьях анализируются теоретические и практические проблемы развития и функционирования системы законодательства Украины, в частности, отдельные проблемы конституционного, административного, информационного, хозяйственного, гражданского, трудового, уголовного законодательства.

1075. Законодавче регулювання інноваційної діяльності в Європейському Союзі та державах-членах ЄС / за ред. Г. Авігдора, Ю. Капіці ; Центр інтелектуальної власності і передачі технологій НАН України. – К. : Фенікс, 2011. – 704 с. (Ум. друк. арк. 44,0 ; Обл.-вид. арк. 46,0). – 750 пр. – ISBN 978-966-651-919-4. – Проект ЄС "Вдосконалення стратегій, політики та регулювання інновацій в Україні".

У виданні наведено документи Європейського Союзу у сфері інноваційної діяльності, акти держав-членів ЄС з питань комерціалізації результатів досліджень, трансферу технологій, розвитку інновацій на підприємствах, створення інноваційної інфраструктури, податкового стимулювання інновацій, діяльності фінансово-кредитних установ та органів управління.

Для фахівців, які беруть участь у розробленні та реалізації державної інноваційної політики, законодавства у сфері інноваційної діяльності, науковців, викладачів вищих навчальних закладів, фахівців підприємств та організацій.

Publication includes documents of the European Union in the sphere of innovation activity, acts of EU Member states on the issues of commercialization of R&D activity results, technology transfer, development of innovations at the enterprises, creation of innovation infrastructure, taxation stimulation of innovations, activity of finance-crediting institutions and governing bodies.

This publication is addressed to the specialists, participating in the development and fulfillment of the state innovation policy, legislation in the sphere of innovation activity, scientists, lecturers of universities, specialists from enterprises.

1076. Законодавчий процес і процедура в парламенті України: проблеми якості і вдосконалення в контексті європейського досвіду : матеріали Міжнародного наукового семінару (Київ, 22 вересня 2010 р.) / За ред. О.В. Скрипнюка ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Атіка, 2011. – 80 с. (Ум. друк. арк. 5,0). – 750 пр. – ISBN 978-966-326-408-0

У матеріалах розміщено доповіді й виступи учасників Міжнародного наукового семінару "Законодавчий процес і процедура в парламенті України: проблеми якості і вдосконалення в контексті європейського досвіду".

В материалах помещены доклады и выступления участников Международного научного семинара "Законодательный процесс и процедура в парламенте Украины: проблемы качества и совершенствования в контексте европейского опыта".

1077. Іванова А.Ю. Законодавчий процес і законодавча техніка в період Центральної Ради, Гетьманату П.П. Скоропадського та Директорії / А.Ю. Іванова ; відп. ред. І.Б. Усенко ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 223 с. (Ум. друк. арк. 11,8 ; Обл.-вид. арк. 12,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1121-2. – (Проект "Наукова книга. Молоді вчені").

У монографії на документальних нормативних матеріалах державних інституцій періоду української революції початку ХХ ст. визначаються основні стадії законодавчого процесу, правила і прийоми створення та систематизації законодавчих актів, що на той час склалися й діяли. Розглядаються питання впровадження в нормотворчість державної мови та української правничої термінології. Висловлюються пропозиції щодо раціонального використання в новітню добу досвіду Української Центральної Ради, Гетьманату П.П. Скоропадського (Української Держави) і Директорії у справі законодавчого процесу і законодавчої техніки.

Розрахована на широке коло науковців, аспірантів, а також усіх, хто цікавиться проблемами історії українського права та правотворчості.

В монографії на документальних нормативних матеріалах государственных институтів періода української революції початку ХХ в. определяються основні стадії законодавчого процесу, правила і прийоми створення і систематизації законодавчих актів, що в той час склалися й діяли. Розглядаються питання впровадження в нормотворчість державної мови та української правничої термінології. Висловлюються пропозиції щодо раціонального використання в новітню добу досвіду Української Центральної Ради, Гетьманату П.П. Скоропадського (Української Держави) і Директорії у справі законодавчого процесу і законодавчої техніки.

Рассчитана на широкий круг научных работников, аспирантов, а также всех, кто интересуется проблемами истории украинского права и правотворчества.

1078. Інноваційна політика: європейський досвід та рекомендації для України / Центр інтелектуальної власності і передачі технологій НАН України ; Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України. – К. : Фенікс, 2011. – ISBN 978-966-651-907-1 (загальний).

Т. 2 : Аналіз законодавства України у сфері досліджень, розробок та інноваційної діяльності та пропозиції щодо доповнень до законодавства (станом на жовт. 2011) / Авігдор Г., Атаманова Ю., Булкін І. та ін. – 2011. – 352 с. (Ум. друк. арк. 40,9). – 350 пр. – ISBN 978-966-651-910-1 (т. 2). – Проект ЄС "Вдосконалення стратегій, політики та регулювання інновацій в Україні".

Аналіз законодавства України та ЄС у сфері інноваційної діяльності підготовлено групою українських та європейських фахівців в рамках діяльності проекту ЄС "Вдосконалення стратегій, політики та регулювання інновацій в Україні". Розглянуті питання регулювання прямого фінансування науково-технічної та інноваційної діяльності, визначення та реалізації пріоритетів інноваційного та технологічного розвитку, розробки та реалізації державних програм у сфері досліджень і розробок, правового статусу суб'єктів інноваційної інфраструктури; діяльності державних наукових установ, державних закупівель науково-дослідних робіт та конкурсного фінансування досліджень та розробок, фінансово-кредитної підтримки інноваційної діяльності, податкового стимулювання інноваційної діяльності, підтримки інноваційного розвитку малих та середніх підприємств, створення територіальних інноваційних структур, інноваційного розвитку на регіональному рівні, державно-приватного партнерства у сфері досліджень та інноваційної діяльності. Наведені пропозиції щодо змін та доповнень законодавства України та оцінка ефективності законодавства. До видання увійшли також матеріали, підготовлені проектом, з питань запровадження підтримки іноземного патентування, гармонізації законодавства України з Європейською патентною конвенцією.

Анализ законодательства Украины и ЕС в сфере инновационной деятельности подготовлен группой украинских и европейских специалистов в рамках деятельности проекта ЕС "Совершенствование стратегий, политики и регулирования инноваций в Украине". Рассматриваются вопросы регулирования прямого финансирования научно-технической и инновационной деятельности, определения и реализации приоритетов инновационного и технологического развития, разработки и реализации государственных программ в сфере исследований и разработок, правового статуса субъектов инновационной инфраструктуры, деятельности государственных научных учреждений, государственных закупок научно-исследовательских работ и конкурсного финансирования исследований и разработок, финансово-кредитной

поддержки инновационной деятельности, налогового стимулирования инновационной деятельности, инновационного развития малых и средних предприятий, создания территориальных инновационных структур, инновационного развития на региональном уровне, государственно-частного партнерства в сфере исследований и инновационной деятельности. Приведены предложения по изменениям и дополнениям законодательства Украины. Публикуются также материалы по вопросам введения поддержки зарубежного патентования, гармонизации законодательства Украины с Европейской патентной конвенцией.

1079. Інноваційна політика: європейський досвід та рекомендації для України / Центр інтелектуальної власності і передачі технологій НАН України ; Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України. – К. : Фенікс, 2011. – ISBN 978-966-651-907-1 (загальний).

Т. 3 : Інновації в Україні: пропозиції до політичних заходів. Остаточний варіант (Київ, 19 жовт. 2011 р.) / Авігдор Г., Архангельський В., Бойто Е. та ін. – 2011. – 74 с. (Ум. друк. арк. 9,1). – 450 пр. – ISBN 978-966-651-908-8 (т. 3). – Проект ЄС "Вдосконалення стратегій, політики та регулювання інновацій в Україні".

На підставі аналізу досвіду ЄС та України у сфері інноваційного розвитку групою європейських та українських фахівців розроблено рекомендації щодо вдосконалення інноваційної політики України з врахуванням кращої практики Європейського Союзу. Рекомендації підготовлено в рамках діяльності проекту "Вдосконалення стратегій, політики та регулювання інновацій в Україні".

На основе анализа опыта Европейского Союза и Украины в сфере инновационного развития группой европейских и украинских специалистов подготовлены рекомендации по совершенствованию инновационной политики Украины с учетом лучшей практики в этой сфере Европейского Союза. Рекомендации подготовлены в рамках деятельности проекта "Совершенствование стратегий, политики и регулирования инноваций в Украине".

1080. Кірмач А.В. Проходження державної служби: європейський досвід правового регулювання / А.В. Кірмач ; відп. ред. В.Б. Авер'янов ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К., 2011. – 192 с. (Ум. друк. арк. 10,0). – ISBN 978-966-397-114-8.

Автором досліджено правове регулювання організації управління проходження державної служби, порядку прийняття на державну службу, проведення конкурсів, здійснення службової кар'єри, підстав та порядку припинення державно-службових відносин, сформульовано пропозиції та рекомендації щодо впровадження у вітчизняному законодавстві європейських стандартів проходження державної служби. Важливою частиною роботи є аналіз та узагальнення законодавства про державну службу європейських країн, зокрема, Франції, Німеччини, Великої Британії, Польщі, Чехії, Болгарії, Латвії, Литви, Естонії тощо.

Автором исследовано правовое регулирование организации управления прохождения государственной службы, порядок принятия на государственную службу, проведение конкурсов, осуществление служебной карьеры, основания и порядок прекращения государственно-служебных отношений, сформулированы предложения и рекомендации относительно внедрения в отечественное законодательство европейских стандартов прохождения государственной службы. Важной частью работы является анализ и обобщение законодательства о государственной службе европейских стран, в частности, Франции, Германии, Великобритании, Польши, Чехии, Болгарии, Латвии, Литвы, Эстонии и т.д.

1081. Козлюк Л.Г. Кримінологічна характеристика особистості злочинця, який вчинив статевий злочин щодо неповнолітнього / Козлюк Л.Г. ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Костопіль : ЗАТ "Костопільська друкарня", 2011. – 135 с. (Ум. друк. арк. 8,0). – 300 пр. – ISBN 987-966-1526-20-3.

Монографія присвячена висвітленню однієї із актуальних кримінологічних проблем – характеристиці особистості злочинця, який вчинив статевий злочин щодо неповнолітнього. В ній формулюються нові теоретичні положення, уточнюється зміст окремих понять, що мають значення для науки, практики, а також для удосконалення шляхів запобігання статевим злочинам щодо неповнолітнього. Особливу увагу приділено вивченню особистісних властивостей особистості злочинця, який вчинив статевий злочин щодо неповнолітнього.

Монографія посвячена кримінологічеській характеристиці людини преступника, котрий совершил полове преступление относительно несовершеннолетнего. В работе формулюються нові теоретичеські положення, уточняється содержание отдельных понятий, которые имеют значение для науки, практики, а также для усовершенствования путей предотвращения половых преступлений относительно несовершеннолетнего. Особенное внимание уделено личностным свойствам преступника, котрый совершил полове преступление относительно несовершеннолетнего.

1082. Конституційні засади економічної системи України / В.А. Устименко, Р.А. Джабраїлов, В.М. Кампо та ін. ; Ін-т економіко-правових досліджень НАН України. – Донецьк : Юго-Восток, 2011. – 252 с. (Ум. друк. арк. 14,7). – 100 пр. – ISBN 978-966-374-665-4.

У монографії розглянуто питання конституційно-правового регулювання економічної системи України. Визначено особливості побудови економічної системи держави на основі системи принципів правової держави. Розроблено пропозиції з вдосконалення конституційно-правового регулювання відносин власності як основи економічної системи держави. Висвітлено основні положення конституційної теорії і практики підприємницької діяльності як детермінанти ефективного функціонування економічної системи. Розкрито зміст концепції конституційної економіки в контексті сучасного економічного розвитку України.

В монографии рассмотрены вопросы конституционно-правового регулирования экономической системы государства на основе системы принципов правового государства. Разработаны предложения по совершенствованию конституционно-правового регулирования отношений собственности как основы экономической системы государства. Освещены основные положения конституционной теории и практики предпринимательской деятельности как детерминанты эффективного функционирования экономической системы. Раскрыто содержание концепции конституционной экономики в контексте современного экономического развития Украины.

1083. Конституції і конституційні акти України. Історія і сучасність. – Вид. 3-є (До 15-річчя Конституції України і 20-ї річниці незалежності України) / упоряд. І.О. Кресіна, О.В. Батанов ; відп. ред. Ю.С. Шемшученко ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Юрид. думка, 2011. – 328 с. (Ум. друк. арк. 19,1). – 500 пр. – ISBN 978-966-8602-90-0.

У збірнику вміщені у хронологічному порядку тексти чинної Конституції України та усіх інших українських конституцій і найважливіших актів конституційного характеру.

Збірник стане в пригоді державним службовцям і науковцям, викладачам, студентам і учням, усім, хто цікавиться історією української державності та українського конституціоналізму.

В сборнике помещены в хронологическом порядке тексты действующей Конституции Украины и всех других украинских конституций, а также самых важных актов конституционного характера.

Сборник пригодится государственным служащим и научным работникам, преподавателям, студентам и ученикам, всем, кто интересуется историей украинской государственности и украинского конституционализма.

1084. Кресин А.В. Сравнительное правоведение (модернизированный учебный курс для магистрантов) : учеб.-метод. пособие / Кресин А.В., Саломатин А.Ю. ; Ин-т государства и права им. В.М. Корецкого НАН Украины. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2011. – 104 с. (Усл. печ. л. 6,0). – 80 экз.

Данная книга является конкретным воплощением научного сотрудничества российских и украинских юристов. Его авторы – руководители двух научных центров по Сравнительному правоведению в Пензе и Киеве – представили учебно-методическое пособие для магистрантов, построенное с учетом самых последних образовательных тенденций научных материалов.

Дана книга є конкретним втіленням наукового співробітництва російських і українських юристів. Її автори – керівники двох наукових центрів з Порівняльного правознавства в Пензі та Києві – представили навчально-методичний посібник для магістрантів, побудований з урахуванням найостанніших освітніх тенденцій наукових матеріалів.

1085. Кулинич П.Ф. Правові проблеми охорони і використання земель сільсько-господарського призначення в Україні / Кулинич П.Ф. ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Логос, 2011. – 688 с. (Ум. друк. арк. 51,7).

Монографія присвячена проблемам удосконалення правового регулювання сільськогосподарського землекористування в Україні. Досліджуються поняття земель сільськогосподарського призначення та критерії віднесення земельних ділянок до даної категорії земель, юридична природа їх охорони та використання. Формуються методологічні засади пошуку шляхів підвищення ролі права в забезпеченні охорони і використання сільськогосподарських земель, удосконалення правової політики держави в згаданій галузі.

Монография посвящена проблемам совершенствования правового регулирования сельскохозяйственного землепользования в Украине. Исследуются понятие земель сельскохозяйственного назначения и критерии отнесения земельных участков к данной категории земель, юридическая природа их охраны и использования. Формулируются методологические основы поиска путей повышения роли права в обеспечении охраны и надлежащего использования сельскохозяйственных земель и совершенствования правовой политики государства в указанной сфере.

1086. Мала енциклопедія приватного права / за заг. ред. Ю.Л. Бошицького ; Київський університет права НАН України ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Кондор, 2011. – 362 с. (Ум. друк. арк. 20,9). – 500 пр. – ISBN 978-966-351-384-3.

У виданні розкриваються основні поняття та категорії приватного права, яке має більш як двохтисячолітню історію. Понятійний та термінологічний апарат систематизований за алфавітним принципом, основну увагу приділено теоретико-правовим дефініціям цивільного, цивільно-правового, сімейного та житлового права, а також інших галузей приватного права.

В издании раскрываются основные понятия и категории частного права, которое имеет более чем двухтысячелетнюю историю. Понятийный и терминологический аппарат систематизирован по алфавитному принципу, основное внимание уделено теоретико-правовым дефинициям гражданского, гражданско-правового, семейного и жилищного права, а также другим отраслям частного права.

1087. Мамутов В.К. Кодифікація : сб. науч. тр. / В.К. Мамутов ; Ін-т економіко-правових досліджень НАН України. – К. : Юринком Інтер, 2011. – 248 с. (Усл. печ. л. 15,2). – 500 экз. – ISBN 978-966-667-485-5.

В сборнике научных трудов освещаются теоретические и практические проблемы кодификации законодательства. Указанная проблематика рассматривается на материалах проведенной в 1992–2003 гг. кодификации хозяйственного законодательства в Украине. Однако многие её аспекты могут представлять интерес для решения вопросов кодификации всех отраслей законодательства как в Украине, так и в других странах. Кодификация – важная, сложная, наукоёмкая и интересная профессиональная юридическая работа. Ознакомление с опытом её выполнения может представлять интерес для представителей всех юридических профессий, а также для экономистов, связанных с правотворчеством. Некоторые материалы сборника могут быть полезны и для студентов юридических и экономических вузов, а также вузов, которые занимаются подготовкой специалистов государственного управления. Тексты приведены на русском и украинском языках.

У збірнику наукових праць висвітлюються теоретичні й практичні проблеми кодифікації законодавства. Вказана проблематика розглядається на матеріалах проведеної у 1992–2003 рр. кодифікації господарського законодавства в Україні. Однак багато її аспектів можуть послужити у вирішенні питань кодифікації усіх галузей законодавства як в Україні, так і в інших державах. Кодифікація – важлива, складна, наукомістка та цікава професійна наукова робота. Ознайомлення з досвідом її виконання може бути цікавим для представників усіх юридичних професій, а також для економістів, пов'язаних із правотворчістю. Деякі матеріали збірника можуть бути корисними й для студентів юридичних та економічних ВНЗ, а також ВНЗ, що готують спеціалістів державного управління. Тексти наведені російською та українською мовами.

1088. Мельник С.А. Односторонние акты государств в современном международном праве / С.А. Мельник ; Ін-т государства и права им. В.М. Корецького НАН України. – Одесса : Феникс, 2011. – 337 с. (Усл. печ. л. 22,5). – 300 экз.

Монография посвящена комплексному анализу односторонних юридических актов государств в современном международном праве. В работе исследуется процесс становления односторонних актов, определяется роль и место данного института в системе международ-

ного права, раскрывается правовое содержание понятия "сугубо односторонний акт государства" (*stricto sensu*), выделяются его основные элементы.

Монографія присвячена комплексному аналізу односторонніх актів держав у сучасному міжнародному праві. У роботі досліджується процес становлення односторонніх актів, визначається роль та місце даного інституту в системі міжнародного права, розкривається правовий зміст поняття "сугубо односторонній акт держави" (*stricto sensu*), виділяються його основні елементи.

1089. Мироненко О.М. Конституційний Суд України: історія і сучасність, доктрина і практика / О.М. Мироненко ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Київ. правда, 2011. – 912 с. (Ум. друк. арк. 42,0).

Досліджуються особливості передісторії та історії народження і становлення Конституційного Суду України як єдиного органу конституційної юрисдикції, що гарантує верховенство права і найвищу юридичну силу Конституції України. Аналізується видатний внесок вітчизняних правознавців в еволюцію ідей судової конституційної юстиції, у процес започаткування ними європейської моделі конституційної юрисдикції, її концептуальних засад, доктринальні і прикладні передумови створення першого в Україні конституційного суду, його організація, повноваження, порядок діяльності, практика конституційного судочинства, набутий досвід, дискусійні акти, невіршені проблеми, пропонуються шляхи їх розв'язання і підвищення ефективності вітчизняного конституційного правосуддя.

Исследуются особенности предистории и истории возникновения и становления Конституционного Суда Украины как единственного органа конституционной юрисдикции, который гарантирует верховенство права и наивысшую юридическую силу Конституции Украины. Проанализирован выдающийся вклад отечественных правоведов в эволюцию идей судебной конституционной юстиции, в процесс основания ими европейской модели конституционной юрисдикции, ее концептуальных основ, доктринальные и прикладные предпосылки создания первого в Украине конституционного суда, его организация, полномочия, порядок деятельности, практика конституционного судопроизводства, приобретенный опыт, дискуссионные акты, нерешенные проблемы, предлагаются пути их разрешения и повышения эффективности отечественного конституционного правосудия.

1090. Миронова Т.Л. Державна служба : навч. посіб. / Миронова Т.Л., Процай А.Ф., Башта О.І. ; Кримський науковий центр НАН України та МОНМС України ; Таврійський національний ун-т ім. В.І. Вернадського. – Сімферополь : ТНУ, 2011. – 227 с. (Ум. друк. арк. 14,3 ; Обл.-вид. арк. 9,9). – 300 пр.

У навчальному посібнику розглянуто теоретичні аспекти державної служби, досліджено її історичні корені і традиції, проаналізовано правове регулювання державної служби України. Особливу увагу приділено питанням реформування державної служби, а також теорії і практиці використання сучасних інформаційних технологій як інструменту управління персоналом на державній службі.

Навчальний посібник "Державна служба" призначений для підготовки фахівців і магістрів спеціальності "Менеджмент і адміністрування", а також може бути використаний слухачами системи підготовки магістрів державного управління і перепідготовки державних службовців, аспірантів в області державного управління.

В учебном пособии рассмотрены теоретические аспекты государственной службы, исследованы ее исторические корни и традиции, проанализировано правовое регулирование государственной службы Украины. Особое внимание в работе уделено вопросам реформирования государственной службы, а также теории и практики использования современных информационных технологий как инструмента управления персоналом на государственной службе.

Учебное пособие "Государственная служба" предназначено для подготовки специалистов и магистров специальности "Менеджмент и администрирование", а также может быть использовано слушателями системы подготовки магистров государственного управления и переподготовки государственных служащих, аспирантов в области государственного управления.

1091. Міхневич Л.В. Розвиток юридичної науки і освіти в Київському комерційному інституті – Київському інституті народного господарства (1906–1930 рр.) / Л.В. Міхневич ; заг. ред. І.Б. Усенко ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : КНЕУ, 2011. – 288 с. (Ум. друк. арк. 16,0).

Монографія присвячена комплексному дослідженню та узагальненню досвіду становлення юридичної науки та освіти у Київському комерційному інституті – Київському інституті народного господарства як вищому навчальному закладі економічного профілю. Основну увагу приділено з'ясуванню творчої спадщини і впливу отриманих наукових здобутків учених-юристів цього закладу на розвиток української юридичної науки та освіти, висвітлено тематику наукових досліджень учених-юристів ККІ-КІНГУ, розкрито досвід використання їх наукових досягнень. Окремо зроблено акцент на професіоналізмі викладачів ККІ і КІНГУ, їх внеску у розвиток юридичної освіти і науки, простежено взаємозв'язок у викладанні економічних і юридичних дисциплін, розкрито концептуальні основи педагогічної діяльності. Досліджено історіографію проблеми та джерельну базу дослідження.

Монография посвящена комплексному исследованию и обобщению опыта становления юридической науки и образования в Киевском коммерческом институте – Киевском институте народного хозяйства как высшем учебном заведении экономического профиля. Основное внимание уделено выявлению творческого наследия и влияния полученных научных достижений учених-юристов этого заведения на развитие украинской юридической науки и образования, освещена тематика научных исследований ученых-юристов ККИ-КИНХа, раскрыт опыт использования их научных достижений. Отдельно сделан акцент на профессионализме педагогов ККИ и КИНХа, их вклад в развитие юридического образования и науки, прослежена взаимосвязь в преподавании экономических и юридических дисциплин, раскрыты концептуальные основы педагогической деятельности. Исследована историография проблемы и источниковедческая база исследования.

1092. Наукові читання, присвячені пам'яті В.М. Корецького: Збірник наукових праць / Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Вид-во Європейського ун-ту, 2011. – 480 с. (Ум. друк. арк. 27,9). – 100 пр. – ISBN 978-966-301-204-4.

У збірнику матеріалів, присвячених пам'яті видатного українського правознавця академіка Володимира Михайловича Корецького опубліковані статті вітчизняних та зарубіжних правознавців, зокрема, наукові дослідження у сфері історії та теорії держави та права, міжнародного права, міжнародного приватного права, порівняльного правознавства тощо. У збірнику матеріалів простежується історичний екскурс наукової спадщини В.М. Корецького, яка і зараз становить неабиякий інтерес для юридичної науки і практики.

В сборнике материалов, посвящённых памяти известного украинского правоведа академика Владимира Михайловича Корецкого опубликованы статьи разных отечественных и зарубежных правоведов, а именно, научные исследования в сфере истории и теории государства и права, международного права, международного частного права, сравнительного правоведения и др. В сборнике материалов проводится исторический экскурс научного наследия В.М. Корецкого, который и сегодня представляет интерес для юридической науки и практики.

1093. Нормотворча діяльність Президента України та її нормопроектне забезпечення / за ред. О.В. Скрипнюка, В.Л. Федоренка ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : ПАДУ, 2011. – 344 с. (Ум. друк. арк. 19,5). – 300 пр. – ISBN 978-966-619-284-7.

Монографія присвячується актуальним проблемам теорії та практики нормотворчої діяльності Президента України і її нормопроектного забезпечення. Обґрунтовуються концептуальні основи нормотворчої діяльності глави держави. Досліджується система правових актів Президента України, а також система суб'єктів, уповноважених здійснювати нормопроектне забезпечення його діяльності (Адміністрація Президента України, Кабінет Міністрів України та ін.).

Монография посвящается актуальным проблемам теории и практики нормотворческой деятельности Президента Украины и ее нормопроектного обеспечения. Обосновываются концептуальные основы нормотворческой деятельности главы государства. Исследуется система правовых актов Президента Украины, а также система субъектов, уполномоченных осуществлять нормопроектное обеспечение его деятельности (Администрация Президента Украины, Кабинет Министров Украины и др.).

1094. Охорона і захист прав та інтересів фізичних та юридичних осіб в цивільних правовідносинах / за заг. ред. Я.М. Шевченко ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Харків : Харків юридичний, 2011. – 528 с. (Ум. друк. арк. 25,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-8395-82-6.

Монографію присвячено актуальним проблемам охорони та захисту цивільних прав та інтересів учасників цивільних правовідносин. Робота містить пропозиції з удосконалення чинного законодавства та практики його застосування.

Розраховано на науковців, викладачів, аспірантів і студентів юридичних ВНЗ, працівників правозастосовних органів.

Монография посвящена актуальным проблемам охраны и защиты гражданских прав и интересов участников гражданских правоотношений. Работа содержит предложения по усовершенствованию действующего законодательства и практики его применения.

Рассчитано на научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов юридических вузов, работников правоприменительных органов.

1095. Охорона прав інтелектуальної власності в Україні та Європейському Союзі: політика, законодавство, практика : матеріали Міжнар. конф. (Київ, 15–16 черв. 2011 р.) / Центр інтелектуальної власності і передачі технологій НАН України. – К. : Фенікс, 2011. – 480 с. (Ум. друк. арк. 55,8). – 250 пр. – ISBN 978-966-651-879-1.

У збірнику надруковані матеріали Міжнародної конференції "Охорона прав інтелектуальної власності в Україні та Європейському Союзі: політика, законодавство, практика", що включають статті з питань охорони авторського права і суміжних прав, проблем охорони об'єктів промислової власності, захисту прав інтелектуальної власності, правових та економічних аспектів комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності в Україні та Європейському Союзі.

В сборнике напечатаны материалы Международной конференции "Охрана интеллектуальной собственности в Украине и Европейском Союзе: политика, законодательство, практика", включающих статьи по вопросам охраны авторского права и смежных прав, проблем охраны объектов промышленной собственности, защите прав интеллектуальной собственности, правовых и экономических аспектов коммерциализации объектов права интеллектуальной собственности в Украине и Европейском Союзе.

1096. Порівняльне правознавство: досвід і проблеми викладання: Збірник наукових праць і навчально-методичних матеріалів / упор. О.В. Кресін ; за ред. Ю.С. Шемшученка, І.С. Гриценка ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : ВДК Ун-ту "Україна", 2011. – 288 с. (Ум. друк. арк. 16,2). – 500 пр. – ISBN 978-966-388-365-2.

У збірнику опубліковано матеріали Міжнародного круглого столу-практикуму "Досвід і проблеми викладання порівняльного правознавства у пострадянських країнах" (Київ, 13–14 груд. 2010 р.). Статті присвячено розвитку порівняльного правознавства як науки й навчальної дисципліни, досвіду викладання порівняльного правознавства в різних країнах, регіонах, окремих університетах, проблемам компаративізації викладання різних юридичних дисциплін. Окрім того, до збірника включено матеріали щодо розгляду проекту паспорту спеціальності „Порівняльне правознавство” на круглому столі-практикумі та навчально-методичні матеріали щодо викладання порівняльного правознавства.

В сборнике опубликованы материалы Международного круглого стола-практикума "Досвід і проблеми викладання порівняльного правознавства у пострадянських країнах" (Київ, 13–14 дек. 2010 г.). Статті присвячені розвитку сравнительного правоведения как науки и учебной дисциплины, опыту преподавания сравнительного правоведения в разных странах, регионах, отдельных университетах, проблемам компаративизации преподавания разных юридических дисциплин. Кроме того, в сборник включен материал относительно рассмотрения проекта паспорта специальности "Сравнительное правоведение" на круглом столе-практикуме и научно-методические материалы, которые касаются преподавания сравнительного правоведения.

1097. Порівняльне правознавство: сучасний стан і перспективи розвитку / упоряд. Кресін О.В., Ситар І.М. ; за ред. Ю.С. Шемшученка, І.С. Гриценка, О.К. Маріна ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Логос, 2011. – 400 с. (Ум. друк. арк. 30,0).

Збірник наукових праць підготовлений Інститутом держави і права ім. В.М. Корецького НАН України, Київським національним університетом імені Тараса Шевченка, Львівським державним університетом внутрішніх справ, Українською асоціацією порівняльного правознавства. До збірника увійшли 64 матеріали авторів з України, Росії, США, Угорщини та Польщі. Статті у збірнику присвячено теорії та методології порівняльного правознавства, загальним питанням

розвитку і взаємодії правових систем, порівняльно-правовому виміру міжнародного та європейського права, порівняльному конституційному праву та державознавству, порівняльному цивільному та трудовому праву, порівняльному кримінальному праву.

Сборник научных работ подготовлен Институтом государства и права им. В.М. Корецкого НАН Украины, Киевским национальным университетом имени Тараса Шевченко, Львовским государственным университетом внутренних дел, Украинской ассоциацией сравнительного правоведения. В сборник вошли 64 материала авторов из Украины, России, США, Венгрии и Польши. Статьи в сборнике посвящены теории и методологии сравнительного правоведения, общим вопросам развития и взаимодействия правовых систем, сравнительно-правовому измерению международного и европейского права, сравнительному конституционному праву и государствоведению, сравнительному гражданскому и трудовому праву, сравнительному криминальному праву.

1098. Правові системи сучасності : навчальний посібник для магістрів права / за заг. ред. Ю.С. Шемшученка ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Юрид. думка, 2012. – (Ум. друк. арк. 22,0). – 500 пр. – ISBN 978-966-8602-94-8.

Навчальний посібник підготовлено колективом авторів – учених у галузі теорії держави і права. Розкриваються теоретичні засади правових систем сучасності та здійснюється їх порівняльний аналіз. У посібнику розглядаються закономірності та методологія наукового пізнання правових систем, сучасні підходи до визначення їх поняття, змісту та особливостей. Окрему увагу приділено порівняльному правознавству, його теоретичним та практичним вимірам.

Учебное пособие подготовлено коллективом авторов – ученых в отрасли теории государства и права. Раскрываются теоретические принципы правовых систем современности и осуществляется их сравнительный анализ. В пособии рассматриваются закономерности и методология научного познания правовых систем, современные подходы к определению их понятия, содержания и особенностей. Отдельное внимание уделено сравнительному правоведению, его теоретическим и практическим измерениям.

1099. Правовые основы государственной поддержки бизнеса / Знаменский Г.Л., Андросов С.М., Головань И.В. и др. ; отв. ред. Г.Л. Знаменский ; Ин-т экономико-правовых исследований НАН Украины. – Донецк : Юго-Восток, 2011. – 170 с. (Усл. печ. л. 9,9). – 150 экз. – ISBN 978-966-374-643-2.

В монографии комплексно рассмотрены проблемы государственной поддержки бизнеса – важного направления государственной экономической политики. Сделан вывод, что законодательство в этой области не проявляет должной эффективности из-за неупорядоченности и противоречивости взаимоотношений бизнеса и власти. Однако на примере ряда сфер экономики – инновационной деятельности, банковского дела и энергетики, – а также на основе анализа зарубежного законодательства показана положительная перспектива укрепления правовых основ государственной поддержки бизнеса в Украине.

У монографії комплексно розглянуто проблеми державної підтримки бізнесу – важливого напрямку державної економічної політики. Зроблено висновок, що законодавство в цій галузі не проявляє належної ефективності із-за неупорядкованості і протиріччя взаємовідносин бізнесу і влади. Проте на прикладі ряду сфер економіки – інноваційної діяльності, банківської справи й енергетики, – а також на основі аналізу закордонного законодавства показано позитивну перспективу укріплення правових основ державної підтримки бізнесу в Україні.

1100. Прилуцький С.В. Концепція судового права та перспективи її впровадження у правову систему України : Наукова доповідь / С.В. Прилуцький ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К., 2011. – 28 с. (Ум. друк. арк. 1,6). – 100 пр. – ISBN 987-966-02-6185-3.

У доповіді розкривається юридичний зміст поняття "судове право". Здійснюється історичний огляд виникнення та розвитку концепції судового права на різних етапах вітчизняного державотворення; аналізуються перспективи її розвитку та втілення на сучасному етапі державного будівництва України.

В докладі розкривається юридичне содержание поняття "судебное право". Осуществляется исторический обзор возникновения и развития концепции судебного права на различных

етапах становлення державності; аналізуються перспективи її розвитку і впровадження на сучасному етапі державного будівництва України.

1101. Проблеми порівняльного правознавства: Збірник тез наукових доповідей III Міжнародної наукової конференції "Компаративістські читання" / упор. О.В. Кресін, І.М. Ситар ; за ред. Ю.С. Шемшученка, О.К. Маріна, І.С. Гриценка ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К.-Львів : ЛьвДУВС, 2011. – 300 с. (Ум. друк. арк. 17,4). – 300 пр. – ISBN 978-611-511-064-3.

У збірнику опубліковано тези наукових доповідей III Міжнародної наукової конференції "Компаративістські читання" (Львів, 29–30 квітня 2011 р.). Матеріали присвячено історії, теорії, філософії порівняльного правознавства, наднаціональним тенденціям розвитку і взаємодії правових систем сучасності, спільній проблематиці порівняльного правознавства і юридичного перекладознавства, порівняльному дослідженню міжнародного та європейського права, порівняльному конституційному, адміністративному, фінансовому, цивільному, господарському, трудовому, кримінальному праву. До збірника увійшов 91 матеріал українською, російською та англійською мовами, авторами яких є вчені з України, Росії, Угорщини, Молдови, Ізраїлю, Беларусі, США, Польщі, Еквадору.

В сборнике опубликованы тезисы научных докладов III Международной научной конференции "Компаративістські читання" (Львов, 29–30 апреля 2011 г.). Материалы посвящены истории, теории, философии сравнительного правоведения, наднациональным тенденциям развития и взаимодействия правовых систем современности, общей проблематике сравнительного правоведения и юридического переводоведения, сравнительному исследованию международного и европейского права, сравнительному конституционному, административному, финансовому, гражданскому, хозяйственному, трудовому, уголовному праву. В сборник вошел 91 материал на украинском, русском и английском языках, авторами которых являются учёные из Украины, России, Венгрии, Молдовы, Израиля, Беларуси, США, Польши, Эквадора.

1102. Проблеми теорії та історії держави і права : збірник статей / упор. О.В. Кресін, І.М. Ситар ; за ред. Ю.С. Шемшученка, О.К. Маріна, І.С. Гриценка ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К.-Львів : ЛьвДУВС, 2011. – 164 с. (Ум. друк. арк. 9,5). – 300 пр. – ISBN 978-611-511-065-0.

Матеріали, опубліковані у збірнику, присвячено теорії і методології права, концепту правової системи, історії політичних та правових вчень, історії держави і права України та зарубіжних країн. До збірника увійшли 40 статей українських та російських учених.

Материалы, опубликованные в сборнике, посвящены теории и методологии права, концепту правовой системы, истории политических и правовых учений, истории государства и права Украины и зарубежных стран. В сборник вошло 40 статей украинских и русских учёных.

1103. Оніщенко Н.М. Соціальний вимір правової системи: реалії та перспективи / Оніщенко Н.М., Пархоменко Н.М. ; за заг. ред. Ю.С. Шемшученка ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Юрид. думка, 2011. – 176 с. (Ум. друк. арк. 10,0). – ISBN 978-966-8602-93-1.

У монографії висвітлюються актуальні проблеми функціонування правової системи в контексті формування в Україні соціальної, правової держави, громадянського суспільства.

Розрахована на державних діячів, наукових співробітників, практичних працівників, викладачів, аспірантів, студентів та усіх, хто цікавиться проблемами сутності, призначення і місця права у суспільному житті.

В монографии освещаются актуальные проблемы функционирования правовой системы в контексте формирования в Украине социального, правового государства, гражданского общества.

Рассчитана на государственных деятелей, научных сотрудников, практических работников, преподавателей, аспирантов, студентов и всех, кто интересуется проблемами сущности, назначения и места права в общественной жизни.

1104. Суржинський М.І. Інститут громадянства України: конституційно-правовий аспект / М.І. Суржинський ; відп. ред. Ю.С. Шемшученко ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Наук. думка, 2011. – 216 с. (Ум. друк. арк. 11,3 ;

Обл.-вид. арк. 12,0). – 300 пр. – ISBN 978-966-00-1095-6. – (Проект "Наукова книга. Молоді вчені").

У монографії висвітлюється поняття громадянства, розкрито його характеристики за сутністю, змістом та формою. Здійснено класифікацію принципів інституту громадянства України. Визначено особливості становлення та розвитку інституту громадянства в Україні. Проаналізовано теоретичні та практичні проблеми множинного громадянства та громадянства Європейського Союзу. Здійснено комплексний аналіз законодавства про громадянство України та визначено роль і значення міжнародних стандартів у галузі громадянства для національного законодавства. Досліджуються субінститути інституту громадянства України: належність до громадянства, набуття громадянства та припинення громадянства. Узагальнюються пропозиції щодо вдосконалення чинного законодавства про громадянство України.

Для науковців, викладачів, аспірантів і студентів юридичних ВНЗ, фахівців органів державної влади та усіх, хто цікавиться конституційно-правовими аспектами інституту громадянства України.

В монографии освещается понятие гражданства, раскрыта его характеристика по сути, содержанию и форме. Осуществлена классификация принципов института гражданства Украины. Определены особенности становления и развития института гражданства в Украине. Проанализированы теоретические и практические проблемы множественного гражданства и гражданства Европейского Союза. Осуществлен комплексный анализ законодательства о гражданстве Украины и определены роль и значение международных стандартов в области гражданства для национального законодательства. Исследуются субинституты института гражданства Украины: принадлежность к гражданству, приобретение гражданства и прекращение гражданства. Обобщаются предложения по совершенствованию действующего законодательства о гражданстве Украины.

Для ученых, преподавателей, аспирантов и студентов юридических вузов, специалистов органов государственной власти и всех, кто интересуется конституционно-правовыми аспектами института гражданства Украины.

1105. Сучасний конституційний процес і реформування органів державної влади в Україні : Матеріали "круглого столу", проведеного на базі Національного університету "Острозька академія" (25 лютого 2011 р.) / за ред. О.В. Скрипнюка ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Логос, 2011. – 152 с. (Ум. друк. арк. 7,0). – 200 пр. – ISBN 978-966-171-447-1.

У виданні вміщено матеріали статей, доповідей і повідомлень, поданих до "круглого столу", що відбувся на базі правничого факультету Національного університету "Острозька академія". Серед основних проблем, що обговорювались науковцями, були питання сучасного державотворення, сприяння становленню в Україні демократичної, правової і соціальної держави, розвитку інститутів громадянського суспільства, фундаментальні проблеми конституційного права і конституційного процесу, теорії та історії держави і права, визначення ролі національної юридичної науки у державотворчих і правотворчих процесах.

В издании помещены материалы статей, докладов и сообщений, представленных на "круглый стол", который состоялся на базе правового факультета Национального университета "Острожская академия". Среди основных проблем, которые обсуждались научными работниками, были вопросы современного государственного строительства, содействие становлению в Украине демократического, правового и социального государства, развития институтов гражданского общества, фундаментальные проблемы конституционного права и конституционного процесса, теории и истории государства и права, определения роли национальной юридической науки в правотворческих процессах.

1106. Теплюк М.О. Введення в дію законів України: питання теорії і практики / Теплюк М.О., Ющик О.І. ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К., Парламентське видавництво, 2011. – 200 с. (Ум. друк. арк. 11,6). – 500 пр. – ISBN 978-966-611-768-0.

Автори здійснюють критичний аналіз конституційних та законодавчих положень, якими регулюються процедури введення в дію конституційних і звичайних законів України; уперше у вітчизняній юридичній науці звертаються до проблеми методики кількісної характеристики актів, якими вводяться в дію закони, та пропонують статистичний аналіз практики правового регулювання введення в дію законів України за період 1996–2010 рр.

Авторы осуществляют критический анализ конституционных и законодательных положений, которыми регулируются процедуры введения в действие конституционных и обычных законов Украины; впервые в отечественной юридической науке обращаются к проблеме методики количественной характеристики актов, которыми вводятся в действие законы, и предлагают статистический анализ практики правового регулирования введения в действие законов Украины за период 1996–2010 гг.

1107. Кресіна І.О. Толерантність та шляхи реалізації її принципів в українському суспільстві : Зб. матеріалів Круглого столу з питань толерантності (Київ, 16 лист. 2010 р.) / Кресіна І.О., Явір В.А. ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К. : Логос, 2011. – 80 с. (Ум. друк. арк. 5,0). – 200 пр.

Розглядаються підходи до розробки науково обґрунтованої, прийнятної для всіх соціальних груп, національних меншин і політичних сил програми запровадження в політичному, ідеологічному й інформаційному просторі України принципів толерантності.

Рассматриваются подходы к разработке научно обоснованной, приемлемой для всех социальных групп, национальных меньшинств и политических сил программы внедрения в политическом, идеологическом и информационном пространстве Украины принципов толерантности.

1108. Економіко-правові дослідження в ХХІ столітті: правові проблеми ефективного використання об'єктів публічної власності : матеріали Седьмий Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (Донецьк, 22–29 апр. 2011 г.) / науч. ред. В.К. Мамутов ; Ін-т економіко-правових досліджень НАН України. – Донецьк : Ноулідж, 2011. – 158 с. (Усл. печ. л. 9,2). – 100 экз. – ISBN 978-617-579-255-1.

В сборнике представлены доклады, размещенные участниками интернет-конференции "Экономико-правовые исследования в XXI веке: правовые проблемы эффективного использования объектов публичной собственности" (22–29 апр. 2011 г.) на сайте www.hozpravo.com.ua.

У збірнику наведено доповіді, які були розміщені учасниками інтернет-конференції "Економіко-правові дослідження у ХХІ столітті: правові проблеми ефективного використання об'єктів публічної власності" (22–29 квіт. 2011р.) на сайті www.hozpravo.com.ua.

1109. Економіко-правові дослідження в ХХІ столітті: правові проблеми ефективного використання об'єктів публічної власності : матеріали Восьмий Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (Донецьк, 10–19 окт. 2011 г.) / науч. ред. В.К. Мамутов ; Ін-т економіко-правових досліджень НАН України. – Донецьк : Ноулідж, 2011. – 182 с. (Усл. печ. л. 10,5). – 100 экз.

В сборнике представлены доклады, размещенные участниками интернет-конференции "Экономико-правовые исследования в XXI веке: модернизация правового регулирования хозяйственной деятельности в сфере внешней торговли" (10–19 окт. 2011.) на сайте www.hozpravo.com.ua.

У збірнику наведено доповіді, які були розміщені учасниками інтернет-конференції "Економіко-правові дослідження у ХХІ столітті: модернізація правового регулювання господарської діяльності у сфері зовнішньої торгівлі" (10–19 жовт. 2011 р.) на сайті www.hozpravo.com.ua.

1110. Конституційні основи правового забезпечення економіки України (проблеми конституційної економіки) : зб. наук. матеріалів "Круглого столу" (Донецьк, 2 лип. 2010 р.) / науч. ред. В.К. Мамутов ; Ін-т економіко-правових досліджень НАН України. – Донецьк-К. : Юго-Восток, 2011. – 121 с. (Ум. друк. арк. 7,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-374-634-0.

У збірнику представлені наукові матеріали учасників "Круглого столу" на тему "Конституційні основи правового забезпечення економіки України", який відбувся 2 липня 2010 р. на базі Інституту економіко-правових досліджень НАН України. Наукові матеріали присвячені питанням конституційного регулювання, гарантування та охорони економічних і соціальних відносин.

В сборнике представлены научные материалы участников "Круглого стола" на тему "Конституционные основы правового обеспечения экономики Украины", который состоялся 2 июля 2010 г. на базе Института экономико-правовых исследований НАН Украины. Научные материалы посвящены проблемам конституционного регулирования, гарантирования, охраны различных аспектов экономических и социальных отношений.

1111. Tsirat A. Intellectual Property Law in Ukraine / Anna Tsirat, Yuriy Kapitsa ; General Editor : Roger Blanpain ; Центр інтелектуальної власності і передачі технологій НАН України ; Ін-т міжнародних відносин Київського національного ун-ту імені Тараса Шевченка. – London-Boston : Kluwer Law International, 2011. – 138 с. (Ум. друк. арк. 10,9). – ISBN 978-90-411-3643-5.

The material in this volume is in the nature of general comment only. It is not offered as advice on any particular matter and should not be taken as such. The editor and the contributing authors expressly disclaim all liability to any person with regard to anything done or omitted to be done, and with respect to the consequences of anything done or omitted to be done wholly or partly in reliance upon the whole or any part of the contents of this volume. No reader should act or refrain from acting on the basis of any matter contained in this volume without first obtaining professional advice regarding the particular facts and circumstances at issue. Any and all opinions expressed herein are those of the particular author and are not necessarily those of the editor or publisher of this volume.

Монографія авторів Цират А., Капіці Ю. "Інтелектуальна власність в Україні", опублікована міжнародним видавництвом *Kluwer Law International*, є першим іноземним виданням, присвяченим аналізу сучасної системи охорони прав інтелектуальної власності в Україні. Досліджуються питання регулювання охорони об'єктів авторського права і суміжних прав, винаходів, корисних моделей, промислових моделей, географічних зазначень, торговельних марок, комерційної таємниці, сортів рослин, захисту прав інтелектуальної власності.

1112. Шемшученко Ю.С. Концепція правового забезпечення підзаконної правотворчості Кабінету Міністрів України : Наукова доповідь / Шемшученко Ю.С., Оніщенко Н.М., Пархоменко Н.М. та ін. ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – К., 2011. – 128 с. (Ум. друк. арк. 8,0). – 100 пр. – ISBN 978-966-02-5933-1.

Концепція складається із 10 розділів, в яких міститься аналіз стану, мета, завдання і принципи правового забезпечення підзаконної правотворчості, основні завдання підзаконної правотворчості, вимоги, що висуваються до нормотворчої діяльності, напрями удосконалення підзаконної правотворчості Кабінету Міністрів України, механізм реалізації правового забезпечення його підзаконної правотворчості та очікувані результати.

Концепция состоит из 10 разделов, в которых содержится анализ состояния, цель, задание и принципы правового обеспечения подзаконного правотворчества, основные задачи подзаконного правотворчества, требования, которые предъявляются к нормотворческой деятельности, пути усовершенствования подзаконного правотворчества Кабинета Министров Украины, механизм реализации правового обеспечения его подзаконного правотворчества и ожидаемые результаты.

1113. Шемшученко Ю.С. Правовая система Украины: история, состояние и перспективы: в 5 т. / Шемшученко Ю.С., Скрипник О.В. ; Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Харьков : Право, 2011. – Ум. друк. арк. 30,0. – 300 пр. – ISBN 978-966-458-261-9.

Дослідження присвячено історико-теоретичним і методологічним проблемам формування та розвитку національної правової системи України. Розкривається сучасне становлення методології дослідження правової системи і держави, зокрема, філософсько-правові підходи до праворозуміння, ролі права як соціального явища, зміст принципу верховенства права. Висвітлюється історія формування та розвитку національної держави і права з часів Київської Русі до сучасності, розглядаються теоретичні проблеми розвитку правової системи України, окремі її елементи, визначається місце правової системи України серед сімей правових систем сучасності.

Издание посвящено историко-теоретическим и методологическим проблемам формирования и развития национальной правовой системы Украины. Раскрывается современное становление методологии исследования правовой системы и государства, а именно, философско-правовые подходы к правопониманию, роли права как социального явления, содержание принципа верховенства права. Освещается история формирования и развития национальной государственной и права со времен Киевской Руси до современности, рассматриваются теоретические проблемы развития правовой системы Украины, отдельные ее элементы, определяется место национальной правовой системы Украины среди семей правовых систем современности.

Показчик установ НАН України

Національна академія наук України 560, 563, 600, 601, 609

Наукові центри НАН України та МОНмолодьспорт (МОНМС) України

Донецький науковий центр 294

Західний науковий центр 599, 726, 931, 943

Північно-східний науковий центр 260, 1068

Кримський науковий центр 225, 226, 368, 1090

Установи при Президії НАН України

Видавничий дім (ВД) "Академперіодика" 642

Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору 156, 211, 423, 428, 761, 837, 913, 973

Технічний центр 1015

Науково-інженерний центр радіогідроекологічних полігонних досліджень 196

Центр інтелектуальної власності і передачі технологій 1075, 1078, 1079, 1095, 1111

Національний науковий центр з медико-біотехнічних проблем 820

Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов 886–889

Головна редколегія науково-документальної серії книг "Реабілітовані історією" 500, 502–504

Національний центр "Мала академія наук України" МОНМС України та НАН України 417, 588, 591, 612, 618, 625, 651, 717, 724, 729, 730, 865, 894, 974, 1053

Ради, комітети та комісії при Президії НАН України

Рада з космічних досліджень 21, 24

Комісія з розробки наукової спадщини академіка В.І. Вернадського 561, 562

Секції, відділення та науково-дослідні установи

Секція фізико-технічних і математичних наук

Відділення математики

Інститут математики 719, 723, 726, 727, 731–738, 742, 743, 751–755, 757, 759, 817

Інститут прикладної математики і механіки 722, 740, 741, 760

Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача 718, 720, 726, 769, 832, 835, 838, 842, 848, 849, 851

Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача 739, 831, 989

Міжнародний математичний центр 892

Відділення інформатики

Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова 401, 408, 409, 415, 416, 424, 425, 728, 744–750, 756, 970, 975, 979, 981, 983, 991

Інститут проблем математичних машин та систем 414, 421, 426, 721, 996

Інститут програмних систем 420

Інститут проблем реєстрації інформації 388, 398–400, 405, 429, 595, 602, 781, 805

Ужгородський науково-технологічний центр матеріалів оптичних носіїв інформації Інституту проблем реєстрації інформації 805, 1024

Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва 318, 596, 604–606, 1078, 1079

Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України 21, 22, 24, 431

Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ" МОНМС України та НАН України 389–392, 394, 402, 403, 407, 410, 411, 415, 422, 980

Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОНМС України 363, 384, 393, 418, 432, 433, 814, 821, 986, 1038

Інститут проблем штучного інтелекту МОНМС України та НАН України 347, 406, 415, 427, 613, 614, 822

Відділення механіки

Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка 830, 845, 850

Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України 827, 892, 893, 916

Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка 549, 783, 787, 839, 841, 844, 982

Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова 151, 163, 169, 170, 172, 177–181, 769

Інститут гідромеханіки 366, 769

Інститут транспортних систем і технологій 364, 833

Наукова рада з проблеми "Механіка деформівного твердого тіла" = Научный совет по проблеме "Механика деформируемого твердого тела" 787

Відділення фізики і астрономії 1005

Інститут фізики 627, 645, 1019, 1026, 1030

Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова 766, 975, 979, 983, 992, 997, 999–1001, 1011, 1012, 1016, 1020, 1022, 1029

Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова 795, 801, 805, 810, 818, 1013

Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова 92, 607, 1005, 1019, 1025, 1027

Головна астрономічна обсерваторія 18, 20, 23, 631

Інститут магнетизму НАН України і МОНМС України 837, 995, 1018

Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна 758, 788, 790, 804

Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова 1010, 1019, 1023

Радіоастрономічний інститут 19

Інститут фізики гірничих процесів 168, 182, 183

Інститут фізики конденсованих систем 644, 1009, 1017

Інститут електронної фізики 1007

Науково-технічний центр (НТЦ) "Реактивелектрон" 725, 928

Відділення наук про Землю

Інститут геологічних наук 27, 144, 158, 162

Державна наукова установа (ДНУ) "Відділення морської геології та осадового рудоутворення Національної академії наук України" 148, 150, 152, 165, 166

Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна 147, 159, 160, 164, 171, 174–176, 1028

Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна 586

Інститут географії 131, 135, 137, 138, 140, 141, 192, 928

Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка 147, 157, 174

Інститут геології і геохімії горючих копалин 153, 154, 603

Інститут проблем природокористування та екології 162

Науково-технічний центр панорамних акустичних систем 550, 1003, 1004

Морський гідрофізичний інститут 130, 133, 134, 136, 139, 142, 166, 207, 208, 215

Український державний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи 147, 174

Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут Міністерства надзвичайних ситуацій України та НАН України 132, 143, 200

Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства

Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона 570, 765, 767, 774, 791, 792, 794, 796, 797, 798, 802, 803, 806

Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича 558, 762, 763, 779, 800, 807

Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля 548, 782, 786, 793
Фізико-технологічний інститут металів та сплавів 764, 771, 777, 785 808, 809
Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка 608, 624, 772, 773, 776, 780, 789,
Державна наукова установа (ДНУ) "НТК "Інститут монокристалів" 395, 775
Інститут сцинтиляційних матеріалів 1002, 1006
Інститут імпульсних процесів і технологій 769, 797
Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова 799, 972, 988
Інститут термоелектрики НАН України та МОНМС України 632

Відділення фізико-технічних проблем енергетики

Інститут технічної теплофізики 32, 186, 314, 365, 367, 374, 381, 385, 386, 976
Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного 373, 374, 380, 415, 828, 829, 834, 840,
843, 846, 847, 971, 984
Інститут електродинаміки 370, 371, 377, 379, 382, 383, 797, 968, 975, 979, 985, 990
Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова 396, 397, 416, 430
Відділення гібридних моделюючих та керуючих систем в енергетиці Інституту проблем
моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова 404, 987, 993
Інститут загальної енергетики 196, 385
Інститут вугільних енерготехнологій 369, 384–386, 412, 413, 969
Інститут газу 384
Інститут відновлюваної енергетики 32, 186, 372, 977
Інститут проблем безпеки атомних електростанцій 375, 378, 381, 824

Відділення ядерної фізики та енергетики

Національний науковий центр (ННЦ) "Харківський фізико-технічний інститут" 386, 545–547,
587, 597, 629, 994, 1005, 1008, 1031
Інститут прикладної фізики 1014, 1021
Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України 149, 153, 155, 161,
174, 190, 191, 198, 202, 204, 212, 219, 575
Навчально-науковий центр (ННЦ) "Фізико-хімічне матеріалознавство" НАН України та
Київського національного університету імені Тараса Шевченка 770, 778, 836

Секція хімічних і біологічних наук

Відділення хімії

Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського 563
Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка 1052, 1055
Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського 560, 1057, 1060
Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського 1056, 1062
Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка 576, 610, 810, 818, 1050, 1051, 1054, 1058, 1061
Інститут сорбції та проблем ендоекології 199
Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф.Д. Овчаренка 998, 1059, 1063

Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології

Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна 74
Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця 71, 819, 823
Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного 39, 42, 88, 89, 112, 124
Інститут молекулярної біології і генетики 33, 59, 66, 115, 813, 975, 979
Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького 810, 811,
818, 826
Інститут проблем кріобіології і кріомедицини 812, 815, 825

Інститут біології клітини 32, 53, 55, 56, 119

Відділення загальної біології

Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного 26, 28, 30, 34, 36, 38, 43, 49, 60, 62, 64, 72, 75, 82, 84, 85, 90, 95, 111, 114, 116, 125, 127, 129, 194, 195, 209, 216, 574, 584, 598, 639

Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена 25, 27, 61, 77–79, 107, 118, 128, 185, 187

Інститут фізіології рослин і генетики 29, 40, 45–47, 58, 86, 101, 106

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії 68, 189, 201, 816

Інститут гідробіології 98, 113, 185, 189, 213, 214

Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського 41, 97, 103, 105, 117, 120, 123, 193, 209, 218

Інститут екології Карпат 75, 102

Державна установа (ДУ) "Інститут харчової біотехнології і геноміки Національної академії наук України" 32, 186

Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка 31, 32, 50, 54, 57, 63, 67, 69, 70, 76, 87, 91, 93, 100, 104, 186

Донецький ботанічний сад 44, 65, 81, 188

Криворізький ботанічний сад 54, 173

Національний науково-природничий музей 80, 83, 94, 108, 109, 126, 146, 206, 209

Державний природознавчий музей 35, 96, 110, 121, 122, 145, 167

Науковий центр екомоніторингу та біорізноманіття мегаполісу 37, 203

Національний дендрологічний парк "Софіївка" 69, 210, 217, 583, 861, 867

Державний дендрологічний парк "Олександрія" 69

Карадазький природний заповідник 51, 52, 73, 99, 197

Луганський природний заповідник 48

Херсонська гідробіологічна станція 184, 205

Секція суспільних і гуманітарних наук

Відділення економіки

Державна установа (ДУ) "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України" 223, 245, 251, 274, 282, 283, 298, 303, 304, 313, 350, 354

Державна установа (ДУ) "Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України" 220, 228, 237, 247, 249, 306, 317, 320, 334, 338, 341, 344, 346, 352

Інститут економіки промисловості 222, 224, 229, 241, 250, 263, 264, 267, 285, 286, 288, 289, 291, 294, 295, 299, 301, 302, 305, 312, 322, 326, 327, 339, 342, 348, 351, 355, 357, 924

Рада по вивченню продуктивних сил України 325, 376

Інститут світової економіки і міжнародних відносин 221, 236, 242, 243, 255, 296, 315, 316, 333, 343, 1034, 1035

Інститут економіко-правових досліджень 234, 1069, 1071, 1072, 1082, 1087, 1099, 1108–1110

Луганський філіал Інституту економіко-правових досліджень 240, 332

Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень 223, 227, 230–233, 238, 239, 252–254, 256–258, 265, 276, 281, 287, 292, 293, 319, 323, 331, 340, 356, 359, 360, 362, 571

Інститут регіональних досліджень 235, 244, 246, 261, 266, 277–279, 290, 297, 307–310, 321, 329, 330, 337, 349, 353, 358, 361, 566, 937

Інститут демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи 248, 311, 324, 325, 351, 926, 929, 930, 933–935, 945, 949

Науково-дослідний центр індустриальних проблем розвитку 259, 262, 268–273, 275, 280, 284, 300, 316, 328, 335, 336, 345, 387

Центр перспективних соціальних досліджень НАН України та Міністерства соціальної політики України 245

Відділення історії, філософії та права

Інститут історії України 436–438, 442–444, 448, 451, 452, 455–459, 466, 467, 471–475, 478, 481, 483, 484, 491, 495, 497–500, 502–506, 508, 512–518, 521, 524, 527, 528, 530, 532, 533, 537–539, 541, 543, 544, 561, 562, 580, 594, 616, 617, 628

Запорізьке відділення Інституту історії України 462

Інститут української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського 434, 439–441, 450, 456, 463, 464, 476, 477, 486, 487, 490, 491, 493, 496, 501, 509–511, 536, 551, 556, 557, 559, 568, 572, 579, 611

Запорізьке відділення Інституту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського 480

Львівське відділення Інституту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського 446, 447, 449, 453, 454, 465, 469, 470, 485, 590

Подільський осередок Інституту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського 556

Інститут країнознавства ім. І. Крип'якевича 520, 531, 540, 557, 577, 630, 696, 712, 713, 898, 902

Інститут археології 1–4, 6, 9, 11, 12, 14–17, 461, 482, 488, 489, 525, 526

Кримський філіал Інституту археології 5, 10

Інститут сходознавства ім. А.Ю. Кримського 585, 957–965, 967

Кримське відділення Інституту сходознавства ім. А.Ю. Кримського 936, 955, 966

Інститут політичних і етнонаціональних досліджень ім. І.Ф. Кураса 518, 592, 907, 909, 910, 914–918, 922

Інститут європейських досліджень (нині Інститут всесвітньої історії) 519, 529, 656, 906, 923

Інститут філософії ім. Г.С. Сковороди 492, 553, 554, 564, 565, 569, 1033, 1036, 1039, 1040, 1042, 1043, 1047, 1048

Відділення релігієзнавства Інституту філософії ім. Г.С. Сковороди 435, 445, 469, 470, 479, 507, 956, 1032, 1037, 1041, 1044–1046, 1049

Інститут соціології 925, 927, 938, 940–942, 944, 946–948, 950–952, 954

Інститут держави і права ім. В.М. Корецького 911, 912, 919–921, 1064–1067, 1070, 1073, 1074, 1076, 1077, 1080, 1081, 1083–1086, 1088, 1089, 1091–1094, 1096–1098, 1100–1107, 1112, 1113

Київський університет права 1067, 1074, 1086

Одеський археологічний музей 7, 8, 13

Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського 419, 450, 561, 562, 564, 565, 568, 573, 593, 615, 623, 633–638, 640, 641, 643, 646, 647, 659, 854, 932

Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника 552, 555, 581, 589, 620, 622, 648, 687, 864, 908

Відділення літератури, мови та мистецтвознавства

Інститут літератури ім. Т.Г. Шевченка 486, 652, 653, 662–673, 675–682, 684, 685, 692–695, 697–705, 709, 711, 714, 716

Інститут Івана Франка (раніше Львівське відділення Інституту літератури ім. Т.Г. Шевченка) 567, 674, 680, 685, 686, 688–691, 708, 715

Інститут мовознавства ім. О.О. Потебні 881, 884, 885, 905

Інститут української мови 578, 659, 882–884, 891, 893, 895–897, 899–901, 903

Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського 460, 522, 523, 534, 619, 654, 658, 683, 858, 859, 860, 862, 863, 870–872, 876–878

Інститут народознавства 468, 535, 582, 626, 649, 655, 657, 855, 866, 869, 875, 879, 880, 939, 953, 904

Відділення керамології Інституту народознавства 542, 621, 857, 868, 873, 874

Український мовно-інформаційний фонд 659, 890

Національний музей народної архітектури та побуту України 494, 650, 852, 853, 856

Міжнародна школа україністики 660, 661, 664, 682, 706, 707, 710

Показчик установ іншого підпорядкування

- Академія внутрішніх військ МВС України 834
Академія митної служби України 471
Акціонерне товариство (АТ) Міжрегіональна електроенергетична асоціація "ЕЛТА" 379
Асоціація "Надійність машин і споруд" 787
Бердянський державний педагогічний університет 480
Березнінський державний дендрологічний парк 26
Благодійна організація "Інтерекоцентр" 209
Благодійна організація "Центр практичної філософії" 1040
Видубицький Свято-Михайлівський чоловічий монастир 501
Відділення "Палац мистецтв імені Тетяни та Омеляна Антоновичів" 864
Відкрите акціонерне товариство (ВАТ) "Сумське науково-виробниче об'єднання ім. М.В. Фрунзе" (Україна) 374
Вінницька обласна державна адміністрація 502
Вінницька обласна універсальна наукова бібліотека імені К.А. Тимірязєва 456
Вінницький національний аграрний університет 32, 186
Геологічний інститут Російської академії наук (РАН) 144
Громадська організація "Міжнародна термоелектрична академія" 632
ГП НПКГ "Зоря" – "Машпроект" (Україна) 374
ГТ-ТЕЦ Енерго (Росія) 374
Департамент заповідної справи Мінікоресурсів України 209
Державна освітня установа вищої професійної освіти "Національний дослідницький Томський політехнічний університет" МОН Російської Федерації 171
Державне космічне агентство України 21, 24
Державне підприємство НДІ "Оріон" (State Enterprise Research Institute "Orion") 992
Державне підприємство (ДП) "ГИПРОКОКС" 387
Державне підприємство (ДП) "Завод Електроважмаш" 379
Державне підприємство (ДП) "Східний гірничо-збагачувальний комбінат" 199
Державне підприємство (ДП) "Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний інститут промислової технології" Міністерства палива та енергетики України 199
Державний вищий навчальний заклад (ДВНЗ) "Донецький національний технічний університет" 188
Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка" 357
Державний Макіївський науково-дослідний інститут з безпеки робіт у гірничий промисловості 179, 180
Державний університет аерокосмічних технологій (Московський авіаційний інститут) = Государственный университет аэрокосмических технологий (Московский авиационный институт) 832
Дніпропетровський національний історичний музей ім. Д.І. Яворницького 464
Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара 415, 741, 807, 827
Донецька обласна державна адміністрація 291, 301, 503
Донецька обласна рада 291, 301
Донецька торгово-промислова палата 291, 301
Донецьке відділення Наукового товариства ім. Шевченка 1055
Донецький національний технічний університет 424
Донецький національний університет 18, 369, 789

Покажчик установ іншого підпорядкування

- Донецький національний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського 725, 978
Донецький обласний краєзнавчий музей 5
Донецький університет економіки та права 264, 339
Дрогобицький державний педагогічний університет ім. Івана Франка 726
Житомирський національний агроекологічний університет 84, 274
Запорізька філія Східного Інституту українознавства ім. Ковальських 462
Запорізьке наукове товариство ім. Я. Новицького 434, 462, 480, 511
Запорізький національний технічний університет 1003, 1004, 1015
Запорізький національний університет 480, 511, 663
Західноукраїнське орнітологічне товариство 35
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу 984
Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича Національної академії аграрних наук (НААН) України 34
Інститут біологічних проблем Півночі Далекосхідного відділення Російської академії наук (РАН) = Інститут биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Российской академии наук (РАН) 73
Інститут генетики і цитології Національної академії наук (НАН) Біларусі 66
Інститут географії ім. В.Б. Сочави Сибірського відділення Російської академії наук (СВ РАН) = Інститут географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН) 135
Інститут гідродинаміки Сибірського відділення Російської академії наук (СВ РАН) = Інститут гидродинамики Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН) 769
Інститут гідротехніки і меліорації Національної академії аграрних наук (НААН) України 196
Інститут громадянського суспільства 277
Інститут земного магнетизму іоносфери і поширення радіохвиль ім. М.В. Пушкова Російської академії наук (РАН) = Інститут земного магнетизма и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук (РАН) 996
Інститут інформатики і штучного інтелекту Донецького національного технічного університету (ДонНТУ) 415
Інститут історії, етнології та правознавства імені О.М. Лазаревського 510
Інститут історії ім. Ш. Марджані Академії наук (АН) Республіки Татарстан = Інститут истории им. Ш. Марджани Академии наук (АН) Республики Татарстан 10
Інститут історії природознавства та техніки ім. С.І. Вавілова Російської академії наук (РАН) = Інститут истории природоведения и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук (РАН) 596
Інститут медичної екології Національної академії медичних наук (НАМН) України 350
Інститут міжнародних відносин Київського національного університету імені Тараса Шевченка 208, 1111
Інститут оздоровлення і відродження народів України 813
Інститут педагогіки 606
Інститут південного овочівництва та баштанництва Національної академії аграрних наук (НААН) України 45–47
Інститут релігієзнавства – філія Львівського музею історії релігії 469, 470, 557
Інститут суспільних досліджень = Інститут общественных исследований 441
Інститут теплофізики ім. С.С. Кутателадзе Сибірського відділення Російської академії наук (СВ РАН) = Інститут теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН)
Інститут усної історії Запорізького національного університету 511
Інститут фізики Національної академії наук (НАН) Біларусі 797

- Інститут філології Київського національного університету імені Тараса Шевченка 664, 682
Інститут фундаментальних досліджень Української наукової асоціації 204
Інститут Центрально-Східної Європи у Любліні 446
Історико-меморіальний музей М.С. Грушевського 510
Італійський інститут культури в Україні 662, 675
Казанський (Поволзький) федеральний університет (Інститут історії) = Казанский (Поволжский) федеральный университет (Институт истории) 10
Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка 60, 72, 85
Керченський історико-культурний заповідник 955
Київський національний лінгвістичний університет 905
Київський національний університет імені Тараса Шевченка 95, 147, 156, 209, 303, 425, 645, 681, 726, 755, 756, 759, 781, 975, 979, 981, 1003, 1030, 1033
Київський національний університет культури і мистецтва 412, 413
Київський національний університет технологій та дизайну 766
Компанія "Сингента" (Швейцарія) 58
КПОУЕВВ "Плесо" 185
Кримська експертна рада з оцінки сейсмічної небезпеки та прогнозу землетрусів 159, 160
ЛІБС УБС НБУ 244
Луганський національний аграрний університет 40
Луцький національний технічний університет 354, 357
Львівська комерційна академія 235
Львівське відділення Українського ботанічного товариства (УБТ) 75
Львівське відділення Українського державного геологорозвідувального інституту 144
Львівський національний університет ім. Івана Франка 75, 153, 726, 842
Македонська академія наук і мистецтв 623
Миколаївський національний університет ім. В.О. Сухомлинського 830
Міжнародна науково-промислова корпорація "Веста" 364
Міністерство аграрної політики України 27
Міністерство вугільної промисловості України 151, 163
Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України (МОНМС, МОНмолодьспорт) 246, 425, 451, 787
Міністерство освіти і науки Російської Федерації (МОН РФ) = Министерство образования и науки Российской Федерации (МОН РФ) 744–750, 981
Міністерство охорони навколишнього природного середовища України 174
Міністерство регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України 295
Московський державний інститут електроніки та математики (Росія) = Московский государственный институт электроники и математики (Россия) 388
Московський державний технічний університет імені Н.Е. Баумана (Росія) = Московский государственный технический университет имени Н.Е. Баумана (Россия) 388
Московський фізико-технічний інститут (Державний університет, Росія) = Московский физико-технический институт (Государственный университет, Россия) 744–750, 981
Московський державний університет ім. М.В. Ломоносова (Росія) = Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Россия) 304, 388, 495
Музей-архів ім. Д. Антоновича УВАН у США 475
Музей історії міста Києва 510
Музей історії та культури старообрядства України 456
Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства НУБіП України 367

Показчик установ іншого підпорядкування

Навчально-науковий інститут Харківського національного університету внутрішніх справ 415
Наукове товариство імені Шевченка (НТШ, Україна) 465, 572
Науково-дослідний інститут селянства 452
Науково-дослідний центр правової інформатики Національної академії правових наук (НАПРН) України 429
Національна академія керівних кадрів культури і мистецтва 497
Національний авіаційний університет 88, 400
Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського = Национальный аэрокосмический университет им. М.Е. Жуковского (Россия) 270
Національний гірничий університет 384
Національний дослідний університет "Вища школа економіки" 388
Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник 501
Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова 111, 194, 735, 751
Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" (НТУУ "КПІ") 199, 383–386, 416, 787, 810, 983, 990
Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" 834
Національний університет біоресурсів та природокористування України 32, 90, 114, 186, 189
Національний університет водного господарства та природокористування 307–310
Національний університет "Києво-Могилянська академія" 892
Національний університет "Львівська політехніка" 337, 726, 752, 753, 780, 832, 842, 975, 979, 989, 1009
Національний університет харчових технологій 39, 89
Національний центр насіннізнавства та сортовивчення Національної академії аграрних наук (НААН) України 101
Недержавна наукова установа Інститут екології Національного екологічного центру (ІНЕКО) 203
Ніжинський державний університет ім. М. Гоголя 667, 997, 999–1001
Німецький фонд "Пам'ять, відповідальність і майбутнє" 498
НПО "Донікс" = Науково-виробниче об'єднання "Донікс" 972
ОАО "Запоріжсталь" = Відкрите акціонерне товариство (ВАТ) "Запоріжсталь" (Україна) 374
Об'єднаний інститут високих температур Російської академії наук (РАН) = Объединенный институт высоких температур Российской академии наук (РАН) 797
Одеський державний екологічний університет 215, 396
Одеський національний університет ім. І.І. Мечнікова 7, 111, 194, 755, 975, 979
Політехніка Опольська (Польща) 849
Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка 414
Полтавський університет економіки і торгівлі 401
Приазовський національний природний парк 62
Природний заповідник "Розточчя" 110
Регіональний ландшафтний парк "Меотида" 81
Регіональний фонд підтримки підприємництва по Донецькій області 301
Редакція Української гірничої енциклопедії 1055
Самарська державна сільськогосподарська академія (Росія) = Самарская государственная сельскохозяйственная академия (Россия) 1013
Санкт-Петербурзький державний університет (Росія) 388
Санкт-Петербурзький державний університет економіки і фінансів (Росія) 300
Селекційно-генетичний інститут 101
Служба безпеки України 491, 502–504, 509, 541, 579

- Спілка критиків та істориків мистецтва 866
Сумський державний педагогічний університет ім. А.С. Макаренка 1014
Сумський державний університет 294, 451, 801
Східний інститут українознавства імені Ковальських 434, 462, 511
Східноукраїнський національний університет ім. Володимира Даля 424
Таврійський державний агротехнологічний інститут 27
Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського 226, 1090
Ташкентський державний технічний університет (Республіка Узбекистан) = Ташкентский государственный технический ун-т (Республика Узбекистан) 397
Тернопільський державний технічний університет імені І. Пулюя 764
Тернопільський національний економічний університет 342
Товариство дослідників Центрально-Східної Європи 564, 565
Товариство "Знання" України 1033
Товариство мікробіологів України ім. С.М. Виноградського 88
Тюрінгська виробнича академія (м. Айзенах, ФРН) 752
Українська академія друкарства 644
Українська асоціація китаєзнавців 957
Українська астрономічна асоціація 18, 631
Українська державна академія залізничного транспорту 784
Українське ботанічне товариство 36, 75
Українське геральдичне товариство 449
Українське товариство охорони птахів 209
Український науково-технологічний центр 1061
Університет банківської справи Національного банку України 349, 353
Університет сучасних знань 1033
Уральське відділення Інституту геології і геохімії Російської академії наук (РАН) 144
Установа Російської академії наук (УРАН) Головний ботанічний сад ім. М.В. Цицина = Учреждение Российской академии наук (УРАН) Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина АН 69
Федеральна державна освітня установа вищої професійної освіти "Московська державна академія ветеринарної медицини і біотехнології імені К.І. Скрябіна" = Федеральное государственное учреждение высшего профессионального образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина" 1052
Федерація органічного руху України 35
Фундація імені О. Ольжича 551
Харківська міська рада 259
Харківська національна академія міського господарства 1068
Харківський національний економічний університет 260, 262, 271–273, 275, 280, 284, 300, 335, 336, 345
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна 33, 629
Харківський національний університет радіоелектроніки 971, 975, 979, 983
Харківський політехнічний університет 385
Херсонський національний технічний університет 350
Хмельницька обласна державна адміністрація 504
Хмельницький національний університет 463
Центр археологічних досліджень БФ "Деметра" 955
Центр германістики 697
Центр досліджень з історії Київської Русі 544

Показчик установ іншого підпорядкування

Центральний державний історичний архів України (м. Львів) 485
Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького 421, 452
Черкаський державний технологічний університет 246, 325, 397
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича 74, 95, 112
Чернігівський державний технологічний університет 414
Чернігівський національний педагогічний університет ім. Т.Г. Шевченка 510
Шашкевичівська комісія 712, 713

Ford Motor Company (Форд Мотор Компані) 769

Departamento di Studi Linguistici Letterari e Filologici dell'Universita di Milano = Відділення мовознавчих і літературознавчих досліджень Міланського університету (Італія) 564, 565

Institut paleobiologii PAN im. Romana Kozowskiego (Warszawa) = Інститут палеобіології ім. Романа Козовського Польської академії наук (Варшава, Польща) 167

Institute of Evolution, University of Haifa = Інститут еволюції, Університет Хайфи (Ізраїль) 116, 127

Institute of Systematics and Evolution of Animals Polish Academy of Sciences = Інститут систематики та еволюції тварин Польської академії наук (Польща) 122

International Renaissance Foundation = Міжнародний фонд "Відродження" 951

ITNEA (Sofia, Bulgaria) = Інститут інформаційних теорій та програм (Софія, Болгарія) 431

Ivan Javakhisvili Tbilisi State University (Georgia) = Тбіліський державний університет імені Івана Явахішвілі (Грузія) 848

Joint Institute for Nuclear Reseach (Dubna) = Об'єднаний інститут ядерних досліджень (Дубна) 1027

Kuwait Institute for Scientific Research = Кувейтський інститут наукових досліджень 117

Lublin University of Technology = Люблінський технічний університет, Люблін, Польща 756

Mediterranean Institute of Fundamental Physics (France) = Середземноморський інститут фундаментальної фізики (Франція) 805

National University of Ireland = Національний університет Ірландії 125

Sinop University Fisheries Faculty Department of Hydrobiology TR57000 (Sinop, Turkey) = Синопський університет рибальства, факультет гідробіології (Синоп, Турція) 120

University of Cooperative Education, Eisenach, Germany = Айзенахський університет кооперативної освіти (м. Айзенах, ФРН) 752, 753

University Caddy Ayad, Marrakech, Marocco = Університет Каді Айяд (Марракеш, Марокко) 805

University of Buckingham (GB) = Букінгемський університет (Велика Британія) 125

Wetlands International Black Sea programme = Міжнародна Чорноморська програма "Водноболотні угіддя" 118, 128

Зміст

Розділ	Номер книги	Сторінка
Археологія	1–17	5
Астрономія	18–24	10
Біологія	25–129	12
Географія	130–143	50
Геологія	144–167	55
Гірнична справа	168–183	66
Екологія	184–219	72
Економіка	220–363	85
Енергетика	364–387	141
Інформатика	388–433	151
Історія	434–544	165
Історія науки	545–632	203
Книгознавство. Бібліотекознавство	633–648	234
Культурологія	649–661	240
Літературознавство	662–716	245
Математика	717–761	258
Матеріалознавство	762–809	273
Медичні науки	810–826	290
Механіка	827–851	297
Мистецтвознавство	852–880	307
Мовознавство	881–905	316
Політологія	906–923	325
Соціологія	924–954	331
Сходознавство	955–967	342
Технічні науки	968–993	346
Фізика	994–1031	358
Філософія	1032–1049	371
Хімія	1050–1063	377
Юридичні науки	1064–1113	384
Показчик установ НАН України		400
Показчик установ іншого підпорядкування		405

Наукове видання

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
НАУК УКРАЇНИ**

**АНОТОВАНИЙ КАТАЛОГ
КНИЖКОВИХ ВИДАНЬ
2011 РОКУ**

Укладачі-упорядники

РАДЧЕНКО Анна Ігорівна
ДІДЕНКО Юлія Володимирівна
ЯЗВИНСЬКА Мирослава Вікторівна

Комп'ютерна верстка *А.І. Радченко*

Підп. до друку 24.04.12. Формат 70×100/16.
Папір офсетний.

Ум.-друк. арк. 33,48. Обл.-вид. арк. 42,14.
Тираж 400 прим. Зам. № 3276.

Видавець и виготовлювач
Видавничий дім "Академперіодика" НАН України
01004, Київ-4, вул. Терещенківська, 4
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
суб'єкта видавничої справи серії ДК № 544 від 27.07.2001.