

ISSN 0130-9188

**КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ**

**Літопис  
журнальних статей**

**Державний бібліографічний покажчик України**

**№ 19**

**2008**

ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА  
"КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ  
імені ІВАНА ФЕДОРОВА"

IVAN FEDOROV  
BOOK CHAMBER OF UKRAINE,  
STATE RESEARCH INSTITUTION

Національна  
бібліографія України

National  
bibliography of Ukraine

ЛІТОПИС  
ЖУРНАЛЬНИХ  
СТАТЕЙ

JOURNAL  
ARTICLES  
CHRONICLE

Державний бібліографічний  
показник України

State bibliographic index  
of Ukraine

Виходить 2 рази на місяць  
Видається з 1936 року

Issued semimonthly  
Published since 1936

№ 19  
Жовтень 2008  
(15308—16008)

№ 19  
October, 2008  
(15308—16008)

Київ • 2008

Kyiv • 2008

Укладачі: *Ю. М. Вишнівецька, Т. М. Бубнова, Н. Б. Кузьміна, І. В. Пугач*

Редагування *Т. М. Бубнової*  
Коректура *О. П. Дубовик*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 1990 від 12.05.96  
Підп. до друку 10.10.2008. Формат 60x84/16. Папір офсет.  
Ум. друк. арк. 4,42. Обл.-вид. арк. 5,51.  
Тираж 217 пр. Зам. № 129.

Засновник, редакція, видавець і виготовлювач  
Державна наукова установа  
"Книжкова палата України імені Івана Федорова"  
просп. Ю. Гагаріна, 27, Київ-94, 02660  
Тел. 292-82-69.

З питань придбання звертатись за тел. 292-02-94.

## ЗМІСТ

0	Загальний відділ .....	5
00	Загальні питання науки та культури .....	5
1	Філософські науки. Психологія .....	6
3	Суспільні науки .....	6
311	Статистика як наука. Теорія статистики. Статистичні методи .....	6
314	Демографія. Вивчення народонаселення. Міграція .....	7
316	Соціологія .....	7
32	Політика. Політологія .....	7
33	Економіка. Економічні науки .....	7
34	Право. Юриспруденція .....	11
35	Державне адміністративне управління. Військова справа .....	12
37	Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля .....	12
5	Математика та природничі науки. Загальні питання фізико-математичних, природничих та хімічних наук .....	14
51	Математика .....	14
52	Астрономія. Астрофізика. Дослідження космічного простору. Геодезія .....	16
53	Фізика .....	17
54	Хімія. Кристалографія. Мінералогія .....	21
55	Геологія. Науки про Землю .....	27
57	Біологічні науки .....	29
58	Ботаніка .....	30
59	Зоологія .....	31
6	Прикладні науки. Медицина. Техніка .....	31
60	Біотехнологія .....	31
61	Медичні науки. Охорона здоров'я .....	31

62	Інженерна справа. Техніка в цілому .....	36
63	Сільське господарство. Лісове господарство. Мисливство. Рибне господарство .....	48
656	Транспортне обслуговування. Транспорт у цілому. Поштовий зв'язок ....	50
657	Бухгалтерія. Рахівництво .....	52
658	Організація виробництва. Економіка підприємств. Організація та техніка торгівлі. Службові відносини .....	52
659	Реклама. Система інформації .....	52
66	Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі.....	53
67/68	Різні галузі промисловості та ремесла .....	57
69	Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи .....	60
7	Мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво. Фотографія. Музика. Театр. Ігри. Спорт .....	61
9	Географія. Біографії. Історія .....	61
929	Біографічні та подібні дослідження .....	61
93/94	Історія .....	61
	Іменний покажчик .....	62
	Географічний покажчик .....	74
	Список журналів і збірників, аналітичну бібліографічну інформацію з яких уміщено в "Літописі журнальних статей" № 19 .....	75

## 0 ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

### 00 Загальні питання науки та культури

#### 001 Наука та знання в цілому. Наукознавство. Організація розумової праці

15308. **Касич А. О.** Інноваційна продукція як основа підвищення конкурентоспроможності підприємств України / А. О. Касич, М. В. Назарова, Т. А. Клімович // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 66—69. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 68—69.

15309. **Чекман І. С.** Біосенсори : стан та перспективи наукових досліджень / І. С. Чекман, Н. О. Горчакова // Наука та інновації. — 2008. — Т. 4, № 3. — С. 75—79. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 78—79.

#### 002 Друк у цілому. Документація. Науково-технічна інформація

15310. **Гончаренко А. П.** Модель та інформаційно-логічна схема здійснення науково-інформаційної діяльності / А. П. Гончаренко // Науково-технічна інформація. — 2008. — № 2. — С. 3—5. — Бібліогр.: с. 5.

15311. **Пархоменко О. В.** Інформаційно-знаннєве суспільство — проблеми перенавчання персоналу / О. В. Пархоменко // Науково-технічна інформація. — 2008. — № 2. — С. 6—8.

#### 004 Інформаційні технології. Комп'ютерна наука і технологія. Інтернет

15312. **Бодянский Е. В.** Модифицированная радиально-базисная нейронная сеть и алгоритм ее обучения для on-line диагностирования энергосетей / Е. В. Бодянский, А. В. Бабенко, С. В. Попов // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 259—267. — Библиогр.: с. 265—267.

15313. **Виклюк Я. І.** Прогнозування геометричної структури населених пунктів методом модифікованої дифузно-обмеженої агрегації в нечіткому потенціальному полі / Я. І. Виклюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 61—68. — Бібліогр.: с. 68.

15314. **Выбор** оптимального канала распределения продукции с использованием метода анализа иерархий / А. П. Костенко, В. А. Устименко, Ю. Д. Билык, И. В. Вдовиченко // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 273—278. — Библиогр.: с. 278.

15315. **Ластовец Н. В.** Применение компьютерных программ вычислительной гидродинамики для анализа процессов вентиляции и кондиционирования воздуха / Н. В. Ластовец // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 208—213. — Библиогр.: с. 213.

15316. **Маслянюк П. П.** Інформаційні ресурси та підходи до вимірювання кількості інформації / П. П. Маслянюк, П. М. Ліссов // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 300—307. — Бібліогр.: с. 306—307.

15317. **Маслянюк П. П.** Портали і сервіс-орієнтовані архітектури як засіб забезпечення інтероперабельності інформаційних ресурсів / П. П. Маслянюк, К. В. Стокоз // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 312—316. — Бібліогр.: с. 316.

15318. **Руденко В. Д.** Віртуальна пам'ять / В. Д. Руденко // Комп'ютер у школі та сім'ї. — 2008. — № 4. — С. 37—40.

15319. **Сафонова О. М.** Комп'ютер — надійний помічник учителя початкових класів / О. М. Сафонова // Комп'ютер у школі та сім'ї. — 2008. — № 4. — С. 47—49.

15320. **Таланин В. И.** Компьютерное моделирование первичных ростовых микродефектов в бездислокационных монокристаллах кремния / В. И. Таланин, И. Е. Таланин, М. Ю. Семикина // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 268—272.

15321. **Франчук В. М.** Віртуальні машини та їх використання / В. М. Франчук // Комп'ютер у школі та сім'ї. — 2008. — № 4. — С. 41—44.  
Див. 15310, 15372, 15399, 15980, 15986

### **005 Управління. Менеджмент. Конторська справа. Сертифікація**

15322. **Мартиновская М.** Программы лояльности на рынке логистических услуг / Марина Мартиновская // Логистика: проблемы и решения. — 2008. — № 4. — С. 84—88.

15323. **Олейник Я. Б.** Украина и еврологистика : направления интеграционного сотрудничества / Я. Б. Олейник, И. Г. Смирнов, И. В. Шум // Логистика: проблемы и решения. — 2008. — № 4. — С. 66—76. — Библиогр.: с. 76.

15324. **Порохня В. М.** Метод оцінювання структури конкурентних переваг управлінського персоналу / В. М. Порохня, І. С. Ладунка // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 185—191. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 191.

15325. **Цырень Р.** Сигнально-индикаторный метод обеспечения сохранности в логистических технологиях / Ростислав Цырень // Логистика: проблемы и решения. — 2008. — № 4. — С. 54—55, 58—59.

15326. **Шишкін В. О.** Значення коучингу на підприємстві / В. О. Шишкін, І. В. Рогова // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 287—290. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 289—290.

Див. 15369, 15862, 15878, 15893-94

### **006 Стандартизація та стандарти**

15327. **Андрієнко М. М.** Оцінка відповідності у Європейському союзі / М. М. Андрієнко, А. В. Башинський // Подъемные сооружения. Специальная техника. — 2008. — № 6. — С. 14—16.

15328. **Лаздин В. П.** Разработке нормативных документов по безопасности — системный подход и практическую направленность / В. П. Лаздин, Л. М. Волянский // Подъемные сооружения. Специальная техника. — 2008. — № 6. — С. 20—21. — Библиогр.: с. 21.

15329. **Лаздін В. П.** Роботи з безпеки праці — єдиною технічною мовою! / В. П. Лаздін // Подъемные сооружения. Специальная техника. — 2008. — № 6. — С. 18—19. — Библиогр.: с. 19.

### **007 Діяльність і організація: загальна теорія інформації, комунікацій та управління (кібернетика)**

15330. **Маслянюк П. П.** Дослідження технологій бізнес-моделювання для проектування інформаційно-комунікаційних систем / П. П. Маслянюк, О. С. Майстренко // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 307—311. — Библиогр.: с. 311.

## **1 ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ. ПСИХОЛОГІЯ**

### **159.9 Психологія**

15331. **Мигаль Г. В.** Проблема стресса в обеспечении безопасности человека / Г. В. Мигаль, О. Ф. Протасенко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 385—389. — Библиогр.: с. 389.

## **3 СУСПІЛЬНІ НАУКИ**

### **311 Статистика як наука. Теорія статистики. Статистичні методи**

15332. **Котвіцька А. А.** Статистичне моделювання захворюваності населення та пільг і дотацій на ліки в регіонах України / А. А. Котвіцька // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 24—29. — Библиогр.: с. 29.

## **314 Демографія. Вивчення народонаселення. Міграція**

15333. Балабанова Г. П. Трудова міграція в Україні в умовах глобалізації / Г. П. Балабанова // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 9—13. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 13.

## **316 Соціологія**

### **316.3/4 Соціальна структура. Суспільство як соціальна система. Соціальні процеси**

Див. 15420

### **316.7 Соціологія культури. Культурний контекст соціального життя. Соціологія комунікації**

Див. 15311

## **32 Політика. Політологія**

### **321 Форми політичної організації. Держава як політична влада**

15334. 100 днів української влади в новому форматі : оцінка дій в контексті дотримання демократичних цінностей : (аналіт. доп.) // Національна безпека і оборона. — 2008. — № 2. — С. 2—100.

### **323 Внутрішня політика. Національні питання. Національні та етнічні меншини**

Див. 15334

### **327 Міжнародні відносини. Світова політика. Міжнародні справи. Зовнішня політика**

#### **327(1-87) Зовнішня політика зарубіжних країн**

15335. Кузьменко А. Інформаційно-психологічна війна епохи глобалізації : (ч. 10. Доктринальний підхід Російської Федерації) / Анатолій Кузьменко // Юридичний журнал. — 2008. — № 5. — С. 28—51. — Бібліогр.: с. 51.

#### **327(477) Зовнішня політика України**

15336. Європейська інтеграція України : позиції експертів // Національна безпека і оборона. — 2008. — № 6. — С. 30—36.

15337. Оцінка виконання Плану дій Україна—ЄС протягом 2005—2007 рр. // Національна безпека і оборона. — 2008. — № 6. — С. 6—21.

15338. План дій Україна—ЄС : результати і перспективи // Національна безпека і оборона. — 2008. — № 6. — С. 2—6.

15339. Співробітництво України з ЄС : оцінки громадян // Національна безпека і оборона. — 2008. — № 6. — С. 37—56.

15340. Стан виконання Плану дій Україна—ЄС : здобутки і проблеми : (заоч. круглий стіл) // Національна безпека і оборона. — 2008. — № 6. — С. 22—29. — Авт.: Костянтин Слісєєв ; Валерія Лутковська ; Григорій Немиря та ін.

## **33 Економіка. Економічні науки**

### **330 Економічні науки в цілому. Політична економія**

15341. Арєф'єва О. В. Особливості інноваційної діяльності у сфері послуг / О. В. Арєф'єва, С. В. Забуранний // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 121—126. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 126. — Загл. ст. парал. укр., англ.



15342. **Горкіна Л. П.** На шляхах відродження : економічна наука в Україні в другій половині XX ст. / Л. П. Горкіна, М. Г. Чумаченко // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 15—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 33. — Назва парал. укр., англ..

15343. **Ільчук В. П.** Інституційний венчурний капітал як фактор зміцнення конкурентоспроможності національної економіки / В. П. Ільчук // Науково-технічна інформація. — 2008. — № 2. — С. 20—24. — Бібліогр.: с. 24.

15344. **Інвестиційна** привабливість ринку комерційної нерухомості України / А. В. Ігнатенко, В. Г. Кабанов, О. І. Харченко, В. Л. Ясковець // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 79—88. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 87—88. — Загл. ст. парал. укр., англ.

15345. **Кваша Т. К.** Застосування експертного опитування для визначення сучасних загроз економічній безпеці України / Т. К. Кваша, В. С. Степашко // Науково-технічна інформація. — 2008. — № 2. — С. 8—15.

15346. **Козловський С. В.** Концептуальні моделі системної структури державного рівня / С. В. Козловський // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 69—74. — Рез. англ.

15347. **Корінько М. Д.** Організаційно-економічний механізм диверсифікації діяльності суб'єктів господарювання / М. Д. Корінько // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 134—142. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 142. — Загл. ст. парал. укр., англ.

15348. **Корнєв Ю. Г.** Аналіз інформаційної діяльності як сфери бізнесу / Ю. Г. Корнєв // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 241—248. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 248. — Загл. ст. парал. укр., англ.

15349. **Лоскутова Я. Ю.** Ризики в інвестиційній діяльності промислових підприємств / Я. Ю. Лоскутова, Т. Б. Ігнашкіна // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 109—112. — Бібліогр.: с. 112.

15350. **Мусіна Л. О.** Системи державного управління науково-технічною сферою в зарубіжних країнах / Л. О. Мусіна, Т. К. Кваша, В. М. Євтушенко // Науково-технічна інформація. — 2008. — № 2. — С. 25—31. — Бібліогр.: с. 31.

15351. **Семенов Г. А.** Сучасний стан інноваційної діяльності в Україні / Г. А. Семенов, Ю. М. Богдан // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 231—235. — Рез. англ.

15352. **Тульчинська С. О.** Стан та особливості венчурного фінансування інноваційної діяльності в Україні / С. О. Тульчинська // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 255—259. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 259.

15353. **Шерстенников Ю. В.** Моделювання впливу інноваційних технологій на економічну ефективність підприємств малого й середнього бізнесу / Ю. В. Шерстенников // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 278—281. — Рез. англ.

Див. 15356, 15890

### **331 Праця. Економіка праці. Організація праці. Ринок праці. Працевлаштування**

15354. **Костенко О. П.** Дослідження регіонального ринку праці фахівців зі спеціальності "Маркетинг" / О. П. Костенко, В. А. Устименко, О. А. Докучаєв // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 97—101. — Рез. англ.

15355. **Полонський В. Г.** Кадрова політика в умовах вступу України до СОТ / В. Г. Полонський // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 114—120. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 119—120. — Загл. ст. парал. укр., англ.

Див. 15328-29, 15895

### **332 Регіональна (територіальна) економіка. Земельне (аграрне) питання. Житлове господарство**

15356. **Анпілогов П. І.** Економіко-математична модель ефективного управління інноваційними інвестиціями на прикладі комунального підприємства / П. І. Анпілогов, Л. В. Науменко // Науково-технічна інформація. — 2008. — № 2. — С. 48—51. — Бібліогр.: с. 51.

15357. **Бабаєв В. М.** Сталій розвиток регіону в системі державного програмування соціально-економічного розвитку територій / В. М. Бабаєв // Коммунальное хозяйство городов. Серія: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 226—232. — Бібліогр.: с. 232.

15358. **Жаліло Я. А.** Щодо чинників та пріоритетів структурної перебудови промисловості м. Києва в умовах відкритості економіки / Я. А. Жаліло // Науково-технічна інформація. — 2008. — № 2. — С. 39—44. — Бібліогр.: с. 44.

Див. 15360, 15373

### **334 Форми організації та співробітництва в економіці**

15359. **Васільєва Л. М.** Сутність та особливості малих форм господарювання в сільському господарстві / Л. М. Васільєва // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 26—28. — Рез. англ.

15360. **Кушнік А. П.** Перспективи формування регіональної кредитної інфраструктури підтримки малого підприємства / А. П. Кушнік, А. В. Пахоменко // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 118—122. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 121—122.

Див. 15353, 15888

### **336 Фінанси. Банківська справа. Кредит**

15361. **Безкрєвна А. В.** Роль фінансових посередників в організації інвестиційної діяльності акціонерних товариств / А. В. Безкрєвна // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 17—19. — Рез. англ.

15362. **Бондарук Т. Г.** Реформування місцевого оподаткування в Україні / Т. Г. Бондарук // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 213—221. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 220—221. — Загл. ст. парал. укр., англ.

15363. **Власова А. В.** Моделювання управління відтворенням основного капіталу підприємства / А. В. Власова, О. В. Сундирев, А. О. Тимошенко // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 31—35. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35.

15364. **Власюк Г. В.** Аналіз та оцінка існуючих систем управління витратами / Г. В. Власюк // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 35—39. — Рез. англ.

15365. **Волик Н. Г.** Основні принципи ефективного банківського нагляду та їх впровадження в Україні / Н. Г. Волик // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 39—43. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 43.

15366. **Волкова Ю. О.** Економічна ефективність обігових коштів на підприємствах України / Ю. О. Волкова // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 43—47. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 47.

15367. **Загорянська О. Л.** Факторний аналіз фінансового стану промисловості України / О. Л. Загорянська, Л. І. Демченко, Т. Ю. Жарко // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 56—61. — Рез. англ.

15368. **Перекрест Т. В.** Економічний зміст цінного папера як специфічного інвестиційного товару / Т. В. Перекрест // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємство. — 2008. — № 2. — С. 167—172. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 172.

15369. **Сагайдак-Никитюк Р. В.** Актуальность бюджетирования логистических затрат на фармацевтических предприятиях / Р. В. Сагайдак-Никитюк // Логистика: проблемы и решения. — 2008. — № 4. — С. 60—65. — Библиогр.: с. 65.

Див. 15352, 15820, 15889, 15901

### **338 Економічне становище. Економічна політика. Управління та планування в економіці. Галузева економіка. Виробництво. Послуги. Ціни**

15370. **Использование** увлажненного дутья на доменных печах / Е. Г. Донсков, Р. К. Бхатнагар, Г. П. Костенко [и др.] // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 9—13.

15371. **Корінев В. Л.** Урахування інноваційної концепції підприємства в процесі стратегічного ціноутворення / В. Л. Корінев // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємство. — 2008. — № 2. — С. 89—94. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 94.

15372. **Плескач В. Л.** Проблеми становлення електронних ринків в умовах розвитку інформаційного суспільства / В. Л. Плескач // Науково-технічна інформація. — 2008. — № 2. — С. 45—48. — Бібліогр.: с. 48.

15373. **Прушківський В. Г.** Інноваційний шлях реструктуризації промислового виробництва в регіоні / В. Г. Прушківський // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємство. — 2008. — № 2. — С. 196—199. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 199.

15374. **Чернов С. О.** Конкурентоспроможність промислової продукції із вторинних ресурсів / С. О. Чернов, В. О. Орлов // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємство. — 2008. — № 2. — С. 269—273. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 273.

Див. 15429

### **338(477) Економічне становище України**

15375. **Афендікова Н. О.** Перспективи розвитку економіки України в контексті економічної глобалізації / Н. О. Афендікова // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємство. — 2008. — № 2. — С. 6—8. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 8.

15376. **Макаренко М. І.** Структурні зрушення в системі інфляційних ризиків української економіки / М. І. Макаренко // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 96—102. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 102. — Загл. ст. парал. укр., англ.

### **338.48 Туризм. Економіка туризму**

Див. 15876

## **339 Торгівля. Міжнародні економічні відносини. Світова економіка**

### **339.1 Загальні питання торгівлі. Ринок. Маркетинг**

15377. **Деревянкин Т. И.** Деформации отечественного рыночного хозяйства в период войн и революций (1914—1921 гг.) / Т. И. Деревянкин // Актуальные проблемы экономики. — 2008. — № 6. — С. 34—50. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 49—50. — Загл. ст. парал. рус., англ.

15378. **Пивоваров М. Г.** Маркетинг у сфері вищої освіти / М. Г. Пивоваров, К. О. Калішніська // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємство. — 2008. — № 2. — С. 173—178. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 178.

15379. **Семенов А. Г.** Діагностика маркетингової діяльності / А. Г. Семенов // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 222—231. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 231.  
Див. 15344, 15384, 15864-65

### **339.7 Міжнародні фінанси**

15380. **Школьник І. О.** Особливості функціонування фінансових ринків країн, що розвиваються, в контексті фінансової глобалізації / І. О. Школьник // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 63—66. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66. — Загл. ст. парал. укр., англ.

### **339.9 Зовнішньоекономічні зв'язки. Зовнішньоекономічна політика. Міжнародні економічні відносини. Світове господарство. Глобалізація економіки**

15381. **Вишняков В. М.** Оптимізація міжнародної економічної діяльності України в сучасних умовах / В. М. Вишняков // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 28—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31.  
Див. 15333, 15375

### **34 Право. Юриспруденція**

#### **343 Кримінальне право. Кримінальне судочинство. Кримінологія. Криміналістика. Карні злочини**

15382. **Куркін В.** Класифікація судових експертиз / Віталій Куркін // Юридичний журнал. — 2008. — № 5. — С. 87—91. — Бібліогр.: с. 91.

15383. **Шаповалов В.** Аспекти судової фармації : особливості та проблеми експертного забезпечення досудового слідства щодо злочинів, скоєних неповнолітніми з метою зловживання психоактивними речовинами, шляхи їх вирішення / Валерій Шаповалов, Вікторія Шаповалова, Юлія Васіна // Юридичний журнал. — 2008. — № 5. — С. 123—125. — Бібліогр.: с. 125.

#### **346 Господарське право.**

##### **Правові основи державного регулювання економіки**

15384. **Литвинова В. В.** Законодавче та нормативно-правове регулювання діяльності у сфері трансферу технологій / В. В. Литвинова, Н. М. Григорович, Б. О. Грабовський // Науково-технічна інформація. — 2008. — № 2. — С. 31—39.

#### **347 Цивільне право. Судовий устрій**

15385. **Губань Р.** Хіджаб як право на індивідуальність : (досвід Туреччини) / Радим Губань // Юридичний журнал. — 2008. — № 5. — С. 60—61. — Бібліогр.: с. 61.

#### **347.77 Промислова, торговельна, наукова власність та право власності. Патентне право та право на товарний знак. Реєстрація зразків, проєктів, найменувань тощо**

15386. **Бабець І. Г.** Напрями вдосконалення державної системи охорони прав на об'єкти інтелектуальної власності / І. Г. Бабець, Ю. В. Полякова // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 67—72. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 72. — Загл. ст. парал. укр., англ.

15387. **Лало В. М.** Роль і місце науково-технічної ради в діяльності ДП "Укрпатент" / В. М. Лало // Наука та інновації. — 2008. — Т. 4, № 3. — С. 45—47.

### **35 Державне адміністративне управління. Військова справа**

#### **351/354 Державне адміністративне управління**

Див. 15357, 15362, 15428

#### **355/359 Військова справа. Воєнне мистецтво. Воєнні науки. Оборона країни. Збройні сили. Історія воєн**

15388. **Загорка О. М.** Визначення раціонального співвідношення оборонного та ударного компонентів угруповання Повітряних сил / О. М. Загорка, О. В. Дейнега // Наука і оборона. — 2008. — № 2. — С. 26—29.

15389. **Ляшов О. А.** Війни майбутнього як об'єкт наукових досліджень / О. А. Ляшов // Наука і оборона. — 2008. — № 2. — С. 36—40. — Бібліогр.: с. 40.

15390. **Кохно В. Д.** Діалектика співвідношення сил у сучасній збройній боротьбі / В. Д. Кохно // Наука і оборона. — 2008. — № 2. — С. 30—35. — Бібліогр.: с. 35.

15391. **Матвієвський О. М.** Спосіб підвищення адекватності моделей об'єктів для автоматизованих систем управління військами / О. М. Матвієвський, О. В. Герасименко // Наука і оборона. — 2008. — № 2. — С. 58—61. — Бібліогр.: с. 61.

15392. **Попов М. О.** Можливості й перспективи космічних систем видової розвідки та спостереження в контексті національних інтересів / М. О. Попов, Є. І. Махонін, В. І. Присяжний // Наука і оборона. — 2008. — № 2. — С. 41—52. — Бібліогр.: с. 52.

15393. **Радецький В. Г.** До питання "безконтактності" воєн і воєнних дій сучасності та майбутнього / В. Г. Радецький, В. М. Телелім, Ю. Г. Даник // Наука і оборона. — 2008. — № 2. — С. 14—18. — Бібліогр.: с. 18.

15394. **Романченко І. С.** Формування єдиного інформаційного простору поля бою — фундаментальний принцип воєнного мистецтва / І. С. Романченко, А. І. Сбітнев // Наука і оборона. — 2008. — № 2. — С. 19—25. — Бібліогр.: с. 24—25.

#### **355/359(477) Збройні сили України**

15395. **Андрієнко Ю. А.** Договір з відкритого неба: історія, сьогодення, перспективи / Ю. А. Андрієнко // Наука і оборона. — 2008. — № 2. — С. 9—13.

15396. **Даник Ю. Г.** Концептуальні напрями створення системи космічного забезпечення Збройних сил України / Ю. Г. Даник, С. О. Тищук // Наука і оборона. — 2008. — № 2. — С. 53—57. — Бібліогр.: с. 57.

15397. **Кириченко С. О.** Реалізація Державної програми розвитку Збройних сил України на 2006—2011 рр. в напрямі створення ефективної системи всебічного забезпечення військ (сил) / С. О. Кириченко // Наука і оборона. — 2008. — № 2. — С. 3—8.

### **37 Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля**

#### **37.0 Загальні питання освіти, виховання, навчання.**

##### **Навчальні плани, програми, предмети**

15398. **Зязюн І.** Учитель у вимірах епох і цивілізацій / Іван Зязюн // Мистецтво та освіта. — 2008. — № 3. — С. 9—15. — Бібліогр.: с. 15.

15399. **Костриба Л. О.** Створення мультимедійних програмно-педагогічних систем навчання засобами Powerpoint / Л. О. Костриба // Комп'ютер у школі та сім'ї. — 2008. — № 4. — С. 33—36.

15400. **Морзе Н. В.** Розвиток інтелектуальної активності учнів на основі задачного підходу під час навчання інформатики / Н. В. Морзе, В. П. Вембер, О. Г. Кузьмінська // Комп'ютер у школі та сім'ї. — 2008. — № 4. — С. 10—14. — Бібліогр.: с. 14.

15401. **Отич О.** Краса педагогічної дії академіка Івана Зязюна / Олена Отич // Мистецтво та освіта. — 2008. — № 3. — С. 7—8.

15402. **Ракута В. М.** Проблеми інформатизації шкільної освіти / В. М. Ракута // Комп'ютер у школі та сім'ї. — 2008. — № 4. — С. 3—6. — Бібліогр.: с. 6.

15403. **Челомбiтько Т. Л.** Інноваційні технології як складова виховання творчої особистості / Т. Л. Челомбiтько // Комп'ютер у школі та сім'ї. — 2008. — № 4. — С. 30—32. — Бібліогр.: с. 32.

Див. 15318-19

### **371 Організація системи освіти та виховання. Шкільна організація**

15404. **Бочаров Б. П.** Опыт использования дистанционных технологий для подготовки специалистов городского хозяйства / Б. П. Бочаров, М. Ю. Воеводина // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 409—413. — Библиогр.: с. 412—413.

15405. **Гороховський О. І.** Модель сприйняття навчального матеріалу студента дистанційної форми навчання / О. І. Гороховський, Т. І. Трояновська, А. В. Снігур // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 176—180.

15406. **Особливості** сучасних систем дистанційної освіти / А. В. Снігур, В. С. Озернянський, Ю. Я. Слободянюк, О. В. Бойко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 181—187. — Бібліогр.: с. 186—187.

### **377 Спеціалізоване навчання. Професійно-технічне навчання.**

#### **Початкова та середня професійна освіта**

15407. **Дрозач М. І.** Розвиток професійного навчання кадрів на виробництві в контексті зарубіжного досвіду / М. І. Дрозач // Наука та інновації. — 2008. — Т. 4, № 3. — С. 88—94. — Рез. рос., укр. — Бібліогр.: с. 94.

### **378 Вища професійна освіта. Вищі навчальні заклади.**

#### **Підготовка наукових кадрів**

15408. **Досвід** та проблеми впровадження кредитно-модульної системи навчання у ВМ(Ф)НЗ України : (матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 15—16 трав. 2008 р., м. Тернопіль) / Л. Я. Ковальчук, І. Р. Мисула, І. Є. Сахарова, О. Є. Федорців // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 43—75. — Назва парал. укр., англ.

15409. **Інтенсифікація** навчального процесу студентів при вивченні тестових завдань під час практичних занять на клінічних базах / О. В. Громов, П. Г. Герасимчук, М. О. Коваленко, М. В. Василюшина // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 11—13. — Рез. англ. — Загол. парал. укр., англ.

15410. **Кратт О. А.** Характер розвитку вітчизняної та закордонних сфер вищої освіти / О. А. Кратт, Л. Г. Дєєва // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 89—95. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 94—95. — Загл. ст. парал. укр., англ.

15411. **Методичне** забезпечення вивчення фізизіатрії в умовах запровадження кредитно-модульної системи / Н. С. Кравченко, Л. А. Гришук, С. І. Корнага [та ін.] // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 28—30. — Рез. англ. — Назва парал. укр., англ.

15412. **Особливості** викладання мікробіології у сучасних умовах / С. І. Климнюк, Л. Б. Романюк, Н. І. Ткачук [та ін.] // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 24—28. — Рез. англ. — Назва парал. укр., англ.

15413. **Особливості** практично-орієнтованого викладання загальної гігієни англійською мовою у студентів-іноземців / М. О. Кашуба, О. В. Лотоцька, О. М. Сопель [та ін.] // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 30—31. — Рез. англ. — Назва парал. укр., англ.

15414. **Павлишин О.** Проблеми і перспективи викладання філософських дисциплін у вищих навчальних закладах системи МВС України / Олег Павлишин // Юридичний журнал. — 2008. — № 5. — С. 92—97. — Бібліогр.: с. 97.

15415. **Прокоп І. А.** Ігрове моделювання як важливий засіб навчання студентів-медиків фахової іноземної мови / І. А. Прокоп, М. І. Бобак // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 32—35. — Рез. англ. — Назва парал. укр., англ.

15416. **Святенко Т. В.** Забезпечення реалізації студентських ініціатив — важлива складова реформування вітчизняної вищої школи : (досвід Дніпропетров. держ. мед. акад.) / Т. В. Святенко // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 35—38. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 38. — Назва парал. укр., англ.

15417. **Співаковський О. В.** Особливості управління ІТ у вищих навчальних закладах / О. В. Співаковський // Комп'ютер у школі та сім'ї. — 2008. — № 4. — С. 6—9.

15418. **Сучасні питання** розвитку вищої медичної освіти та кадрового забезпечення галузі охорони здоров'я / М. В. Банчук, О. П. Волосовець, І. І. Фещенко, Т. І. Чернишенко // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 5—11.

15419. **Шляхи** оптимізації викладання предмета на кафедрі внутрішньої медицини / М. І. Швед, Н. В. Пасечко, Г. В. Лихацька [та ін.] // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 21—24. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 24. — Назва парал. укр., англ.

Див. 15378, 15431, 15976

## **5 МАТЕМАТИКА ТА ПРИРОДНИЧІ НАУКИ. ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИХ, ПРИРОДНИЧИХ ТА ХІМІЧНИХ НАУК**

### **502/504 Наука про навколишнє середовище. Енвіронментологія.**

#### **Збереження природних ресурсів. Загроза навколишньому середовищу та захист від неї. Екологія**

15420. **Аніщенко В. О.** Гносеологічні та онтологічні засади відображення екологічної складової розвитку суспільства в економічних теоріях відтворення / В. О. Аніщенко, В. Г. Маргасова // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 3—14. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 13—14. — Загл. ст. парал. укр., англ.

15421. **Володарський Є. Т.** Підвищення вірогідності контролю забруднювальних речовин в атмосферному середовищі / Є. Т. Володарський, Є. В. Чернецький // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 32—36.

15422. **Черчик Л. М.** Оцінка сучасного стану та перспектив розвитку рекреаційного природокористування в Україні / Л. М. Черчик // Актуальні проблеми економіки. — 2008. — № 6. — С. 180—186. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 186. — Загл. ст. парал. укр., англ.

15423. **Шпак А. П.** Новые исследования природы и общества Украины и их воплощение в Национальном атласе Украины / А. П. Шпак, Л. Г. Руденко // Наука та інновації. — 2008. — Т. 4, № 3. — С. 80—87. — Рез. укр., англ.

Див. 15985

## **51 Математика**

### **517 Аналіз**

15424. **Мартынюк А. А.** О параметрической асимптотической устойчивости крупномасштабных систем / А. А. Мартынюк, А. С. Хорошун // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 104—114. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 114.

## **519.1 Комбінаторний аналіз. Теорія графів. Дискретна математика**

15425. Данова К. В. Моделювання шумовипромінювання транспортного засобу на основі теорії графів / К. В. Данова, В. В. Данова // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 373—376.

## **519.2 Теорія ймовірностей. Математична статистика**

15426. Вижва С. А. Тривимірне статистичне моделювання методом рандомізації в задачах моніторингу геологічного середовища / С. А. Вижва, З. О. Вижва, В. К. Демидов // Геоінформатика. — 2008. — № 2. — С. 78—84. — Бібліогр.: с. 84.

## **519.6 Обчислювальна математика. Числовий аналіз**

15427. Самойленко Н. И. Установка границ интервала неопределенности в задачах одномерной оптимизации / Н. И. Самойленко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 355—359.

15428. Шаповалов А. Л. Интегрированная модель проектного управления устойчивым развитием города в системе "общество—природа" / А. Л. Шаповалов, Н. В. Гринчак, Д. А. Волков // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 236—242. — Библиогр.: с. 242.

## **519.8 Дослідження операцій**

15429. Карпенко Н. Ю. Математическая модель системы с регулируемыми параметрами / Н. Ю. Карпенко, В. Б. Уфимцева // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 413—420. — Библиогр.: с. 420.

15430. Кондратенко Н. Р. Використання нечіткого моделювання в задачах вибору лідера студентського самоврядування / Н. Р. Кондратенко, Т. В. Черняхович, О. В. Чеборака // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 108—113. — Бібліогр.: с. 113.

15431. Максишко Н. К. Математична модель управління викладацьким складом ВНЗ на основі концепції людського капіталу / Н. К. Максишко, А. В. Переверзева // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 140—145. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 145.

15432. Пасічник Р. М. Моделювання термокерованих систем Моно-Іерусалимського з мінімальними побічними виходами в умовах невизначеності / Р. М. Пасічник, Ю. Р. Піговський // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 69—75. — Бібліогр.: с. 75.

15433. Порохня В. М. Модель оцінювання злиття підприємств на основі їх конкурентоспроможності та взаємного тяжіння капіталів / В. М. Порохня, К. І. Деревянко // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 183—185. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 185.

15434. Савчук Т. О. Математична модель процесу страхування, що базується на теорії нечітких множин / Т. О. Савчук, Т. І. Сівніцька // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 114—116.

15435. Тарасенко В. П. Реалізація повних підстановок на простому двомодульному каскаді конструктивних модулів / В. П. Тарасенко, О. К. Тесленко, О. Ю. Яновська // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 88—97. — Бібліогр.: с. 96—97.

15436. Шиян А. А. Иерархические структуры с экспоненциальным сжатием информации для управления социально-экономическими системами / А. А. Шиян, С. М. Злеп-



ко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 27—31. — Библиогр.: с. 31.

Див. 15346, 15630

## **52 Астрономія. Астрофізика. Дослідження космічного простору. Геодезія**

### **520 Інструменти, прилади та методи астрономічних досліджень**

15437. **Пальцев Н. Г.** Исследование координатной системы астрономических инструментов, не допускающих перекладку / Н. Г. Пальцев, С. Я. Колесник // Кинематика и физика небесных тел. — 2008. — Т. 24, № 4. — С. 321—329. — Рез. укр., англ.

### **521 Теоретична астрономія. Небесна механіка**

15438. **Кравцов Ф. І.** Спостереження покриттів зір астероїдами методом часової розгортки їхніх зображень / Ф. І. Кравцов, І. В. Лук'яник // Кинематика и физика небесных тел. — 2008. — Т. 24, № 4. — С. 291—298. — Рез. рос., англ.

### **523 Сонячна система**

15439. **Козак Л. В.** Статистический анализ турбулентности плазмы по спутниковым измерениям магнитного поля / Л. В. Козак, А. Т. Луи // Кинематика и физика небесных тел. — 2008. — Т. 24, № 4. — С. 299—307. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 307.

15440. **Курочка Е. В.** Временные изменения физических условий в фотосферных слоях солнечной вспышки / Е. В. Курочка, В. Г. Лозицкий, О. Б. Осыка // Кинематика и физика небесных тел. — 2008. — Т. 24, № 4. — С. 308—320. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 319—320.

15441. **Фотополариметрические** наблюдения полярных областей Юпитера / О. С. Шалыгина, В. В. Корохин, Е. В. Шалыгин, Ю. И. Великодский // Кинематика и физика небесных тел. — 2008. — Т. 24, № 4. — С. 278—290. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 289—290.

Див. 15457

## **524 Зірки та зоряні системи. Всесвіт**

15442. **Головатий В. В.** Визначення вмісту первинного гелію  $Y_p$  та темпу його збагачення  $dY/dZ$  на основі хемічного складу зон  $H_{II}$  в блакитних компактних галактиках та планетарних туманностей / В. В. Головатий, Б. Я. Мелех, Н. В. Гаврилова // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 468—472. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 471.

15443. **Ейгенсон О. М.** Статистика діаграм колір-величина кулястих скупчень / О. М. Ейгенсон // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 461—462. — Рез. англ.

15444. **Изотова И. Ю.** Эмиссионные галактики из обзора SDSS DR4 : статистическое исследование текущего звездообразования / И. Ю. Изотова, С. Л. Парновский // Кинематика и физика небесных тел. — 2008. — Т. 24, № 4. — С. 249—262. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 261—262.

15445. **Кузнецов В. І.** Спектральна класифікація слабких зір до  $22.0^m$  (V) у напрямку розсіяних зоряних скупчень / В. І. Кузнецов, В. Бускомб, Г. З. Бутенко // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 438—442. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 442.

15446. **Кулініч Ю.** Розвиток сферично-симетричного збурення в космологічних моделях із темною енергією. Наближення ідеальної рідини / Ю. Кулініч, Б. Новосядлий, В. Пелих // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 473—480. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 479.

15447. **Мірошніченко А. П.** Галактики та квазари зі джеетовою структурою / А. П. Мірошніченко // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 463—467. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 466.

15448. **Пиллогин Л. С.** Содержание кислорода в близких галактиках на основе спектров областей H II из цифрового обзора неба Sloan II. Взаимодействующие галактики NGC 4631 и NGC 4656 / Л. С. Пиллогин, И. Ю. Изотова, Ю. С. Шолудченко // Кинематика и физика небесных тел. — 2008. — Т. 24, № 4. — С. 263—277. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 275—277.

15449. **Скульський М. Ю.** 40 років спостережень і вторинні ритми в системі Бета Ліри / М. Ю. Скульський // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 457—460. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 459—460.

## **528 Геодезія. Топографо-геодезичні роботи. Аерокосмічні зйомки та фотограмметрія. Дистанційне зондування. Картографія**

15450. **Геоинформационная** подсистема "Сегмент" как средство анализа данных дистанционного зондирования земли / Б. С. Бусыгин, С. Л. Никулин, Е. П. Зацепин, Е. Л. Сергеева // Геоинформатика. — 2008. — № 2. — С. 51—57. — Библиогр.: с. 56—57.

15451. **Татаринович Б. А.** Задача фотограмметрической проективы в мониторинге оперативного картографирования городской застройки / Б. А. Татаринович, Д. Н. Медяник // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 121—126. — Библиогр.: с. 126.

Див. 15313, 15423

## **53 Фізика**

15452. **Брайк П. Г.** Про рух азимутального магнетного поля в сонячній конвективній зоні та прилеглих до неї ділянках / П. Г. Брайко // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 427—431. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 431.

15453. **Високотемпературна** аномалія електропровідності в кераміці  $\text{In}_2\text{O}_3\text{—SrO}$  / О. М. Бондарчук, О. Б. Глот, Г. Бер, Й. Вернер // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 408—414. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 413.

15454. **Власій Н. Д.** Спін та кутовий момент двовимірного релятивістського фермі-газу з магнетним вихором / Н. Д. Власій, Ю. О. Ситенко // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 377—389. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 389.

15455. **Головаха Р. В.** Электронный портативный металлодетектор / Р. В. Головаха, А. В. Король // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 324—327.

15456. **Дехтярук Л. В.** Осциляційний гальваномagnetний ефект у тонких шарах металу при наявності дифундуючого шару домішок / Л. В. Дехтярук, І. Ю. Проценко // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 415—420. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 420.

15457. **Зв'язок** екстинкції з атмосферними місячно-сонячними припливами / К. Андрук, Г. Бутенко, В. Костюченко, Л. Свачій // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 432—437. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 437.

15458. **Піх С. С.** Спектроскопія важких мезонів у релятивізованій потенціальної моделі / С. С. Піх // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 396—403. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 402.

15459. **Сльнько В. И.** Построение отображений Пуанкаре для голономной механической системы с двумя степенями свободы при наличии ударов / В. И. Сльнько // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 115—122. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 122.

15460. **Чорнодольський Я.** Електронна енергетична структура та спектри остовно-валентної люмінесценції кристалів  $ABX_3$  ( $A=K, Rb, Cs$ ;  $B=Ca$ ;  $X=F$ ) / Я. Чорнодольський, С. Сиротюк, Г. Стриганюк [та ін.] // Журнал фізичних досліджень. — 2007. — Т. 11, № 4. — С. 421—426. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 425.

### 532 Гідромеханіка

15461. **Исследование** характеристик сгонно-нагонных явлений Азовского моря / В. А. Иванов, В. В. Фомин, Л. В. Черкесов, Т. Я. Шульга // Морской гидрофизический журнал. — 2008. — № 1. — С. 12—25. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 24—25.

15462. **Кузьяев И. М.** Моделирование процессов плавления в одночервячных машинах при нежестком каркасе твердой пробки / И. М. Кузьяев // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 103—111. — Библиогр.: с. 111.

15463. **Рохман Б. Б.** Методика расчета движения, теплообмена и химического реагирования коксозольных частиц на стабилизированном участке трубы / Б. Б. Рохман // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 71—76. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 76.

### 533 Механіка газів. Аеродинаміка. Фізика плазми

15464. **Тамаркина Ю. В.** Образование гуминовых кислот при термоллизе бурого угля с гидроксидом калия / Ю. В. Тамаркина, Л. А. Бован, В. А. Кучеренко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 112—116. — Библиогр.: с. 115—116.

### 534 Механічні коливання. Акустика

15465. **Абракітов В. Е.** Причини утворення каустик і мікроструктура фронту звукової хвилі / В. Е. Абракітов, О. Ю. Нікітченко, С. С. Селіванов // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 366—373. — Бібліогр.: с. 372—373.

### 535 Оптика

15466. **Вплив** високотемпературного відпалу на оптичні і фотоелектричні властивості кристалів  $Cd(Mn,Hg)Te$ , легованих 3d-елементами / П. М. Буківський, М. С. Фур'єр, П. А. Скубенко [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 68—72. — Бібліогр.: с. 72.

15467. **Гетерування** дефектів рідкоземельними елементами в кристалах  $CdTe$  / П. М. Буківський, І. О. Фарина, Р. В. Гамерник [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 93—100. — Бібліогр.: с. 99—100.

15468. **Шибанов Е. Б.** Влияние мелкодисперсной примеси на рассеяние света в "чистой" фильтрованной воде / Е. Б. Шибанов // Морской гидрофизический журнал. — 2008. — № 2. — С. 46—56. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 55—56.

Див. 15756

### 536 Термодинаміка

15469. **Безродный М. К.** Расчет и оптимизация глубины утилизации теплоты отходящих газов с помощью термосифонных утилизаторов / М. К. Безродный, С. А. Хавин // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 66—70. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 70.

15470. **Бурка А. Л.** Теплообмен в газопроницаемом материале с теплоаккумулирующими свойствами / А. Л. Бурка, А. А. Емельянов, В. А. Синицын // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 11—15. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 15.

15471. Драганов Б. Х. Иерархические системы и эволюционные процессы / Б. Х. Драганов // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 89—91. — Библиогр.: с. 91.

15472. Електрокаталітична інтенсифікація горіння газоподібного палива / Г. С. Столяренко, В. М. Вязовик, О. В. Водяник, Ю. Д. Марцинишин // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 108—111.

15473. Кошельник О. В. Особливості розрахунків процесів складного теплообміну в регенеративних теплообмінниках з нерухомою вогнетривкою насадкою нагрівальних і плавильних печей / О. В. Кошельник // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 33—39. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 39.

15474. Носач В. Г. Повышение эффективности использования биотоплива в двигателях внутреннего сгорания с помощью термохимической регенерации / В. Г. Носач, А. А. Шрайбер, В. И. Родионов // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 30—33. — Рез. укр., англ.

15475. Нурадинов А. С. Физическая сущность влияния конвекции на кристаллизацию сплавов / А. С. Нурадинов, Е. Д. Таранов, А. С. Эльдарханов // Процессы литья. — 2008. — № 3. — С. 46—50. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 50.

15476. Панченко Т. В. Неоднородность распределения потенциала для электретоного состояния в кристаллах  $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$  / Т. В. Панченко, А. В. Юрчик // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 179—184. — Библиогр.: с. 183—184.

15477. Энергосберегающие аспекты работы контактного аппарата для охлаждения парогазовой смеси (топологоксергетический формализм) / В. И. Шкляр, И. С. Долгополов, В. Т. Тучин [и др.] // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 76—82. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 81—82.

### 537 Електрика. Магнетизм. Електромагнетизм

15478. Влияние метода приготовления образцов на термоэлектрические и механические свойства твердых растворов  $\text{Bi-Sb}$  / А. А. Дроздова, Ю. В. Меньшов, Т. И. Дробеньюк, Е. И. Рогачева // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 100—105. — Библиогр.: с. 104.

15479. Влияние спинового состояния ионов  $\text{Co}$  на проводимость соединений  $\text{Ho}_{1-x}\text{Sr}_x\text{CoO}_{3-\delta}$  / В. Ф. Хирный, Ю. Н. Цзян, О. Г. Шевченко [и др.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 4—6. — Библиогр.: с. 6.

15480. Дослідження кінетичних ефектів в монокристалах антимоніду кадмію при різних фізико-активних впливах / А. В. Федосов, Ю. В. Коваль, Л. В. Ящинський [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 158—163. — Библиогр.: с. 162—163.

15481. Студеняк І. П. Одержання багатofункціональних матеріалів електронної техніки легуванням сполуки  $\text{SbSI}$  деякими металами / І. П. Студеняк, Б. М. Коперльос // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 109—112. — Библиогр.: с. 112.

### 539 Будова матерії

#### 539.1 Ядерна, атомна, молекулярна фізика

15482. Горбань А. А. Спектроскопические исследования влияния ультразвука на кристаллы сульфида цинка / А. А. Горбань, С. А. Омельченко, М. Ф. Буланый // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 85—87.

15483. Хмеленко О. В. Деформационное влияние на зарядовое состояние ионов  $\text{Mn}^{2+}$  в кристаллах  $\text{ZnSe}$  / О. В. Хмеленко, С. А. Омельченко // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 105—108. — Библиогр.: с. 108.

15484. Эшматов Б. Х. Динамическая устойчивость вязкоупругой цилиндрической панели с сосредоточенными массами / Б. Х. Эшматов, Д. А. Ходжаев // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 132—147. — Рез. укр. — Библиогр.: с. 145—147.

## 539.2 Властивості та структура молекулярних систем

15485. **Акустична** емісія у світловипромінюючих структурах на основі GaAsP, GaAlAs та InGaN / В. П. Велешук, О. І. Власенко, О. В. Ляшенко [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 124—128. — Бібліогр.: с. 127—128.

15486. **Аномальное** изменение коэффициента Зеебека в теллуриде свинца при сильном легировании селеном / О. С. Водорез, А. А. Месечко, В. И. Пинегин, Е. И. Рогачева // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 118—123. — Библиогр.: с. 123.

15487. **Еліпсометрія** та спектри відбивання плівок твердих розчинів халькогенідів свинцю / С. М. Левицький, О. І. Власенко, П. О. Генцарь [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 328—331. — Бібліогр.: с. 331.

15488. **Механізми** фотоорієнтації біс-метакрильних полімерів / Г. О. Смоляков, В. І. Кириченко, В. В. Загній [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 68—72. — Бібліогр.: с. 72.

15489. **Оптические** свойства слоев As-Ge-Se / И. Д. Толмачев, О. А. Ильин, О. А. Камуз [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 58—61. — Бібліогр.: с. 61.

## 539.3/6 Опір матеріалів

15490. **Андрейків О.** Математична модель для визначення періоду докритичного росту повзучо-втомних тріщин у пластинах / О. Андрейків, Р. Лесів // Машинознавство. — 2008. — № 5. — С. 3—7. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 7.

15491. **Бабич С. Ю.** Определение реакции на движущуюся нагрузку двухслойного упругого полупространства с начальными напряжениями с применением комплексных потенциалов / С. Ю. Бабич, Ю. П. Глухов, А. Н. Гузь // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 3—15. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 14—15.

15492. **Бабуцький А. І.** Вплив обробки імпульсним електричним струмом на залишкові напруження в тонкому покритті *Ti-Al-Si-Ag* / А. І. Бабуцький, І. А. Мамеєв, Г. В. Чижик // Металознавство та обробка металів. — 2008. — № 2. — С. 54—57. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 57.

15493. **Вахонина Л. В.** Изгибные колебания тонкого кругового упругого включения в неограниченном теле при воздействии плоской гармонической волны / Л. В. Вахонина, В. Г. Попов // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 16—21. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 20—21.

15494. **Веклич Н. А.** Связанное моделирование скорости установившейся ползучести и длительной прочности металлов / Н. А. Веклич, А. М. Локощенко, П. Н. Веклич // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 25—35. — Рез. укр.

15495. **Воробьев Е. В.** Особенности шейкообразования при низкотемпературной прерывистой текучести металлов : сообщ. 2. Плоская деформация / Е. В. Воробьев // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 61—68. — Рез. укр. — Библиогр.: с. 68.

15496. **Гавриленко Г. Д.** Устойчивость неидеальных цилиндрических оболочек / Г. Д. Гавриленко // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 94—101. — Рез. укр. — Библиогр.: с. 100—101.

15497. **Галишин А. З.** К расчету термоупругого напряженного состояния оболочек вращения средней толщины / А. З. Галишин, Ю. Н. Шевченко // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 58—67. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 66—67.

15498. **Гулгазарян Г. Р.** Собственные колебания тонкой упругой ортотропной консольной цилиндрической оболочки / Г. Р. Гулгазарян // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 68—91. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 91.

15499. **Декрет В. А.** Плоская задача устойчивости композитного материала, армированного периодическим рядом коротких волокон. Параллельное размещение / В. А. Декрет // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 22—31. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 31.

15500. **Жук Я. А.** Термомеханическое динамическое поведение диска при импульсном тепловом воздействии в центре / Я. А. Жук, И. К. Сенченков, Е. В. Бойчук // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 45—57. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 56—57.

15501. **Заруцкий В. А.** Экспериментальное исследование собственных колебаний и устойчивости цилиндрических оболочек, подкрепленных прямоугольными пластинами / В. А. Заруцкий, В. Ф. Сивак // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 100—103. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 103.

15502. **Максимюк В. А.** Неосесимметричное деформирование ослабленных криволинейным отверстием незамкнутых сферических оболочек / В. А. Максимюк, В. П. Муляр // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 92—99. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 99.

15503. **Маневич А. И.** Устойчивость ортотропных тонкостенных цилиндрических оболочек при кручении : сообщ. 2. Эксперимент / А. И. Маневич, Е. Ф. Прокопало // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 69—78. — Рез. укр. — Библиогр.: с. 77—78.

15504. **Марголин Б. З.** О некоторых критериальных проблемах зарождения и развития усталостных трещин в поликристаллах / Б. З. Марголин, В. А. Швецова, С. М. Балакин // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 5—24. — Рез. укр. — Библиогр.: с. 23—24.

15505. **Рущицкий Я. Я.** Квадратично-нелинейные крутильные гиперупругие волны в трансверсально-изотропном цилиндре. Первичный анализ эволюции / Я. Я. Рущицкий, Я. В. Симчук // Прикладная механика. — 2008. — Т. 44, № 5. — С. 32—44. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 44.

15506. **Структура та опір руйнуванню сталей у різних зонах залізничних коліс** / І. Андрейко, В. Кулик, О. Осташ [та ін.] // Машинознавство. — 2008. — № 5. — С. 18—21. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 20—21.

15507. **Чирков А. Ю.** Смешанно-гибридная схема метода конечных элементов для решения задач об изгибе, собственных колебаниях и устойчивости пластин / А. Ю. Чирков // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 108—122. — Рез. укр. — Библиогр.: с. 122.

## 54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія

15508. **Амируллоева Н. В.** Адсорбция бутилсульфоната натрия на ртути / Н. В. Амируллоева, В. В. Пивонос, В. Б. Образцов // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 166—168.

15509. **Влияние** минеральных добавок на озонлиз, фотоозонлиз и каталитический озонлиз карбоновых кислот / С. Л. Прокопенко, Е. Г. Сиренко, Г. М. Гуня, В. В. Осипов // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 39—43. — Библиогр.: с. 43.

15510. **Грищенко В. К.** Синтез и свойства эластомеров, полученных с использованием олигомерных полиизоинициаторов / В. К. Грищенко, Н. А. Бусько, А. В. Баранцова // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 96—99. — Библиогр.: с. 99.

15511. **Денисов А. А.** Особенности пропитки блочных носителей сотовой структуры : [сообщ.] 4. Уравнение кинетики пропитки / А. А. Денисов, С. В. Мигалин // Экологической и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 44—49. — Рез. укр., англ.

15512. **Електроосадження** свинцю з метансульфонатних електролітів / О. О. Васильева, Т. Є. Бутиріна, В. С. Проценко, Ф. Й. Данилов // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 127—131. — Бібліогр.: с. 131.

15513. **Кінетика** окиснювального амонілізу третбутанолу на Fe—Te—Mo—O<sub>x</sub> каталізаторі промотованому ВаCl<sub>2</sub>(Ва/Мо=0,1) / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, І. Д. Іваськів, О. О. Мацьків // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 45—51. — Бібліогр.: с. 50—51.

15514. **Кошель Н. Д.** Математическое моделирование процесса регенерации ионита в ионообменной колонке / Н. Д. Кошель, Е. А. Магдыч, А. М. Акимов // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 152—155. — Библиогр.: с. 155.

15515. **Ксенжек О. С.** Електричні шуми рослин / О. С. Ксенжек, С. О. Петрова, М. В. Колодажний // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 177—180. — Библиогр.: с. 180.

15516. **Некоторые** особенности работы герметизированных свинцовых аккумуляторов рекомбинационного типа / Е. А. Калиновский, О. П. Зимин, В. Н. Привалов, В. Я. Крысь // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 93—96. — Библиогр.: с. 96.

15517. **Одночасне** хроматографічне визначення діючих речовин пестициду фен-тіурам / О. К. Вяткін, А. П. Ранський, О. В. Сандомирський [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 17—18.

15518. **Особенности** структуры полу-ВПС на основе полиуретановых гелей и полиметакриловой кислоты и характеристики их водонабухания / Т. Т. Алексеева, Ю. С. Липатов, Л. А. Сорочинская, Н. В. Яровая // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 72—78. — Библиогр.: с. 78.

15519. **Планирование** эксперимента процесса каталитического превращения этилена на высококремнеземном цеолите / Дж. И. Мирзаи, Ч. Ш. Ибрагимов, Ф. А. Гашимов [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 37—39. — Библиогр.: с. 39.

15520. **Полімерні** шітки декстран-поліакриламід. Вплив структурного фактора на параметри процесу флокуляції / Р. С. Сушко, Н. В. Куцевол, С. О. Філіпченко, Т. Г. Єжова // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 73—78. — Библиогр.: с. 77—78.

15521. **Рівновага** рідина — пара та надлишкові термодинамічні функції розчину метакрилово кислота—ацетонітрил / Ю. В. Кос, В. В. Сергеев, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, С. І. Герасимчук // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 160—163. — Библиогр.: с. 162—163.

15522. **Свердlikовская О. С.** Синтез и исследование поличетвертичных аммониевых оснований / О. С. Свердlikовская, М. В. Бурмистр, В. Х. Шапка // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 63—68. — Библиогр.: с. 67—68.

15523. **Синтез** и этерификация сополимеров стирола с малеиновым ангидридом / Т. Г. Тюрина, В. В. Зайцева, А. В. Булавин, М. Р. Гайнулина // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 78—81. — Библиогр.: с. 81.

15524. **Синтез** нанопериодических  $TiO_2-SiO_2$  структур и их применение как носителей  $V_2O_5$  для каталитического дегидрирования пропана / А. В. Редькина, К. Н. Хоменко, Н. Д. Коновалова [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 51—57. — Библиогр.: с. 56—57.

15525. **Синтез** электролитических сульфидов железа на тонкой алюминиевой подложке и исследование их в макетах низкотемпературных литевых хит / Р. Д. Апостолова, Н. Д. Задерей, С. П. Самойлов, Е. М. Шембель // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 123—127. — Библиогр.: с. 127.

15526. **Сорбионные** материалы для извлечения скандия из кислых сред / В. Ю. Коровин, Ю. Ф. Коровин, Ю. Г. Шестак, Ю. Н. Погорелов // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 156—159. — Библиогр.: с. 159.

15527. **Степова К. В.** Структурні дослідження модифікованих карбонатомісних бентонітових глин методом інфрачервоної спектроскопії / К. В. Степова, О. А. Нагурський, І. М. Кріп // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 121—123. — Библиогр.: с. 123.

15528. **Степова К. В.** Термогравиметрія бентонітових глин Язівського родовища сірки, модифікованих солями перехідних металів / К. В. Степова, О. А. Нагурський, І. М. Кріп // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 205—208. — Библиогр.: с. 207—208.

15529. **Сыч Н. В.** Переработка кизиловой косточки в высокопористые сорбционные материалы / Н. В. Сыч // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 54—57. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 57.

15530. **Тюрина Т. Г.** Исследование комплексообразования и сополимеризации 9-метил-4-метилен-3,5-диоксабицикло[5,4,0]ундекана с малеиновым ангидридом / Т. Г. Тюрина, А. В. Фарафонова, В. В. Зайцева // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 86—90. — Библиогр.: с. 90.

15531. **Фазовые равновесия** в системах кремнефтороводородная кислота—бензиламин—вода и кремнефтороводородная кислота—орто—броманилин—вода / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, Л. В. Короева, А. А. Эннан // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 153—155. — Библиогр.: с. 155.

15532. **Химический анализ** жирных кислот, каротиноидов и хлорофиллов бурой водоросли *Padina pavonia* / Х. М. Канаан, Е. В. Криворучко, Г. Халаф [и др.] // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2008. — Т. 6, вип. 2. — С. 71—75. — Библиогр.: с. 75.

15533. **Чан Ван Тхань.** Термодинаміка рівноваги рідина—пара в системі бензол—ізобутилметакрилат / Чан Ван Тхань, В. В. Сергеев, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 163—165. — Библиогр.: с. 165.

15534. **Электрокатализаторы** восстановления кислорода на основе продуктов пиролиза гетерометаллического аминоксалаатного  $\text{Co(III)/Mn(II)}$  комплекса / Ю. К. Пирский, В. С. Кублановский, А. В. Березовская [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 137—140. — Библиогр.: с. 139—140.

## 542 Практична та лабораторна хімія. Препаративна та експериментальна хімія

15535. **Вплив** кислотності та іонної сили сольових розчинів на процес сорбції стронцію та цезію модифікованими глинистими мінералами / М. А. Петрова, А. Дж. Флауерс, І. М. Петрушка, І. М. Кріп // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 116—120. — Библиогр.: с. 120.

15536. **Соловьев Г. И.** Изучение кинетики гетерогенно-каталитического окисления метана на платино-палладиевом катализаторе / Г. И. Соловьев, В. В. Гончаров, А. А. Климаш // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 41—44. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 44.

## 543 Аналітична хімія

15537. **Визначення** полігексаметиленгуанідину фосфату методом амперометричного титрування 12-молібдофосфатною гетерополікислотою / М. О. Куманьова, О. П. Голowej, М. М. Малецький, В. І. Ткач // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 18—21. — Библиогр.: с. 20—21.

15538. **Ідентифікація** трамадолу та клофеліну у біологічних рідинах методом тонкошарової хроматографії з попереднім коцентруванням міцелярною екстракцією / Ю. В. Бохан, Т. С. Чмиленко, Т. В. Костюк, Ф. О. Чмиленко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 9—13. — Библиогр.: с. 12—13.

15539. **Спектрофотометрическое** определение тетраметилтирамдисульфида / Н. В. Кутелей, Л. П. Сидорова, Е. В. Вишникина, Ф. А. Чмиленко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 21—24. — Библиогр.: с. 23—24.



15540. **Структурні** дослідження глинистих мінералів Язівського родовища сірки, модифікованих фероціанідами та гідроксидами перехідних металів / М. А. Петрова, А. Дж. Флауерс, І. М. Петрушка, І. М. Кріп // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 145—148. — Бібліогр.: с. 148.

15541. **Супрунович В. И.** Экспрессное определение золота (III) в платиносодержащих растворах с визуальной фиксацией конечной точки титрования / В. И. Супрунович, М. В. Ярошенко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 24—26. — Библиогр.: с. 26.

### 544 Фізична хімія. Теоретичні питання хімії

15542. **Влияние** сахаров на дегидратацию биополимерных молекул в процессе криоконсервирования / А. А. Ругаль, В. Н. Барвинченко, Н. П. Галаган [и др.] // Проблемы криобиологии. — 2007. — Т. 17, № 4. — С. 374—384. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 383—384. — Загл. и текст парал. рус., англ.

15543. **Новые** возможности базисных наборов 6-31G<sup>##</sup> и CEP-31G<sup>##</sup>: константы магнитного экранирования и спин-спинового взаимодействия ядер / В. И. Большаков, В. В. Россихин, Е. О. Воронков [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 70—75. — Библиогр.: с. 74—75.

15544. **Полимерные** электролиты на основе аммониевых интерполимерных комплексов для тонкослойных литий-ионных источников тока / М. В. Андриянова, Р. Д. Апостолова, Л. И. Недужко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 119—123. — Библиогр.: с. 123.

15545. **Синтез** сульфованих похідних поліамідів та плівкових матеріалів на їх основі / Ю. М. Кобельчук, О. В. Черваков, К. О. Герасименко [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 78—83. — Бібліогр.: с. 82—83.

15546. **Электроосаждение** оловянных покрытий из метансульфоновых электролитов в присутствии неионных и анионоактивных ПАВ / Ф. И. Данилов, Ю. Е. Скар, Е. В. Харенко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 174—176. — Библиогр.: с. 176.

### 546 Неорганічна хімія

15547. **Влияние** природы растворителя на формирование адсорбционного слоя на поверхности высокодисперсного CdTe / С. Д. Борок, С. Г. Дремлюженко, И. Н. Юрийчук [и др.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 222—225. — Библиогр.: с. 225.

15548. **Электронна** структура нового феромагнитного напівпровідника Cr<sub>x</sub>Hg<sub>1-x</sub>Te / Л. Д. Паранчич, С. Ю. Паранчич, М. Д. Андрійчук [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 163—167.

15549. **Изучение** процессов гидролиза биядерных кластерных соединений рения(III) различных структурных типов / Д. Е. Егорова, О. В. Берзенина, В. Г. Столяренко, А. В. Штеменко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 27—31. — Библиогр.: с. 31.

15550. **Исследование** процесса восстановления Fe<sup>3+</sup> до Fe<sup>2+</sup> при переработке жидких железосодержащих отходов / Р. В. Смотораев, Л. А. Фролова, А. И. Усатюк, Ю. Д. Галивец // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 79—82.

15551. **Кутолей Д. А.** Взаимодействие комплексоната меди на основе ОЭДФ с некоторыми алифатическими аминами / Д. А. Кутолей, А. В. Штеменко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 125—129. — Библиогр.: с. 128—129.

15552. **Ргутновмісні** надпровідні матеріали з впровадженням кадмію / О. Й. Бабич, Я. В. Бойко, М. М. Васюк [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 184—187.

15553. **Химия** тиаамидов : сообщ. 11. Синтез и биологическая активность гетероциклических тиаамидов / А. П. Ранский, А. Г. Панасюк, Л. Н. Шебитченко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 33—41. — Библиогр.: с. 38—41.

### 547 Органічна хімія

15554. **Авдеенко А. П.** Реакции арилтиолов с N-хлор-1,4-бензохинонмоноиминами / А. П. Авдеенко, С. А. Коновалова, А. А. Санталова // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 36—41. — Библиогр.: с. 41.

15555. **Авдеенко А. П.** Реакция N-арисульфенил-1,4-бензохинонмоноиминов с хлористым водородом / А. П. Авдеенко, С. А. Коновалова, А. А. Санталова // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 10—15. — Библиогр.: с. 14—15.

15556. **Авдеенко А. П.** Синтез N, N'-бис(арилсульфенил)-1,4-бензохинондииминов и N, N'-бис(арилсульфенил)-1,4-бензохинондииминов / А. П. Авдеенко, С. А. Коновалова, А. А. Санталова // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 32—35. — Библиогр.: с. 35.

15557. **Авдеенко А. П.** Синтез некоторых N-сульфенилпроизводных 1,4-бензохинонмоноиминов / А. П. Авдеенко, С. А. Коновалова, А. А. Санталова // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 7—9. — Библиогр.: с. 9.

15558. **Аналоги** активатора калиевых каналов диазоксида, содержащие дифторметокси- и трифторметоксигруппы / Л. М. Ягупольский, И. И. Малетина, К. И. Петко [и др.] // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2008. — Т. 6, вип. 2. — С. 37—47. — Библиогр.: с. 47.

15559. **Антигипоксическая** активность карбонилсодержащих производных бициклических каркасных аминов / Е. Т. Зленко, Л. И. Касьян, С. А. Придыма [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 16—20. — Библиогр.: с. 19—20.

15560. **Внутрішньо-** та міжмолекулярні реакції гетероциклізації на основі 5-арил-2-(4-оксо-3,4-дигідро-2-хіназолініл)- та 5-арил-2-(1H-бензімідазол-2-іл)-5-хлор-2,4-пентадієнітрилів / В. В. Вінтоняк, О. В. Хиля, О. В. Шишкін [та ін.] // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2008. — Т. 6, вип. 2. — С. 52—59. — Бібліогр.: с. 59.

15561. **Коваленко С. І.** Эстери 4-(гет)арил-2,4-діоксобутанових кислот у реакціях з 4-гідразоно-1H-хіназолін-2-оном / С. І. Коваленко, О. Ю. Воскобойнік, О. В. Карпенко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 22—24. — Бібліогр.: с. 24.

15562. **Комплексообразование** N-оксидов производных пиридина с бромом / С. П. Пономаренко, Ю. Я. Боровиков, Т. Е. Сивачек, Д. Н. Вовк // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 30—33. — Библиогр.: с. 33.

15563. **Лящук С. Н.** О структуре аддуктов сульфенов с третичными аминами / С. Н. Лящук // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 25—30. — Библиогр.: с. 29—30.

15564. **Марруго Гонсалес А. Х.** 2,3-дигидро-1H-1,5-бензодиазепины, содержащие 8-гидроксихинолиновый фрагмент / А. Х. Марруго Гонсалес, В. Д. Орлов, А. О. Дорошенко // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2008. — Т. 6, вип. 2. — С. 67—70. — Библиогр.: с. 70.

15565. **Метод** добавок для хроматографічного аналізу процесу димеризації А-етиллакroleїну / Н. М. Карп'як, І. П. Полужин, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 66—69. — Бібліогр.: с. 69.

15566. **Модифікація** олігометилфенілсилсесквіоксану епоксидною смолою / П. О. Бондаренко, О. П. Батог, Т. С. Иванова [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 93—96. — Бібліогр.: с. 96.

15567. **Нитрилимины:** 1,3-диполь или ацилирующий агент в реакциях с производными 3-амино-2,3-дигидроотиофендиоксида / А. О. Гудима, Г. В. Биденко, В. В. Пироженко [и др.] // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2008. — Т. 6, вип. 2. — С. 30—36. — Библиогр.: с. 36.

15568. **Ничволода Т. В.** Взаимодействие производных N-(4-толуолсульфонил)-1,4-аминофенола с дихлораминами / Т. В. Ничволода, В. В. Закатов // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 42—44.

15569. **Новые** производные сульфонамидов с каркасными фрагментами / Л. И. Касьян, Е. А. Голодаева, С. А. Придыма [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 9—15. — Библиогр.: с. 15—16.

15570. **О взаимодействии** N-(2,3-эпоксипропил)камфоримида с каркасными аминами / Л. И. Касьян, Л. И. Костенко, Е. А. Голодаева [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 16—21. — Библиогр.: с. 20—21.

15571. **Образование** N-этиланилина в условиях каталитического гидроаминирования 2-этоксипропанола анилином / В. В. Белов, В. И. Марков, С. Б. Сова [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 28—31. — Библиогр.: с. 31.

15572. **Пономаренко С. П.** Комплексообразование третичных алифатических аминов с йодом / С. П. Пономаренко, Ю. Я. Боровиков, Т. Е. Сивачек // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 44—48. — Библиогр.: с. 47—48.

15573. **Рамазанов В. В.** Влияние криопротекторов на устойчивость эритроцитов к детергентам при модификации агрегатного состояния белка полосы 3 / В. В. Рамазанов, В. А. Бондаренко // Проблемы криобиологии. — 2007. — Т. 17, № 4. — С. 335—346. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 345—346. — Загл. и текст парал. рус., англ.

15574. **Самохіна Л. М.** Хімаза, тонін та кальпаїни за умов штучного гіпометаболічного стану у хом'яків / Л. М. Самохіна, В. В. Ломако, О. В. Шило // Проблеми криобиології. — 2007. — Т. 17, № 4. — С. 347—355. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 354—355. — Назва і текст парал. укр., англ.

15575. **Селективный** синтез монопроизводных 1,1-диадаммантана / Л. В. Черныш, П. А. Гунченко, А. В. Барабаш [и др.] // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2008. — Т. 6, вип. 2. — С. 48—51. — Библиогр.: с. 51.

15576. **Синтез** 4,3'-спіро-[(2-аміно-4,5-дигідропірано [3,2-с]хромен-5-он)-2'-оксіндолів] та їх антикоагулянтна активність / Р. Г. Редькін, Л. А. Шемчук, В. П. Черних [та ін.] // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2008. — Т. 6, вип. 2. — С. 24—29. — Бібліогр.: с. 29.

15577. **Синтезы** новых производных 1,3-оксазоло[4,5-d]пиримидина на основе 2-ациламино-3,3-дихлороакрилонитрилов / В. Н. Свирипа, С. Г. Пильо, В. С. Броварец [и др.] // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2008. — Т. 6, вип. 2. — С. 60—66. — Библиогр.: с. 65—66.

15578. **Сукач В. А.** Синтез похідних 2,3-та 3,4-дигідро-1,3-азин-4(2-онів) / В. А. Сукач, М. В. Вовк // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2008. — Т. 6, вип. 2. — С. 3—23. — Бібліогр.: с. 20—23.

## 548 Кристалографія

15579. **Адаптивное** управление выращиванием крупногабаритных монокристаллов / В. С. Суздаль, Ю. М. Елифанов, Л. И. Герасимчук, И. И. Тавровский // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 255—259. — Библиогр.: с. 259.

15580. **Динаміка** релаксаційних процесів структурних дефектів у Si та SiO<sub>2</sub> / А. П. Онанко, О. В. Ляшенко, В. П. Велесук [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 236—237.

15581. **Суздаль В. С.** Идентификация модели объекта управления при выращивании сквинтилляционных монокристаллов / В. С. Суздаль, А. В. Соболев, С. Н. Стрельников // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 248—250.

Див. 15762

## **549 Мінералогія. Спеціальне мінералознавство**

15582. **Анизотропія** сигналів ЕПР в біогенному апатиті і проблеми ретроспективної дозиметрії / В. В. Радчук, А. Б. Брик, А. П. Клименко [и др.] // Мінералогічний журнал. — 2008. — Т. 30, № 1. — С. 41—47. — Рез. англ., рос. — Библиогр.: с. 46—47.

## **55 Геологія. Науки про Землю**

### **550 Допоміжні геологічні науки**

15583. **Крюченко Н. О.** Моделювання утворення вторинного соляного ореолу над рудним тілом / Н. О. Крюченко, Е. Я. Жовинський, Н. П. Іваненко // Мінералогічний журнал. — 2008. — Т. 30, № 1. — С. 87—93. — Рез. англ., рос.

15584. **Кулінкович А. Є.** Геоінформатика: історія становлення, предмет, метод, задачі: (сучас. точка зору) / А. Є. Кулінкович, М. А. Якимчук // Геоінформатика. — 2008. — № 2. — С. 5—15. — Библиогр.: с. 14—15.

15585. **Самчук А. І.** Розподіл мікроелементів у ґрунтах та рослинності природних і техногенних ландшафтів / А. І. Самчук, Т. В. Огар // Мінералогічний журнал. — 2008. — Т. 30, № 1. — С. 80—86. — Рез. англ., рос. — Библиогр.: с. 86.

### **550.3 Геофізика. Сейсмологія**

15586. **Баньковський М. В.** Результати моделювання глибинної будови за фрагментом профілю Вишневець—Долина—Берегове: новий підхід. Ч. 2: Експериментальна перевірка і геологічні висновки / М. В. Баньковський, А. М. Гейхман, М. І. Лебідь // Геоінформатика. — 2008. — № 2. — С. 67—77. — Библиогр.: с. 76—77.

15587. **Долгаль А. С.** Учет влияния рельефа земной поверхности при аэромагнитных измерениях / А. С. Долгаль, Н. П. Червоный // Геоінформатика. — 2008. — № 2. — С. 58—66. — Библиогр.: с. 65—66.

### **550.4 Геохімія**

15588. **Оценка** потенциальной экологической опасности от струйных метановых газовыделений со дна Черного моря / В. Н. Егоров, Ю. Г. Артемов, Г. Г. Поликарпов [и др.] // Морський екологічний журнал. — 2008. — Т. 7, № 1. — С. 23—29. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 28—29.

### **550.8 Прикладна геологія та геофізика.**

#### **Геологічні методи пошуків та розвідання**

15589. **Радиоволновые** зондирующие системы: элементы теории, состояние и перспектива / В. Н. Шуман, С. П. Левашов, Н. А. Якимчук, И. Н. Корчагин // Геоінформатика. — 2008. — № 2. — С. 22—50. — Библиогр.: с. 48—50.

## **551 Загальна геологія. Метеорологія. Кліматологія. Історична геологія.**

### **Стратиграфія. Палеогеографія**

#### **551.1 Будова Землі в цілому**

15590. **Горайнов С. В.** О кризисном состоянии в современной украинской геологии / С. В. Горайнов // Геоінформатика. — 2008. — № 2. — С. 16—21. — Библиогр.: с. 20—21.

#### **551.46 Океанологія (океанографія). Підводна топографія.**

##### **Рельєф морського дна**

15591. **Аномалии** осадков в регионе Черного моря, формирующиеся в годы с экстремальными значениями индекса САК / Т. М. Баянкина, Е. И. Калинин, А. А. Сизов, А. Е. Чехлан // Морской гидрофизический журнал. — 2008. — № 3. — С. 56—67. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 66—67.

15592. **Артамонов Ю. В.** Сезонная и межгодовая изменчивость характеристик Фронта моря Скотия по спутниковым измерениям температуры поверхности океана / Ю. В. Артамонов, П. Д. Ломакин, Е. А. Скрипалева // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 1. — С. 66—76. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 76.

15593. **Ассимиляция** климатических гидрологических данных в модели Черного моря на основе алгоритма адаптивной статистики ошибок прогноза / В. В. Кныщ, С. Г. Демьшев, Н. В. Инюшина, Г. К. Коротаев // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 1. — С. 26—37. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 36—37.

15594. **Букатов А. Е.** Эволюция начального смещения участка свободной поверхности в Азовском море / А. Е. Букатов, Д. Д. Завьялов // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 1. — С. 3—11. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 11.

15595. **Доценко С. Ф.** Генерация сейш в ограниченных бассейнах перемещающихся барическими фронтами / С. Ф. Доценко, Н. А. Миклашевская // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 2. — С. 3—18. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 17—18.

15596. **Дубинина В. А.** О нелинейных взаимодействиях в триадах краевых волн на шельфе моря / В. А. Дубинина, А. А. Куркин, О. Е. Полухина // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 3. — С. 3—19. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 18—19.

15597. **Иванов В. А.** Моделирование ветровых апвеллингов на северо-западном шельфе Черного моря в окрестностях локальных особенностей рельефа дна / В. А. Иванов, Э. Н. Михайлова, Н. Б. Шапиро // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 3. — С. 68—80. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 79—80.

15598. **Маньковский В. И.** Использование биооптических связей для определения характеристик состояния морской среды при проведении оптического мониторинга вод Черного моря с применением прозрачномеров / В. И. Маньковский, Е. В. Маньковская // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 2. — С. 37—45. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 45.

15599. **Оценка** состояния карбонатной системы вод и изменения содержания органического углерода в донных осадках Севастопольской бухты по данным наблюдений за 1998—2005 годы / О. Г. Игнатьева, Е. И. Овсяный, А. С. Романов [и др.] // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 2. — С. 57—67. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 66—67.

15600. **Полонский А. Б.** Статистическая структура крупномасштабных полей температуры и солености в Черном море / А. Б. Полонский, И. Г. Шокурова // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 1. — С. 51—65. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 64—65.

15601. **Слепышев А. А.** Транспортные свойства внутренних волн / А. А. Слепышев, А. В. Носова // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 2. — С. 19—36. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 35—36.

15602. **Уточненная** интерпретация данных наблюдений Черного моря спутниковым прибором *SeaWiFS* осенью 1998 года / В. С. Суетин, С. Н. Королев, В. В. Суслин, А. А. Кучерявый // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 2. — С. 68—79. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 78—79.

15603. **Шибанов Е. Б.** Восстановление биооптических характеристик вод Черного моря при условии постоянства коэффициента яркости на длине волны 400нм / Е. Б. Шибанов, Е. Н. Корчемкина // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 1. — С. 38—50. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 50.

### 551.5 Метеорологія. Кліматологія

15604. **Квазитропический** циклон над Черным морем: наблюдение и численное моделирование / Д. А. Яровая, В. В. Ефимов, М. В. Шокуров [и др.] // *Морской гидрофизический журнал*. — 2008. — № 3. — С. 41—55. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 55.

15605. **Кюотский** протокол как первый шаг на пути решения проблемы глобального потепления климата / В. Е. Бекетов, А. А. Лобов, О. А. Чамара [и др.] // *Коммуналь-*

ное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 111—120. — Библиогр.: с. 120.

### **551.7/8 Исторична геологія. Стратиграфія. Палеогеографія**

15606. Єсипчук К. Ю. Нова школа геологічного часу і межа архей — протерозой на Українському щиті : (про еволюцію поглядів на періодизацію докембрію) / К. Ю. Єсипчук // Мінералогічний журнал. — 2008. — Т. 30, № 1. — С. 104—116. — Рез. англ., рос. — Библиогр.: с. 115—116.

### **552 Петрологія. Петрографія**

15607. Кульчицька Г. О. Включення закристалізованих розплавів у аноклоказ-мікропертиті з сієнітів Азовського штоку (Український щит) / Г. О. Кульчицька, В. С. Мельников // Мінералогічний журнал. — 2008. — Т. 30, № 1. — С. 21—40. — Рез. англ., рос. — Библиогр.: с. 39—40.

15608. Шумлянський Л. В. Геохімічні особливості та генезис базальтів ратненської світи вендської формації Волині / Л. В. Шумлянський // Мінералогічний журнал. — 2008. — Т. 30, № 1. — С. 48—65. — Рез. англ., рос. — Библиогр.: с. 64—65.

### **553 Економічна геологія. Родовища корисних копалин**

#### **553.2 Утворення мінералів. Рудоутворення**

15609. Возняк Д. К. Фізико-хімічні умови формування та особливості локалізації заноришових пегматитів Волині (Український щит) / Д. К. Возняк, В. І. Павлишин // Мінералогічний журнал. — 2008. — Т. 30, № 1. — С. 5—20. — Рез. англ., рос. — Библиогр.: с. 19—20.

#### **553.3/4 Рудні (металоносні) родовища**

15610. Петрогеохімічні особливості рідкісноземельно-торій-уранових пегматитів центральної частини Українського щита і проблеми їх генезису / В. О. Сьомка, Б. Н. Іванов, О. М. Пономаренко [та ін.] // Мінералогічний журнал. — 2008. — Т. 30, № 1. — С. 94—103. — Рез. англ., рос. — Библиогр.: с. 102—103.

#### **553.9 Родовища вуглецевих порід та вуглеводнів**

15611. Нубарян С. М. Аналіз проблем учета природного газу в Україні / С. М. Нубарян, І. Е. Березняк // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 160—164.

### **57 Біологічні науки**

#### **573 Загальна та теоретична біологія**

15612. Одноклеточные водоросли как возобновляемый биологический ресурс : обзор / Г. С. Минюк, И. В. Дробецкая, И. Н. Чубчикова, Н. В. Терентьева // Морський екологічний журнал. — 2008. — Т. 7, № 2. — С. 5—23. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 21—23.

#### **574 Загальна екологія. Біоценологія. Гідробіологія. Біогеографія**

15613. Новикова И. П. Оценка резистентности клеток *Dunaliella viridis* Theod. к наличию бихромата калия в среде / И. П. Новикова, Т. В. Паршикова // Морський екологічний журнал. — 2008. — Т. 7, № 1. — С. 47—55. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 55.

15614. Программный пакет "Гидроэколог" для обработки экспедиционных данных / В. Н. Белокопытов, В. В. Мельников, Ю. Н. Токарев, В. И. Василенко // Морський екологічний журнал. — 2008. — Т. 7, № 1. — С. 17—22. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 22.

15615. **Протасов А. А.** О концепции экологической группировки гидробионтов / А. А. Протасов // Морський екологічний журнал. — 2008. — Т. 7, № 1. — С. 5—15. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 14—15.

15616. **Структура** и сезонная динамика фитокомпоненты биокосной системы морского гиперсоленого озера на мысе Херсонес (Крым) / А. В. Празукин, А. Н. Бобкова, И. К. Евстигнеева [и др.] // Морський екологічний журнал. — 2008. — Т. 7, № 1. — С. 61—79. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 77—78.

15617. **Теренько Л. М.** Многолетняя динамика "цветений" микроводорослей в прибрежной зоне Одесского залива (Черное море) / Л. М. Теренько, Г. В. Теренько // Морський екологічний журнал. — 2008. — Т. 7, № 2. — С. 76—86. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 84—85.

## 576 Цитологія

15618. **Корнийчук Ю. М.** Сезонная динамика численности и размерно-возрастного состава гемипопуляции марит *Helicometra fasciata* (Rud., 1819) в прибрежной зоне юго-западного Крыма / Ю. М. Корнийчук // Морський екологічний журнал. — 2008. — Т. 7, № 2. — С. 54—58. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 58.

## 577 Матеріальні основи життя. Біохімія. Молекулярна біологія. Біофізика

15619. **Александрова Д. И.** Сравнительное исследование чувствительности предварительно обезвоженных эритроцитов человека и быка к гипертоническому стрессу / Д. И. Александрова, Н. В. Орлова, Н. М. Шпакова // Проблемы криобиологии. — 2007. — Т. 17, № 4. — С. 327—334. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 333—334. — Загл. и текст парал. рус., англ.

15620. **Жмурський С. І.** Моделювання при вивченні гемодинаміки у біофізиці / С. І. Жмурський, В. Є. Дмитрах // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 13—16. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 16. — Назва парал. укр., англ.

15621. **Калієва** проникненість потенціалкерованих кальцієвих каналів нейронів дорсальних гентлів у безкальцієвому середовищі / С. В. Король, Т. Ю. Король, О. П. Костюк, П. Г. Костюк // Нейрофізіологія. — 2008. — Т. 40, № 2. — С. 93—99. — Библиогр.: с. 99.

15622. **Применение** фрактального анализа при оценке изменения макроструктуры дегидратирования биологических жидкостей / Н. В. Марченко, Т. С. Дюбко, В. С. Марченко [и др.] // Проблемы криобиологии. — 2007. — Т. 17, № 4. — С. 315—326. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 325—326. — Загл. и текст ст. парал. рус., англ.

Див. 15636

## 579 Мікробіологія

15623. **Онищенко О. М.** Психрофильные бактерии родов *Alteromonas* и *Psychrobacter*, выделенные из воды Черного моря / О. М. Онищенко, Е. А. Киприанова, Л. В. Ярошенко // Морський екологічний журнал. — 2008. — Т. 7, № 1. — С. 56—60. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 59.

Див. 15412

## 58 Ботаніка

15624. **Волошко Л. Н.** Токсины цианобактерий (Cyanobacteria, Cyanophyta) / Л. Н. Волошко, А. В. Площ, Н. Н. Титова // Альгология. — 2008. — Т. 18, № 1. — С. 3—20. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 18—20.

15625. **Генкал С. И.** О новом представителе рода *Discoctella* Houk et Klee (*Bacillariophyta*) из Забайкалья (Россия) / С. И. Генкал, Н. А. Бондаренко, Г. И. Поповская // Альгология. — 2008. — Т. 18, № 1. — С. 99—104. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 103—104.

15626. Герасимюк В. П. Водоросли прибрежных вод и внутренних водоемов острова Галиндез (архипелаг Аргентинские острова, Антарктика) / В. П. Герасимюк // Альгология. — 2008. — Т. 18, № 1. — С. 58—71. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 71.

15627. Гуд М. Дж. П. Антибактериальная активность и биохимический состав некоторых пресноводных водорослей реки Годовари (Индия) / М. Дж. П. Гуд, Д. Сешикала, М. А. Сингага Чаря // Альгология. — 2008. — Т. 18, № 1. — С. 21—28. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 27—28.

15628. Кривенко О. В. Пространственное распределение флуоресценции хлорофилла в южной части Черного моря в поздно-весенний период / О. В. Кривенко, Н. С. Геворгиз, З. З. Финенко // Морский экологичный журнал. — 2008. — Т. 7, № 1. — С. 31—45. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 43—45.

15629. Макроскопические разрастания водорослей и сопутствующие им микромицеты / И. Е. Дубовик, Н. А. Киреева, З. Р. Закирова, И. П. Климина // Альгология. — 2008. — Т. 18, № 1. — С. 51—57. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 57.

15630. Суслин В. В. Региональный алгоритм расчета концентрации хлорофилла *a* в Черном море по спутниковым данным SeaWiFS / В. В. Суслин, Т. Я. Чурилова, Х. М. Солик // Морский экологичный журнал. — 2008. — Т. 7, № 2. — С. 24—42. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 40—41.

15631. Хамад М. М. Альгологическая биостратиграфия некоторых раннемиоценовых отложений Северо-Восточной пустыни (Египет) / М. М. Хамад // Альгология. — 2008. — Т. 18, № 1. — С. 72—98. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 90—92.

## 59 Зоологія

15632. Аномалии пигментации черноморской камбалы калкана *Psetta* (= *Scophthalmus*) *maxima maeotica* (Pleuronectiformes: Scophthalmidae) / А. Н. Ханайченко, В. Е. Гиригосов, Д. В. Ельников, О. Н. Данилюк // Морский экологичный журнал. — 2008. — Т. 7, № 2. — С. 87—95. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 94—95.

15633. Заика В. Е. Изменение границ донных поселений у полихет *Protodrilus* sp., и *Vigtorniella zaikai* в Черном море / В. Е. Заика, Н. Г. Сергеева // Морский экологичный журнал. — 2008. — Т. 7, № 2. — С. 49—53. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 52.

15634. Сергеева Н. Г. Сіліурнога в сероводородной зоне Черного моря / Н. Г. Сергеева, В. Е. Заика // Морский экологичный журнал. — 2008. — Т. 7, № 1. — С. 80—85. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 84—85.

15635. Хоревин В. И. Лагена как третий отолитный эндорган у позвоночных / В. И. Хоревин // Нейрофизиология. — 2008. — Т. 40, № 2. — С. 160—178. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 176—178.

## 6 ПРИКЛАДНІ НАУКИ. МЕДИЦИНА. ТЕХНІКА

### 60 Біотехнологія

Див. 15309

### 61 Медичні науки. Охорона здоров'я

### 612 Фізіологія. Порівняльна фізіологія

15636. Анализ влияния различных этапов криоконсервирования методом витрификации в этиленгликоль-сахарозной среде на жизнеспособность 2-клеточных эмбрионов мыши / Е. И. Смольянинова, О. В. Пишко, Е. Г. Лисина [и др.] // Проблемы криобиологии. — 2007. — Т. 17, № 4. — С. 385—393. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 392—393. — Загл. и текст. парал. рус., англ.



15637. **Бабийчук В. Г.** Содержание цитокинов в сыворотке крови после ритмических холодовых воздействий / В. Г. Бабийчук // Проблемы криобиологии. — 2007. — Т. 17, № 4. — С. 356—364. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 363—364. — Загл. и текст парал. рус., англ.

15638. **Влияние** токсинов *Nostos muscorum* Ag. ex Born. et Flah. на верхние дыхательные пути мышей / Н. К. Шарма, С. Сингх, Р. Байлай, А. К. Ран // Альгология. — 2008. — Т. 18, № 1. — С. 29—36. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 35—36.

15639. **Гурина Т. М.** Влияние скорости охлаждения в различных температурных интервалах на сохранность стероидогенного потенциала суспензии интерстициальных клеток семенников взрослых крыс / Т. М. Гурина, А. В. Пахомов, Г. А. Божок // Проблемы криобиологии. — 2007. — Т. 17, № 4. — С. 394—402. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 401—402. — Загл. и текст парал. рус., англ.

15640. **Експериментальне** обґрунтування застосування кріоконсервованих препаратів ембріофетоплацентарного комплексу для корекції патологій щитовидної залози: повідомл. 2. Вплив біопрепарату суспензії фетальних клітин людини на функціональну активність щитовидної залози кролів / Н. Г. Малова, Т. М. Юрченко, Т. С. Божко [та ін.] // Проблемы криобиологии. — 2007. — Т. 17, № 4. — С. 403—409. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 409. — Назва і текст парал. укр., англ.

15641. **Експериментальні** моделі церебральної ішемії у мишей: порівняльна характеристика гравітаційного перенавантаження та каротидної оклюзії / С. Ю. Штриголь, В. С. Штриголь, О. А. Єсева, В. О. Тіманюк // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 39—43. — Библиогр.: с. 42—43.

15642. **Коваленко Г. В.** Проницаемость мембран эритроцитов крысы и кролика для криопротекторов ряда амидов идиолов / Г. В. Коваленко, И. Ф. Коваленко, Т. П. Линник // Проблемы криобиологии. — 2007. — Т. 17, № 4. — С. 365—373. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 372—373. — Загл. и текст парал. рус., англ.

15643. **Нарушения** памяти и процесса обучения у потомков алкоголизированных самок крыс и возможность коррекции этих изменений / Д. П. Мусеридзе, Ц. С. Цайшвили, И. К. Сванидзе, З. Ханаева // Нейрофизиология. — 2008. — Т. 40, № 2. — С. 130—136. — Библиогр.: с. 135—136.

15644. **Пішак В. П.** Стан гена ранньої функціональної відповіді c-fos у нейронах супрахізматичних ядер гіпоталамуса шурів в умовах модифікацій фотоперіоду / В. П. Пішак, Р. Є. Булик, Д. А. Василенко // Нейрофизиология. — 2008. — Т. 40, № 2. — С. 112—118. — Библиогр.: с. 118.

15645. **Пространственная** организация рецептивных полей и динамические особенности нейронов экстрастриарной области 21а коры головного мозга / Д. К. Хачванкян, Ю. А. Козак, Г. Г. Григорян [и др.] // Нейрофизиология. — 2008. — Т. 40, № 2. — С. 119—129. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 128—129.

15646. **Сливко Э. И.** Модуляция Н-рефлекса камбаловидной мышцы человека при произвольных баллистических движениях верхних конечностей / Э. И. Сливко, Г. А. Богуцкая // Нейрофизиология. — 2008. — Т. 40, № 2. — С. 147—154. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 154.

15647. **Таланов С. А.** Нарушения функционального состояния миокарда у крыс с хроническим дефицитом nigro-стриатного дофамина и коррекция этих нарушений мелатонином / С. А. Таланов, В. Ф. Сагач // Нейрофизиология. — 2008. — Т. 40, № 2. — С. 100—104. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 104.

15648. **Тарасова О. А.** Особенности ЭЭГ у тугоухих детей младшего школьного возраста / О. А. Тарасова // Нейрофизиология. — 2008. — Т. 40, № 2. — С. 137—146. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 146.

Див. 15573-74, 15619, 15655

## 613 Гігієна. Особиста гігієна. Валеологія

Див. 15413

### 613.3 Гігієна напоїв. Питна діста

15649. **Нові** гігієнічні та екологічні вимоги до питної води / А. М. Котляр, В. А. Щур, І. М. Кузьмін, А. Ю. Гаєвська // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 127—133. — Бібліогр.: с. 133.

### 613.9 Гігієна віку та статі. Євгеніка

15650. **Воронов М. В.** Динаміка фізичного розвитку дітей дошкільного віку, які мешкають в екологічно несприятливому регіоні / М. В. Воронов, С. Г. Петрова, Л. М. Осичнюк // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 116—119. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 119.

## 614 Соціальна гігієна. Організація охорони здоров'я. Санітарія. Захист від нещасних випадків та їхні попередження. Медицина катастроф

15651. **Святенко Т. В.** Значення студентського волонтерського руху в вихованні лікаря-гуманіста / Т. В. Святенко // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 16—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 20. — Назва парал. укр., англ.

Див. 15332, 15418

### 614.8 Пожежна охорона

15652. **Аналіз** стану розроблення вогнезахищених деревно-стружкових плит / В. М. Жартовський, Ю. В. Цапко, О. Г. Барило, О. Ю. Цапко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 390—396. — Бібліогр.: с. 396.

15653. **Садковой В. П.** Интегральная модель температуры в помещении на начальной стадии пожара / В. П. Садковой // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 397—402. — Библиогр.: с. 402.

15654. **Цапко Ю. В.** Комплексний метод оцінювання ефективності вогнезахисту целюлозовмісних матеріалів / Ю. В. Цапко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 402—409. — Бібліогр.: с. 408—409.

## 615 Лікознавство. Фармакологія. Загальна терапія. Токсикологія

### 615.1/4 Фармакологія. Фармація. Лікарська терапія. Лікарські засоби. Медичні матеріали та обладнання

15655. **Вивчення** антимікробної активності фітозасобів на основі ехінацеї блідої / В. С. Кисличенко, Я. В. Дьяконова, Т. П. Осолодченко, О. М. Кошовий // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 53—56. — Бібліогр.: с. 55—56.

15656. **Дослідження** ефективності антимікробної дії мазей бетаметазону дипропіонату на вазеліновій основі / О. В. Дунай, К. Г. Жемерова, М. О. Ляпунов [та ін.] // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 44—49. — Бібліогр.: с. 49.

15657. **Експериментальне** обґрунтування можливості підвищення ефективності та безпечності індометацину / В. Й. Мамчур, О. А. Подплетня, І. А. Мазур [та ін.] // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 61—65. — Бібліогр.: с. 65.

15658. **Застосування** лікарських рослин для лікування гінекологічних захворювань / Л. І. Вишневська, Ю. Г. Пісковацький, В. А. Георгіянц, О. Г. Чистяков // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 50—52. — Бібліогр.: с. 52.

15659. **Кириченко І.** Проблемні питання правового регулювання фармацевтичної галузі у зв'язку зі вступом України до СОТ / Ірина Кириченко // Юридичний журнал. — 2008. — № 5. — С. 81—86.

15660. **Мнушко З. М.** Визначення та аналіз споживчого потенціалу ринку антигельмінтних лікарських препаратів / З. М. Мнушко, Ю. В. Попова // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 30—34. — Бібліогр.: с. 33—34.

15661. **Получение** и исследование комплексов катион металла—фосфолипид / В. Е. Клочкова, Л. А. Полушкина, Т. П. Кармазина, М. В. Луценко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 69—71.

15662. **Резнікова А. Л.** Результати застосування ІАПФ у комплексній ренопротекторній терапії у дітей, хворих на нефропатію з синдромом гематурії / А. Л. Резнікова, Т. В. Буднік // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 80—85. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 84.

15663. **Тарадий Н. Н.** Влияние иммуномоделирующих препаратов на экспрессию мембранных маркеров иммунокомпетентных клеток in vitro при гломерулонефрите у детей / Н. Н. Тарадий, И. В. Багдасарова, Д. Д. Иванов // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 86—91. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 90.

Див. 15665, 15667, 15677, 15685

## **615.8 Фізіотерапія. Терапія механічними методами та засобами.**

### **Електротерапія. Радіотерапія та інші (немедикаментозні)**

#### **терапевтичні засоби. Курортологія**

15664. **Витушкин А. А.** Перспективы использования магнитных ротаторов для регуляции активности пищеварительных ферментов / А. А. Витушкин, С. В. Плаксин // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 282—290. — Библиогр.: с. 289—290.

## **616 Патологія. Клінічна медицина. Педіатрія в цілому**

15665. **Опыт** применения препарата Плантекс в комплексном лечении функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта у новорожденных детей / Г. Л. Линчевський, О. К. Коловко, Т. И. Иващенко, В. В. Татарченко // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 54—56. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 56.

15666. **Рустамова С. Т.** Мукозальна ланка системи антиінфекційної резистентності / С. Т. Рустамова, С. С. Казак // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 97—99. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 99.

15667. **Савченкова Л. В.** Фармакотерапія в педіатрії: особливості, небезпека і перспективи / Л. В. Савченкова, О. Д. Немятих // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 4—10. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 9—10.

15668. **Сміян І. С.** Оцінка клінічних та параклінічних характеристик у прогнозуванні наслідків перинатальної інфекційної патології у новонароджених / І. С. Сміян, Г. А. Павлишин, В. В. Стеценко // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 38—41. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 40.

15669. **Стан** окислительно-проокислительной системы у здоровых новорожденных в период ранней неонатальной адаптации / Л. І. Шевченко, Т. К. Знаменська, К. В. Розова [та ін.] // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 42—44. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 43.

15670. **Стан** системи мати—плацента—плід при затримці розвитку плода за даними ультразвукового дослідження / С. М. Янюта, О. І. Жданович, Т. В. Колонійченко, В. П. Присяжнюк // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 51—53. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 53.

Див. 15419, 15686, 15688

### **616.1 Захворювання серцево-судинної системи та крові**

15671. **Денисова М. Ф.** Особливості клінічних ознак порушень кровообігу і стану серцево-судинної системи у дітей з хронічними гепатитами / М. Ф. Денисова, Н. М. Музика, С. О. Бабко // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 63—66. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 65—66.

### **616.2 Захворювання дихальної системи. Оториноларингологія**

15672. **Дроздова О. О.** Вплив бутаксану на перебіг експериментального перитоніту / О. О. Дроздова // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 66—68. — Бібліогр.: с. 68.

15673. **Ефективний** підхід до лікування кашлю при обструктивних захворюваннях органів дихання у дітей / Ю. Г. Антипкін, Л. П. Арабська, С. І. Толкач [та ін.] // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 75—79. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 78.

15674. **Квашніна Л. В.** Стан функції зовнішнього дихання та нормативи її показників у дітей молодшого шкільного віку / Л. В. Квашніна, Л. Г. Кузюк // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 112—115. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 115.

15675. **Синдром** ущільнення легеневої тканини: нова інтерпретація в пропедевтиці внутрішніх хвороб / Б. Г. Бугай, С. М. Андрейчин, Т. Ю. Чернець [та ін.] // Медична освіта. — 2008. — № 2. — С. 39—41. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 41. — Назва парал. укр., англ.

Див. 15411, 15648

### **616.3 Захворювання травної системи**

15676. **Вірусні** захворювання кишечника у дітей / О. Б. Надрага, Г. О. Литвин, І. В. Дзюблик [та ін.] // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 107—111. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 110.

15677. **Іванова Н. В.** Патогенетичне обґрунтування застосування ліпофлаону у хворих з різними формами діабетичної ретинопатії / Н. В. Іванова, Н. А. Ярошева // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 11—16. — Бібліогр.: с. 15—16.

15678. **Мисник В. П.** Современные возможности диетической коррекции функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта у детей первых месяцев жизни / В. П. Мисник, В. Д. Отт // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 120—123. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 123.

15679. **Радутна О. А.** Антибіотиосоціована діарея у дітей, обумовлена *Clostridium difficile* / О. А. Радутна // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 71—74. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 73—74.

15680. **Сердюк Е. Ю.** Прибор "Искусственная поджелудочная железа" для управляемого дозирования инсулина / Е. Ю. Сердюк, Д. И. Левинзон, Р. А. Чепкунов // Нови технології. — 2008. — № 2. — С. 290—294.

15681. **Феклин В. А.** Коррекция бактериофагами нарушений микробиоценоза кишечника у детей младшего возраста, больных атопическим дерматитом / В. А. Феклин, А. С. Романова // Перинатология и педиатрия. — 2008. — № 2. — С. 67—70. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 70.

Див. 15671

### **616.4 Захворювання кровотворної системи та залоз внутрішньої секреції. Ендокринні захворювання. Захворювання лімфатичної системи**

Див. 15640

### **616.6 Захворювання сечостатевої системи**

15682. **Россіхін В. В.** Експериментально-клінічне порівняння ефективності простатопротектора простатофіт / В. В. Россіхін, О. Г. Чистяков, С. М. Дроговоз // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 57—60. — Бібліогр.: с. 60.

Див. 15662-63

## **616.9 Інфекційні (заразні) захворювання**

15683. **Розробка** імунохімічних тест-систем для контролю протидифтерійного імунітету в популяції людей / А. А. Кабернюк, О. С. Олійник, Т. А. Редчук [та ін.] // Наука та інновації. — 2008. — Т. 4, № 3. — С. 22—31. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 30—31. Див. 15681

## **617 Хірургія. Ортопедія. Офтальмологія**

### **617.5 Топографічна хірургія. Ураження окремих ділянок тіла**

15684. **Колесова М.** Порівняльна оцінка функціонування нижньої кінцівки людини з різними конструкціями ендопротезів тазостегнового суглоба / М. Колесова, О. Поляков, М. Калінін // Машинознавство. — 2008. — № 5. — С. 29—36. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35—36.

### **617.7 Офтальмологія. Захворювання очей**

15685. **Бездітко Н. В.** Фармакоекономіка : основні положення, стан та перспективи використання в офтальмології / Н. В. Бездітко, П. А. Бездітко // Клінічна фармація. — 2008. — Т. 12, № 2. — С. 20—23. — Бібліогр.: с. 22—23.

## **618 Гінекологія. Акушерство**

15686. **Аналіз** перебігу вагітності, пологів, стану плода і новонародженого при фетоплацентарній недостатності у матерів, хворих на цукровий діабет / Т. В. Авраменко, О. І. Жданович, Т. В. Коломійченко, Я. Т. Мединський // Перинатологія і педіатрія. — 2008. — № 2. — С. 30—32. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 32.

15687. **Мединський Я. Т.** Гормональна функція плаценти у жінок з цукровим діабетом залежно від типу розвитку плода / Я. Т. Мединський // Перинатологія і педіатрія. — 2008. — № 2. — С. 35—37. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 37.

15688. **Українець С. Е.** Грудное молоко : пребиотик, пробиотик или синбиотик? / С. Е. Українець, О. К. Нетребенко // Перинатологія і педіатрія. — 2008. — № 2. — С. 60—62.

15689. **Усачова О. В.** Деякі клініко-патогенетичні особливості перебігу вагітності на тлі цитомегаловірусної інфекції / О. В. Усачова, Ю. Я. Круть // Перинатологія і педіатрія. — 2008. — № 2. — С. 57—59. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 59.

Див. 15658, 15670

## **62 Інженерна справа. Техніка в цілому**

15690. **Большаков В. И.** Влияние компенсатора гидроударов на динамику гидропривода / В. И. Большаков, И. Б. Листопадов // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 89—93. — Библиогр.: с. 93.

## **620 Випробування матеріалів. Матеріалознавство. Силові станції.**

### **Загальна енергетика**

15691. **Антонюк Д. А.** Исследование влияния параметров эксплуатации на механизм разрушения при изнашивании закрепленным абразивом / Д. А. Антонюк // Проблеми трибології. — 2008. — № 3. — С. 82—88. — Библиогр.: с. 88.

15692. **Верещак В. Г.** Механічні та електрофізичні властивості електролітної кераміки на основі двоокису цирконію стабілізованого скандієм / В. Г. Верещак, М. М. Бричевський, О. Д. Васильєв // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 130—133. — Бібліогр.: с. 133.

15693. **Вивчення** модифікуючого впливу на іржу екстрактивних компонентів кісткової сировини спектральними методами : повідомл. 1. / О. Е. Чигиринець, В. С. Феденко, С. Ю. Ліпатов, Б. В. Мурашевич // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 112—115. — Бібліогр.: с. 115.

15694. **Волосевич П. Ю.** Мартенситне перетворення та особливості деградації властивостей зварювальних з'єднань / П. Ю. Волосевич, С. А. Беспалов, В. Ф. Загадарчук // Металознавство та обробка металів. — 2008. — № 2. — С. 31—39. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 39.

15695. **Гаврилов С. А.** Расчет динамических характеристик упорного подшипника при кинематическом возбуждении корпуса / С. А. Гаврилов // Проблемы трибологии. — 2008. — № 3. — С. 79—81. — Библиогр.: с. 81.

15696. **Голік М. А.** До питання тимчасового захисту металовиробів від корозії / М. А. Голік, В. Т. Процишин, С. В. Кравець // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 72—74. — Бібліогр.: с. 74.

15697. **Диаграмма** равновесных составов системы "Si—O—N—C" с переменным содержанием углерода / Д. В. Эристави, А. Р. Гогишвили, А. В. Саруханишвили [и др.] // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 33—35. — Библиогр.: с. 35.

15698. **Дыха А. В.** Электромеханическая обработка как способ формирования износостойких поверхностей / А. В. Дыха, А. П. Чумаков // Проблемы трибологии. — 2008. — № 3. — С. 89—93. — Библиогр.: с. 92—93.

15699. **Железная Т. А.** Энергетические культуры как эффективный источник возобновляемой энергии / Т. А. Железная, А. В. Морозова // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 60—67. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 67.

15700. **Затуловский С. С.** Влияние добавок наноразмерного графита на триботехнические свойства композиционного материала АК7 + 60 % объемного содержания SiC / С. С. Затуловский, В. А. Щерецкий // Процессы литья. — 2008. — № 3. — С. 64—67. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 66—67.

15701. **Каплун В. Г.** Умови роботи та характер зношування деталей екструдера при виготовленні комбикормів для тваринництва / В. Г. Каплун, В. А. Гончар // Проблеми трибології. — 2008. — № 3. — С. 44—47. — Бібліогр.: с. 47.

15702. **Карпов Я. С.** Сравнительный анализ подходов к оценке прочности слоистых композиционных материалов / Я. С. Карпов, В. Г. Ставиченко // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 36—42. — Рез. укр. — Библиогр.: с. 42.

15703. **Кузьменко А. Г.** Износ в шаровых опорах рулевого управления автомобиля (расчеты и испытания) / А. Г. Кузьменко, С. В. Сытник // Проблемы трибологии. — 2008. — № 3. — С. 94—120. — Библиогр.: с. 119—120.

15704. **Кузьменко А. Г.** Твердость и трение: определение механических свойств поверхности по внедрению и сдвигу шара / А. Г. Кузьменко // Проблемы трибологии. — 2008. — № 3. — С. 15—43. — Библиогр.: с. 43.

15705. **Музыка Н. Р.** Оценка влияния напряженности материала на его повреждаемость при наработке / Н. Р. Музыка, И. В. Маковецкий, В. П. Швец // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 102—107. — Рез. укр. — Библиогр.: с. 107.

15706. **Підвищення** зносостійкості поверхонь тертя бурового обладнання, що працюють в гуматних розчинах / Я. М. Дрогомирецький, С. О. Овечький, Я. М. Фем'як, Я. Я. Якимечко // Проблеми трибології. — 2008. — № 3. — С. 48—56. — Бібліогр.: с. 56.

15707. **Пілюшенко В. Л.** Зв'язок структури твердих сплавів з характеристиками розповсюдження ультразвукових коливань / В. Л. Пілюшенко, В. В. Пашинський // Металознавство та обробка металів. — 2008. — № 2. — С. 46—50. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 49.

15708. **Редько А. А.** Перспективы использования геотермальной энергии за рубежом и в Украине / А. А. Редько // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 202—208. — Библиогр.: с. 207—208.

15709. **Рогоуль Т. Г.** Структура і властивості хрому, осадженого методами вакуумного розпилення / Т. Г. Рогоуль // Металознавство та обробка металів. — 2008. — № 2. — С. 13—17. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 17.

15710. **Романовский Г. Ф.** Расчет напряжений и деформаций гребня упорного подшипника судового газотурбинного двигателя / Г. Ф. Романовский, Н. Я. Хлопенко, А. Г. Хомчук // Проблемы трибологии. — 2008. — № 3. — С. 61—66.

15711. **Савчук П. П.** Трибологічні властивості модифікованих базальтонаповнених композитів на основі епоксидних смол / П. П. Савчук, А. Г. Косторнов // Проблемы трибологии. — 2008. — № 3. — С. 11—14. — Библиогр.: с. 14.

15712. **Сиротюк А.** Дослідження мікропошкоджуваності матеріалу та зародження тріщин в околі пітингу методом просторово-часової спекл-кореляції / А. Сиротюк, Л. Муравський, О. Куць // машинознавство. — 2008. — № 5. — С. 8—11. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 11.

15713. **Соколов О. Д.** Дослідження зносостійкості поршневих кілець термонапружених двигунів після фінішного іонного азотування / О. Д. Соколов, О. В. Маннапова, В. І. Твердохліб // Проблеми трибологии. — 2008. — № 3. — С. 57—60. — Библиогр.: с. 60.

15714. **Тихомирова Т. С.** Оценка работоспособности защитных антикоррозионных полимерных покрытий магистральных газопроводов / Т. С. Тихомирова, А. Н. Рассоха // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 156—158. — Библиогр.: с. 158.

15715. **Хлопенко Н. Я.** Влияние расхода смазки на несущую способность подпятника / Н. Я. Хлопенко, А. С. Кириченко // Проблемы трибологии. — 2008. — № 3. — С. 73—78.

15716. **Хлопенко Н. Я.** Динамика упорного подшипника при дисбалансах ротора, вращающегося в упругих опорах / Н. Я. Хлопенко, Д. Ю. Шарейко // Проблемы трибологии. — 2008. — № 3. — С. 67—72. — Библиогр.: с. 72.

15717. **Хлопенко Н. Я.** Несущая способность главного упорного подшипника судовой дизель-редукторной установки / Н. Я. Хлопенко, И. Н. Сидорика // Проблемы трибологии. — 2008. — № 3. — С. 6—10.

15718. **Шишкін Є. А.** Автоматизований лабораторний пристрій для низькотемпературного диференціального термічного аналізу / Є. А. Шишкін, А. Є. Шишкін, Д. С. Роговченко // Металознавство та обробка металів. — 2008. — № 2. — С. 50—53. — Рез. рос., англ.

## **621 Загальне машинобудування. Ядерна техніка. Електротехніка. Технологія машинобудування в цілому**

15719. **Басок Б. И.** Анализ экономической эффективности геотермальной когенерационной установки / Б. И. Басок, Т. А. Резакова, А. А. Рутенко // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 83—88. — Рез. укр., англ.

15720. **Эффективность** систем утилизации теплоты отходящих газов энергетических установок различного типа / Н. М. Фиалко, Ю. В. Шеренковский, А. И. Степанова [и др.] // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 68—76. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 75—76.

### **621.0 Теорія машин. Ядерна техніка**

#### **621.039 Прикладна ядерна фізика. Ядерна техніка. Ядерна (атомна) енергетика. Атомна промисловість**

15721. **Ковецкая М. М.** Возможности использования ГТУ для продления срока эксплуатации энергоблоков АЭС с ВВЭР-1000 / М. М. Ковецкая, В. М. Лаврик, В. М. Ко-

вещкий // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 40—47. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 46—47.  
Див. 15992

### **621.1 Теплові двигуни в цілому. Отримання, розподіл та використання пари. Парові машини. Парові котли**

15722. **Лещинский Г. А.** Исследование нестационарного сверхзвукового течения в трубопроводе аварийного сброса пара в конденсатор турбины / Г. А. Лещинский, А. Р. Корсунов // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 196—201.

15723. **Оптимизация** конструктивных параметров конденсационного теплоутилизатора котельной установки / Н. М. Фиалко, Ю. В. Шеренковский, А. И. Степанова [и др.] // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 48—54. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 53—54.

### **621.22 Гідравлічна енергія. Гідравлічні машини**

Див. 15721

### **621.3 Електрика. Електротехніка**

#### **621.31 Електроенергетика. Вироблення, перетворювання, постачання, розподіл та регулювання електроенергії. Електровимірювальна техніка. Технічне застосування магнетизму та електростатики**

15724. **Адаптивні** фотодетектори — новітні сенсори : фізичні основи, технології та застосування / Ю. П. Гнатенко, М. С. Бродин, П. М. Буківський [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 79—84. — Бібліогр.: с. 84.

15725. **Баласанян Г. А.** Концепция эксергии в структурном анализе систем когенерации / Г. А. Баласанян, Т. В. Морозюк // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 21—26. — Рез. укр., англ.

15726. **Басок Б. И.** Влияние компоновки рабочих органов на технические характеристики роторно-пульсационных аппаратов / Б. И. Басок, Б. В. Давыденко, А. Н. Ободович // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 5—11. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 10—11.

15727. **Васілевський О. М.** Комп'ютерно-вимірювальна система контролю якостей електроенергії загального призначення та аналіз її невизначеностей / О. М. Васілевський // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 21—26. — Бібліогр.: с. 26.

15728. **Венгер Е. Ф.** Влияние технологии изготовления на параметры границы раздела в классических и низкоразмерных структурах Si-SiO<sub>2</sub> / Е. Ф. Венгер, Л. А. Матвеева, П. Л. Нелюба // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 39—42.

15729. **Вирощування** тонких шарів MnHgTe методом ВЧ розпилення у плазмі ртуті / В. Й. Кавич, В. К. Писаревський, М. І. Лозинська, Л. Г. Мансуров // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 213—217. — Бібліогр.: с. 216.

15730. **Влияние** газоимпульсного и электромагнитного перемешивания в процессе затвердевания на прочностные свойства литого металла / В. Н. Баранова, Р. Я. Якобше, Г. И. Касьян [и др.] // Процессы литья. — 2008. — № 3. — С. 60—63. — Рез. укр., англ.

15731. **Влияние** тепломассопереноса на распределение кислорода в расплаве при выращивании слитков кремния / А. П. Оксанич, С. Э. Притчин, А. С. Сиора, М. А. Ткаченко // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 15—20. — Библиогр.: с. 20.



15732. **Вплив** дефектів на енергетичну та кристалічну структури шаруватих кристалів  $\text{Pb}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$  / М. С. Фур'єр, П. А. Скубенко, І. А. Бейнік [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 62—67. — Бібліогр.: с. 66—67.

15733. **Вплив** поверхневих енергетичних станів на формування та електричні властивості контактів  $\text{Sr/n-Cd}_{1-x}\text{Zn}_x\text{Te}$  / М. І. Ілашук, О. А. Парфенко, І. Г. Орлецький, К. С. Ульяницький // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 226—230. — Бібліогр.: с. 230.

15734. **Городиський І. М.** Коментарі Національної комісії регулювання електроенергетики України / І. М. Городиський // Новини енергетики. — 2008. — № 6. — С. 17—24. — Далі буде.

15735. **Губа С. К.** Кінетика низькотемпературного осадження з газової фази гетеро- та наноструктур  $\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x\text{As/GaAs}$  / С. К. Губа, Р. Й. Петрович // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 230—235. — Бібліогр.: с. 235.

15736. **Дерзкий В. Г.** Потребление электроэнергии населением / В. Г. Дерзкий, В. Ф. Скиба, М. И. Чекаленко // Новини енергетики. — 2008. — № 6. — С. 34—41. — Бібліогр.: с. 41.

15737. **Дослідження** механізмів ударної іонізації мілких донорів в Si та Ge в умовах деформаційно-індукованого переходу з метою створення сенсорів тиску, температури, магнітного поля / В. М. Єрмаков, С. І. Будзуляк, В. В. Коломосць [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 88—92. — Бібліогр.: с. 92.

15738. **Єрохов В. Ю.** Макропористі структури в кремнієвих фотоперетворювачах сонячної енергії / В. Ю. Єрохов, А. А. Селемонавічус // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 238—242. — Бібліогр.: с. 242.

15739. **Зонні** параметри та перехід безщілинний напівпровідник — звичайний напівпровідник в кристалах  $\text{Hg}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}_{1-2z}\text{S}_z$  та  $\text{Hg}_{1-x-y}\text{Mn}_x\text{Fe}_y\text{Te}$  / П. Д. Мар'янчук, Е. В. Майстрок // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 174—178. — Бібліогр.: с. 178.

15740. **Кузнєцов В. Г.** Визначення діагностичного параметра при віброакустичному методі діагностики залізобетонних опор / В. Г. Кузнєцов, О. М. Полях // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 46—50. — Бібліогр.: с. 50.

15741. **Кухарчук В. В.** Оцінка невизначеності вимірювального каналу кутових положень крокових двигунів / В. В. Кухарчук, С. Ш. Каців, В. В. Усов // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 233—238. — Бібліогр.: с. 238.

15742. **Лежнюк П. Д.** Натурно-імітаційна модель оцінки чутливості втрат потужності в електроенергетичних системах до транзитних перетікань / П. Д. Лежнюк, О. Б. Бурікін, В. О. Лесько // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 83—87. — Бібліогр.: с. 87.

15743. **Ленчевський Є. А.** Нові перспективні напрями забезпечення в ОЕС України стабільності частоти у відповідності до норм, визначених USTE / Є. А. Ленчевський // Новини енергетики. — 2008. — № 6. — С. 41—50. — Бібліогр.: с. 50.

15744. **Люмінісцентна** діагностика трансформації домішково-дефектних комплексів в  $\text{CdTe:Cl}$  під дією зовнішніх чинників / Н. Д. Вахняк, Л. А. Демчина, Д. В. Корбутяк, О. П. Луцько // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 73—78. — Бібліогр.: с. 78.

15745. **Мар'янчук П. Д.** Фізичні явища в  $\text{Hg}_{1-x}\text{Mn}_x\text{S}$  та управління параметрами кристалів / П. Д. Мар'янчук, Г. О. Андрушак // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 129—134.

15746. **Магусевич О. О.** Вплив показника рівня захисту від загроз на надійність комплексу керування тяговим електропостачанням / О. О. Магусевич, В. Г. Кузнєцов, В. Г. Сиченко // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 32—36.

15747. **Мирончук Г. Л.** Дослідження підпорогових механізмів утворення центрів повільної рекомбінації в спеціально нелегованих і легованих міддю монокристалах сульфід кадмію / Г. Л. Мирончук, Г. Є. Давидюк, В. В. Божко // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 168—173. — Бібліогр.: с. 173.

15748. **Момот В. В.** Реорганізація точок обліку електроенергії, спожитої на власні потреби підстанцій у складі системи диспетчерського управління / В. В. Момот, В. Ф. Рой, В. М. Гаряжа // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 217—221. — Бібліогр.: с. 221.

15749. **Оліх Я. М.** Про можливість акустокерованої інженерії дефектів у "нерівноважних напівпровідниках": (ч.1. Механізми) / Я. М. Оліх // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 188—193. — Бібліогр.: с. 193.

15750. **Оптична** анізотропія феромагнітних центрів в кристалах  $Cd_xHg_{1-x}Cr_7Se$  / Л. Д. Паранчич, С. Ю. Паранчич, М. Д. Андрійчук [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 153—157.

15751. **Оптичні** властивості нанокompозиту частинок  $TiO_2$  з Ag та Cu оболонкою / О. Лозовський, Г. Стрільчук, В. Лозовський, О. Дімітрієв // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 141—145. — Бібліогр.: с. 145.

15752. **Рой Ю. В.** Стабілізоване джерело з корекцією форми живильного струму / Ю. В. Рой, В. М. Поліщук // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 221—226.

15753. **Соколовський Б. С.** Особливості енергетичної діаграми багатоперіодичних структур на основі варізонних напівпровідників / Б. С. Соколовський, В. К. Писаревський // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 194—197. — Бібліогр.: с. 196—197.

15754. **Сухонос М. К.** Модель формування інвестиційних пріоритетів проектів систем енергообеспечення городов / М. К. Сухонос // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 242—248.

15755. **Таланин В. И.** Управление дефектной структурой бездислокационных монокристаллов кремния на стадии роста кристалла / В. И. Таланин, И. Е. Таланин, А. В. Сирота // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 146—152. — Бібліогр.: с. 152.

15756. **Технологія** виготовлення і фотолюмінесцентні властивості нанокристалів Si та Ge в діелектричних матрицях / Д. В. Корбутяк, Е. Б. Каганович, А. В. Саченко [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 7—14. — Бібліогр.: с. 13—14.

15757. **Технологія** одержання та фотолюмінесцентні властивості нанокристалів CdTe в колоїдних розчинах і полімерних матрицях / С. М. Калитчук, Д. В. Корбутяк, Л. П. Щербак, П. І. Фейчук // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 135—140. — Бібліогр.: с. 140.

15758. **Удосконалення** технології вирощування ниткоподібних кристалів кремнію та дослідження їх магнетизму / В. М. Цмоць, П. Г. Литовченко, Ю. В. Павловський [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 113—118. — Бібліогр.: с. 117.

15759. **Формування** нанотворень на окисленій поверхні  $PbJ_2$  / З. Д. Ковалюк, Ф. В. Моцний, З. Р. Кудринський, О. С. Литвин // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 42—44.

15760. **Фотолюмінесценція** поруватих плівок кремнезему зі структурою аерогелю / Ю. С. Жарких, С. В. Лисоченко, О. В. Третяк, І. В. Гаврильченко // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 45—48. — Бібліогр.: с. 47—48.

15761. **Фрасуняк В. М.** Магнітні властивості телуриду кадмію, легованого ербієм / В. М. Фрасуняк, С. М. Чушира // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 201—204. — Бібліогр.: с. 204.

15762. **Цибрій З. Ф.** Захисні та просвітлюючі властивості тонких шарів телуриду кадмію, вирощених методом "гарячої стінки" / З. Ф. Цибрій, М. В. Вуйчик, Ф. Ф. Сизов // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 21—24. — Бібліогр.: с. 23—24.

Див. 15312, 15474, 15768, 15778, 15973

### 621.32 Електричні джерела світла

15763. **Поліщук В. М.** Шляхи вдосконалення систем живлення розрядних джерел світла / В. М. Поліщук // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 213—217.

## 621.35 Технічна електрохімія

15764. **Закономерности** электросинтеза оксидов на сплавах алюминия / М. В. Веды, Н. Д. Сахненко, Т. П. Ярошок, Е. В. Богоявленская // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 131—136. — Библиогр.: с. 136.

## 621.37 Радіотехніка. Техніка електромагнітних коливань. Лазери. Мазери

15765. **Евтушенко А. И.** Особенности использования СКМ "Mathematica" при моделировании лучевого нагрева / А. И. Евтушенко // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 317—324. — Библиогр.: с. 324.

15766. **Механізми** переносу носіїв заряду в нанорозмірному поруватому кремнії / І. Б. Оленич, Л. С. Монастирський, Б. Л. Мельничук, Л. І. Ярицька // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 197—200. — Бібліогр.: с. 200.

Див. 15769

## 621.38 Електроніка. Фотоелектроніка. Рентгенотехніка. Прискорювачі елементарних частинок

15767. **Використання** тензорезистивного ефекту в n-Si та p-Si для підвищення рухливості носіїв струму в каналах n-МОН та p-МОН транзисторів / В. М. Єрмаков, А. В. Федосов, В. В. Коломоєць, А. Е. Горін // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 48—51. — Бібліогр.: с. 51.

15768. **Грабко В. В.** Мікропроцесорний тепловізійний пристрій для побудови теплових полів працюючих електричних машин / В. В. Грабко, Л. І. Ковальчук // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 146—149. — Бібліогр.: с. 149.

15769. **Лесюк Р.** INK-Jet формування комутаційних елементів мікросхем з використанням наночастинок срібла / Р. Лесюк, Я. Бобицький, В. Їллек // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 30—34. — Бібліогр.: с. 34.

15770. **Никонова А. А.** Исследование и обоснование технологических режимов создания качественных контактов к эпитаксиальным структурам SiC-6H и определение их электрофизических параметров / А. А. Никонова // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 243—247. — Библиогр.: с. 247.

15771. **Приладно-технологічне** моделювання мікроелектронних пристроїв на основі локальних КНІ-структур / В. І. Голота, І. Т. Когут, С. В. Сапон, А. Р. Варцаб'юк // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 205—213. — Бібліогр.: с. 212—213.

15772. **Статистика** впливу низькотемпературного відпалу на струми у фотодіодних структурах на основі КРТ / І. О. Лисюк, Ф. Ф. Сизов, М. В. Апатська [та ін.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 35—38.

15773. **Формирование** p-n гетеропереходов GaAlAs/GaAs и GaInAs/GaAs на n-GaAs с использованием защитного оксидного покрытия / Р. А. Муминов, М. Н. Турсунов, У. Б. Абдиев [и др.] // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 24—29.

Див. 15680, 15989

## 621.39 Електрозв'язок. Техніка електрозв'язку. Телекомунікаційні системи

15774. **Войцеховська О. В.** Проектування генераторних пристроїв на основі нелінійних властивостей динамічного негатрона на польовому транзисторі / О. В. Войцеховська, Л. Б. Ліщинська, М. А. Філінюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 140—145. — Бібліогр.: с. 145.

15775. **Ткаченко О.М.** Метод дельта-ущільнення мовних сигналів / О. М. Ткаченко, О. Д. Феферман, С. В. Хрушак // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 8—13. — Бібліогр.: с. 13.

## 621.6 Транспортування та зберігання рідин і газів

15776. **Внедрение** теплонасосных технологий / Ю. М. Мацевитый, Н. Б. Чиркин, Л. С. Богданович, А. С. Клепанда // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 4—10. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 10.

15777. **Нефедов Л. И.** Модель определения средств измерения показателей качества транспорта газа на компрессорной станции / Л. И. Нефедов, А. А. Шевченко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 172—176. — Библиогр.: с. 175—176.

15778. **Применение** теплонасосных технологий в энергетике / Ю. Ф. Снежин, В. С. Шаврин, Д. М. Чалаев, Р. А. Шапарь // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 11—15. — Рез. укр., англ.

15779. **Самойленко Н. И.** Метод расчета функциональной надежности трубопроводных транспортных систем / Н. И. Самойленко, И. А. Гавриленко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 176—183.

## 621.7 Технологія механічної обробки без зняття стружки в цілому. З'єднання матеріалів. Зварювання

15780. **Александрова Е. Н.** Новая технология устранения обезуглероживания поверхностного слоя стальных отливок при литье по выплавляемым моделям / Е. Н. Александрова, В. М. Долгань, Б. А. Кириевский // Процессы литья. — 2008. — № 3. — С. 21—26. — Рез. укр., англ.

15781. **Барыкин Н. П.** Влияние реологических параметров поверхностного слоя структурно-неоднородных заготовок на силовые и деформационные характеристики при пластической деформации / Н. П. Барыкин, А. Х. Валева, И. Ш. Валеев // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 123—131. — Рез. укр. — Библиогр.: с. 130—131.

15782. **Влияние** лазерной обработки на структуру и свойства литого композита Fe-Cr-Cu-C-Ti / В. Г. Новицкий, А. П. Шатрава, В. П. Гаврилюк [и др.] // Процессы литья. — 2008. — № 3. — С. 51—59. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 58—59.

15783. **Жегур А. А.** Усовершенствование конструкции кокиля для литья валков с двумя полукруглыми калибрами / А. А. Жегур, В. Е. Хрычиков, С. И. Репях // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 38—40. — Библиогр.: с. 40.

15784. **Костржицкий А. И.** К вопросу о пористости ионно-плазменных покрытий из нитрида титана на стали / А. И. Костржицкий, Т. В. Чебан, А. Д. Соколов // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 99—103. — Библиогр.: с. 102—103.

15785. **Лобода П. І.** Отримання покриття шляхом електронно-променевого напінання порошкових сумішей та дослідження його властивостей / П. І. Лобода, М. О. Сисоєв, І. Г. Черниш // Металознавство та обробка металів. — 2008. — № 2. — С. 40—45. — Рез. рос., англ.

15786. **Магнитовесовая** система дозированной разливки металлических расплавов / В. И. Дубоделов, К. С. Богдан, В. Н. Фиксен [и др.] // Процессы литья. — 2008. — № 3. — С. 43—45. — Рез. укр., англ.

15787. **Максимов А. Б.** Определение класса прочности арматурной стали неразрушающим методом / А. Б. Максимов // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 70—71.

15788. **Медведев В. С.** Системный подход к вопросу автоматизированного проектирования калибровок валков для прокатки сложных фасонных профилей / В. С. Медведев // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 41—47. — Библиогр.: с. 46—47.

15789. **Определение** температурного поля плавающей прибыльной вставки / В. Е. Хрычиков, В. Ф. Мазорчук, В. Ю. Селиверстов, Р. В. Усенко // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 36—38. — Библиогр.: с. 38.

15790. **Особенности** центробежного литья гетерофазных металлокомпозитов / Е. В. Миронова, Б. С. Гончар, Ю. Н. Романенко, А. С. Затуловский // *Процессы литья*. — 2008. — № 3. — С. 67—70. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 70.

15791. **Повышение** качества труб из коррозионностойких феррито-аустенитных сталей / Т. А. Дергач, Л. С. Северина, С. К. Юрков [и др.] // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 57—63. — Библиогр.: с. 63.

15792. **Примак И. Н.** Современные проблемы производства крупных стальных отливок / И. Н. Примак, В. М. Щеглов // *Процессы литья*. — 2008. — № 3. — С. 11—14. — Рез. укр., англ.

15793. **Пути** улучшения качественных показателей труб из коррозионностойкой стали аустенитного класса / Т. Н. Бурак, В. С. Вахрушева, Н. В. Ярошенко [и др.] // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 53—57. — Библиогр.: с. 57.

15794. **Температурные** параметры охлаждения и кристаллизации алюминиевых сплавов / Г. П. Борисов, А. А. Смольский, А. И. Семенченко, В. М. Дука // *Процессы литья*. — 2008. — № 3. — С. 38—42. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 42.

15795. **Технологии** производства катанки при модернизации высокоскоростных проволочных станов / С. М. Жучков, А. А. Горбанев, И. В. Кошелев, Б. Н. Колосов // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 47—52. — Библиогр.: с. 52.

15796. **Устройство** для автоматического контроля пробуксовки валков обжимного прокатного стана / Г. И. Ткаченко, В. Г. Лясков, В. М. Коротченко [и др.] // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 106—108.

15797. **Формирование** микроструктуры серых и низколегированных чугунов при изготовлении двухслойных отливок / И. О. Шинский, Е. Г. Афтандиянц, О. А. Пеликан, Ю. Н. Романенко // *Процессы литья*. — 2008. — № 3. — С. 73—80. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 80.

Див. 15939

## 621.81/.85 Деталі машин

15798. **Носко П.** Синтез круговинтовых зубчатых передач з асиметричною функцією передавального відношення / П. Носко, П. Філь, О. Карпов // *Машинознавство*. — 2008. — № 5. — С. 22—28. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 28.

15799. **Рябчиков Н. Л.** Основы построения научных теорий создания новых технических систем валов с гидравлическим управлением / Н. Л. Рябчиков, Т. А. Оболенская // *Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура*. — 2008. — Вып. 81. — С. 288—295. — Библиогр.: с. 294—295.

## 621.86/.87 Підйомно-транспортне обладнання

15800. **Клюйков С. Ф.** Золотая рыбка в пруду, или тяговая способность лифта / С. Ф. Клюйков, И. И. Пирч // *Подъемные сооружения. Специальная техника*. — 2008. — № 6. — С. 56—58.

15801. **О неразрушающих** методах определения основных параметров металла грузоподъемных механизмов / А. С. Рахманый, А. В. Садило, Н. Ф. Хорло, В. Г. Макац // *Подъемные сооружения. Специальная техника*. — 2008. — № 6. — С. 42—45.

## **621.88/.89 Кріпильні засоби. Масильні матеріали**

15802. **Исследование** механизма абразивного изнашивания макрогетерогенных композитов склерометрическим методом / С. С. Загуловский, А. В. Косинская, А. Д. Костенко, В. Акбарнеджад // Процессы литья. — 2008. — № 3. — С. 80—84. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 84.

15803. **Кириченко В. В.** Хіміко-технологічні аспекти комплексної переробки технічних рослинних олів в нові екологічно-безпечні продукти / В. В. Кириченко, О. М. Полумбрик, В. І. Кириченко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 141—144. — Бібліогр.: с. 144.

15804. **Протизносні** властивості полікомпонентних композицій на основі хімічно-модифікованої ріпакової оливи під час мащення пари бронза—сталь / Г. О. Сіренко, Л. Я. Мідак, О. В. Кузишин [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 172—177. — Бібліогр.: с. 177.

## **622 Гірнична справа**

### **622.1/.2 Маркшейдерська справа. Гірничі роботи**

15805. **Вплив** технологічного спаду на стійкість шарошкових бурових доліт / Є. Крижанівський, Р. Яким, Л. Шмандровський, Ю. Петрина // Машинознавство. — 2008. — № 5. — С. 12—17. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 16—17.

15806. **Четверик М. С.** Перспективные технологии открытой добычи и переработки руд с учетом качества их взрывного разрушения / М. С. Четверик, Л. Я. Станиславский // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 82—84. — Библиогр.: с. 84.

### **622.3 Галузі гірничої промисловості**

#### **622.32 Добування рідких та газоподібних мінералів**

15807. **Чабанович Л. Б.** Использование нетрадиционных источников природного газа в Украине / Л. Б. Чабанович // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 15—18. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 18.

#### **622.4/.6 Рудникова вентиляція. Рудникове освітлення. Водовідлив. Осушення. Рудниковий (шахтний) транспорт**

15808. **Исследование** влияния скорости уплотнения на результаты брикетирования мелкофракционных шихт в валковых прессах / В. А. Носков, К. В. Баюл, Б. Н. Маймур, В. И. Петренко // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 113—117. — Библиогр.: с. 117.

#### **622.7 Збагачення мінеральної сировини**

15809. **Перспективы** использования сепараторов НПФ "Продэкология" для подготовки бедных гематитовых руд Криворожского ГОКОРа к обогащению / Н. Д. Колесник, В. И. Пильщиков, В. И. Лукаш [и др.] // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2008. — № 3. — С. 84—88. — Библиогр.: с. 88.

## **624 Будівництво інженерних споруд та будівельні конструкції в цілому**

### **624.01/.07 Теоретико-інженерні основи будівельної справи**

15810. **Воскобийник О. П.** Призначення коефіцієнту умов роботи при повторному використанні сталевих труб в якості оболонки трубобетонних елементів та визначенні технічного стану корозійно пошкоджених експлуатованих конструкцій / О. П. Воскобийник // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 3—10. — Бібліогр.: с. 10.

15811. **Избаш М. Ю.** Снижение расхода напрягаемой арматуры в локально обжатых сталежелезобетонных изгибаемых элементах / М. Ю. Избаш // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 15—23.

15812. **Корсун В. И.** Влияние скорости нагружения на прочность и деформации бетона при осевом сжатии в условиях воздействия повышенных температур / В. И. Корсун, Е. А. Дмитренко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 57—66. — Библиогр.: с. 66.

15813. **Чупрынин А. А.** Численное моделирование деформирования неоднородных стержневых конструкций / А. А. Чупрынин, Р. Аббаси // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 45—49.

15814. **Шкурупий О. А.** Розрахунок несучої здатності позакентровано стиснутих залізобетонних колон / О. А. Шкурупій // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 27—33.

## **624.1 Земляні роботи. Підземне будівництво. Основи та фундаменти. Механіка ґрунтів**

15815. **Сейфальдин Гаффар Хассан.** Фундаменты на набухающих грунтах Судана / Сейфальдин Гаффар Хассан, В. Г. Таранов // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 67—73.

### **625 Будівництво транспортних комунікацій**

#### **625.1/5 Рейкові дороги. Канатні дороги**

15816. **Очеретенко С. В.** Взаимосвязь планировочных характеристик линий метрополитена с основными эксплуатационными показателями / С. В. Очеретенко, Е. А. Кузнецова // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 267—272. — Библиогр.: с. 272.

#### **625.7/8 Автомобільні дороги. Автодорожні будівництво**

15817. **Ворожемський В. К.** Моніторинг покриття ділянок автомобільних доріг, побудованих із щебенево-мастикового асфальтобетону / В. К. Ворожемський, М. Л. Міщенко, В. М. Катуюкова // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 37—38.

15818. **До питання** про методи оцінки та показники зсувостійкості асфальтобетонів / В. К. Жданок, В. М. Даденко, С. А. Чугуєнко, О. О. Воловик // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 28—30. — Бібліогр.: с. 30.

15819. **Начіпне** обладнання НТУ для оцінки міцності і деформативності дорожніх конструкцій та ґрунтових основ / Д. О. Павлюк, В. В. Павлюк, О. С. Лебедев [та ін.] // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 33—36. — Бібліогр.: с. 36.

15820. **Організаційно-економічні** аспекти стратегії ефективного фінансування дорожньої галузі / А. О. Безуглий, В. П. Висоцький, О. М. Кожушко, В. М. Нагайчук // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 24—27. — Бібліогр.: с. 27.

15821. **Черкашин Д. В.** Залежність міцності асфальтобетону від технологічних параметрів приготування суміші / Д. В. Черкашин // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 31—32.

## **628 Санітарна техніка. Водопостачання. Каналізація. Освітлення. Освітлювальна техніка. Мікроклімат приміщень**

15822. **Бакланов А. Н.** Получение каротина из маточных рассолов с использованием ультразвука / А. Н. Бакланов, А. П. Авдеенко, Ф. А. Чмиленко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 24—28. — Библиогр.: с. 28.

15823. **Гомеля І. Н.** Оценка эффективности КУ-2-8 и Aqualite K-100FC при умягчении воды в присутствии ионов железа / И. Н. Гомеля, Ю. А. Омельчук, В. М. Радовенчик // Экологические технологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 62—65. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 65.

15824. **Горносталь С. А.** Описание процессов, происходящих в системе "аэротенк—вторичный отстойник", и их физическое моделирование // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 133—139. — Библиогр.: с. 139.

15825. **Зеленский Б. К.** Диверсификация коммунальной инфраструктуры / Б. К. Зеленский // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 149—154.

15826. **Миронов О. Г.** Санитарно-биологические показатели морской воды бухты Артиллерийской Черного моря / О. Г. Миронов, И. П. Муравьева, Т. О. Миронова // Морський екологічний журнал. — 2008. — Т. 7, № 2. — С. 59—63. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 63.

15827. **Усенко І. С.** Розрахунок водопровідних мереж за допомогою програми "Hidro" / І. С. Усенко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 144—149. — Библиогр.: с. 149.

Див. 15649

## 629 Техніка транспортних засобів

### 629.3 Наземні транспортні засоби (за винятком рейкових)

15828. **Андрейченко В. П.** Пути повышения эффективности использования реостатного торможения троллейбусов / В. П. Андрейченко, М. Л. Глебова, С. О. Закурдай // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 295—299.

15829. **Функциональная модель безопасной конструкции колесного движителя с аварийной опорой** / В. В. Вербас, А. П. Науменко, М. В. Бурмистр [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 82—87. — Библиогр.: с. 87.

Див. 15425

### 629.4 Рухомий склад залізничного транспорту

15830. **Болжеларський Я. В.** Тягові розрахунки при нетипових умовах гальмування / Я. В. Болжеларський // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 36—40. — Библиогр.: с. 40.

15831. **Губенко В. Д.** Анализ исследований виброакустической активности трамвайных вагонов / В. Д. Губенко, Н. А. Губенко, С. В. Батий // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 299—304. — Библиогр.: с. 304.

15832. **Демин Ю. В.** Научно-техническое обеспечение устойчивого развития перевозок по направлениям "Восток—Запад" / Ю. В. Демин // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 14—17. — Библиогр.: с. 17.

15833. **Дьомін Ю. В.** Дослідження напружено-деформованого стану пружинистих втулок розсувних колісних пар / Ю. В. Дьомін, Іжегож Ляско, Ю. В. Терещак // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 72—75.

15834. **Комплексне застосування системних технологій автоматичної ідентифікації рухомого складу** / А. Д. Лашко, В. О. Шиш, Ю. М. Чикін, О. П. Бочаров // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 5—8.



15835. **Математическая** модель тягового привода на основе двигателя с поперечным полем / Б. Г. Любарский, Е. С. Рябов, Т. В. Глебова, М. Л. Глебова // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 283—288.

15836. **О причинах** выкрашивания металла на поверхности катания железнодорожных колес / И. О. Вакуленко, О. Н. Перков, В. Г. Анофриев, Н. А. Грищенко // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 21—22.

15837. **Сергієнко М. І.** Середньоексплуатаційна витрата палива тепловозними двигунами та її оцінка / М. І. Сергієнко, С. А. Єроценков, А. О. Каграманян // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 9—13.

15838. **Устойчивость** движения четырехосных полувагонов с колесами разного типа профиля и разной степени износа / Е. П. Блохин, М. Л. Коротенко, Р. Б. Грановский [и др.] // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 18—21. — Библиогр.: с. 21.

15839. **Шпачук В. П.** Оптимізація експлуатаційних і конструктивних параметрів вагонів з урахуванням взаємодії з верхньою будовою колії в зоні стикової нерівності / В. П. Шпачук, А. В. Коваленко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 254—262. — Библиогр.: с. 262.

Див. 15506, 15746, 15885

## **629.7 Авіація та космонавтика. Літальні апарати. Ракетна техніка. Космічна техніка**

15840. **Полупроводниковый** когерентный радиолокатор миллиметрового диапазона для контроля наземного движения в аэропортах / П. Н. Мележик, В. Б. Разсказовский, Н. Г. Резниченко [и др.] // Наука та інновації. — 2008. — Т. 4, № 3. — С. 5—13. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 13.

15841. **Самборський І. І.** Організація синергетичного управління перспективними безпілотними летальними апаратами з використанням нових інформаційних технологій / І. І. Самборський // Науково-технічна інформація. — 2008. — № 2. — С. 55—58. — Библиогр.: с. 58.

15842. **Цыбанев Г. В.** Анализ особенностей нагружения элементов опоры шасси самолета с целью их учета при оценке несущей способности конструкции / Г. В. Цыбанев, М. А. Агеев, Р. В. Титенко // Проблемы прочности. — 2008. — № 4. — С. 87—93. — Рез. укр. — Библиогр.: с. 93.

## **63 Сільське господарство. Лісове господарство. Мисливство. Рибне господарство**

### **631/638 Сільське господарство**

#### **631 Загальні питання сільського господарства**

##### **631.1 Організація та управління сільськогосподарським виробництвом**

15843. **Гармаш С. М.** Екологічна біотехнологія переробки лушпиння підприємств агропромислового комплексу методом вермикультивування / С. М. Гармаш // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 42—44.

Див. 15359

##### **631.3 Сільськогосподарські машини та знаряддя**

15844. **Вязова І. В.** Деякі можливості заощадження свинцю при виготовленні акумуляторів / І. В. Вязова, С. І. Войцех, О. І. Голенко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 178—179. — Библиогр.: с. 179.

### **631.8 Добрива. Внесення добрив. Ростові речовини**

15845. **Гармаш С. М.** Дослідження агрономічних, фізіолого-біохімічних та мікробіологічних властивостей екологічно-безпечного добрива біогумусу / С. М. Гармаш, О. П. Кулик // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 32—34.

15846. **Оптимизация** аппаратурного оформления стадии аммонизации в производстве комплексных минеральных удобрений / В. В. Вель, В. И. Юшко, С. Г. Птицин [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 159—163. — Библиогр.: с. 162—163.

### **633/635 Рослинництво в цілому. Рільництво. Садівництво**

#### **633.1 Хлібні злаки. Зернові культури**

15847. **Технологія** виготовлення комплексного регулятора росту зернових культур "Біовітрекс" / І. В. Драговоз, В. П. Антонюк, М. В. Волкогон, В. К. Яворська // Наука та інновації. — 2008. — Т. 4, № 3. — С. 32—42. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 40—42.

#### **636 Загальні питання тваринництва. Розведення тварин і птахів**

Див. 15848-49, 15852, 15854, 15856, 15858-59

### **636.09 Ветеринарія**

15848. **Аналіз** поширення гнійних ран у котів в умовах м. Луганська / Віталій Іздепський, Павло Руденко, Дмитро Стужук, Катерина Ляшенко // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 26—27. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 27.

15849. **Вплив** настойки елеутерококу і тривітаміну на продуктивність та якість м'яса кролів / В. А. Котелевич, В. С. Федотов, В. Пригорницький, С. Бабич // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 42—43. — Бібліогр.: с. 43.

15850. **Грень Г.** Лабораторна діагностика сибірки / Галина Грень // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 36—37.

15851. **Івановська Л.** Іерсиніози тварин / Людмила Івановська, Григорій Зон, Михайло Зон // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 14—16. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 16.

15852. **Кривошия П.** Порівняльний аналіз розеткоутворювальної здатності клітин крові за прихованого перебігу інфекційної анемії коней / Павло Кривошия, Микола Мандигра, Леся Кот // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 9—12. — Рез. рос., укр. — Бібліогр.: с. 12.

15853. **Кулішенко О.** Залежність адаптивної здатності *M. bovis* від впливу гідрогумату / Олег Кулішенко, Марина Зеленська, Олексій Ткаченко // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 30—33. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 33.

15854. **Меженський А.** Анестезіологічне забезпечення обстеження і лікування коней, хворих на гострий увеїт / Андрій Меженський // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 21—22. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 22.

15855. **Нові** підходи до визначення життєздатності мікроорганізмів / І. Я. Коцюмбас, І. М. Кушнір, І. О. Білий, В. Б. Гетьман // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 33—35. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 35.

15856. **Плис В.** Проблема прижиттєвої діагностики пастерельозу сільськогосподарської птиці в сучасних умовах / В'ячеслав Плис, Василь Сікачина // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 38—39. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 39.

15857. **Потоцький М.** Пухлини ротової порожнини і глотки / Микола Потоцький // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 23—25.

15858. **Похвіщев І. Ю.** Трихінельоз свиней. Заходи боротьби та профілактики / І. Ю. Похвіщев // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 13.

15859. **Рубленко М.** Поширення та сучасні підходи до лікування отитів у собак / Михайло Рубленко, Сергій Рубленко, Андрій Яремчук // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 28—30. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 30.

15860. **Тирсін Р.** Саркоцистоз — проблема гуманної та ветеринарної медицини / Роман Тирсін, Броніслав Ярчук, Юлія Тирсіна // Ветеринарна медицина України. — 2008. — № 7. — С. 17—19. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 19.

## **656 Транспортне обслуговування. Транспорт у цілому. Поштовий зв'язок**

### **656.1 Експлуатація наземного безрейкового транспорту.**

#### **Рух вулицями та дорогами**

15861. **Горяинов А. Н.** Алгоритм выбора клиента перевозчиком / А. Н. Горяинов, А. С. Галкин // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 337—344. — Библиогр.: с. 344.

15862. **Горяинов А. Н.** Транспортный процесс в логистическом цикле заказа / А. Н. Горяинов, М. В. Оублова // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 321—326. — Библиогр.: с. 325—326.

15863. **Григоров М. А.** Динаміка зв'язку інформаційного навантаження діями водія / М. А. Григоров // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 326—329.

15864. **Давидич Ю. А.** К вопросу прогнозирования распределения рынка транспортных услуг / Ю. А. Давидич, Д. А. Потапенко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 333—337.

15865. **Давидич Ю. А.** Определение закономерностей распределения доли рынка транспортных услуг / Ю. А. Давидич, С. А. Калашник // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 313—316. — Бібліогр.: с. 316.

15866. **Кулаев Ю. Ф.** Соціально-економічна ефективність експорту транспортних послуг України / Ю. Ф. Кулаев // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 7—10.

15867. **Лежнева Е. И.** К количественному обоснованию решений при усовершенствовании городских пассажирских перевозок / Е. И. Лежнева // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 345—350. — Библиогр.: с. 350.

15868. **Лежнева Е. И.** Усовершенствование технологического процесса перевозки тарно-упаковочных и штучных грузов на автомобильном транспорте / Е. И. Лежнева, Ю. А. Бакуменко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 329—333.

15869. **Оценка** эффективности машин городского коммунального хозяйства с учетом их особенностей и условий эксплуатации / И. В. Парсаданов, В. Д. Колотило, В. В. Попков, С. И. Третьяков // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 273—282. — Библиогр.: с. 282.

15870. **Прасоленко О. В.** Вплив мережі паркування автомобільного транспорту на параметри руху транспортних потоків / О. В. Прасоленко, В. Ф. Харченко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 308—313. — Бібліогр.: с. 313.

15871. **Ткаченко А. М.** Стратегія удосконалення професійної майстерності персоналу автотранспортних підприємств України / А. М. Ткаченко // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 22—23.

15872. **Толок О. В.** Оцінка безпеки міського руху при проектуванні генерального плану міста / О. В. Толок // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 251—254.

15873. **Шпачук В. П.** Принципи отримання розрахункових характеристик діяльності і формування групи випробуваних водіїв при дослідженні системи "людина—автомобіль—дорога—приземний простір" / В. П. Шпачук // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 43—44.

15874. **Шраменко Н. Ю.** Дослідження умов функціонування транзитної та термінальної систем доставки вантажів / Н. Ю. Шраменко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 350—355.

#### **656.2/4 Експлуатація залізничного транспорту**

15875. **Аксьонов І. М.** Методологічні завади у дослідженнях якості обслуговування споживачів на ринку пасажирських перевезень / І. М. Аксьонов, О. В. Бакалінський, О. В. Кравчук // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 66—70. — Бібліогр.: с. 70.

15876. **Гордеев В. С.** Железнодорожный транспорт и рекреационно-туристический бизнес : точки соприкосновения / В. С. Гордеев, Н. В. Гордеев // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 63—65.

15877. **Долина Л. Ф.** Методы устранения неприятных запахов на объектах железнодорожного транспорта / Л. Ф. Долина, А. А. Мищенко // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 43—45. — Бібліогр.: с. 45.

15878. **Ейтіс Г. Д.** Державне регулювання та стратегічний менеджмент на залізничному транспорті України в умовах ринкової економіки / Г. Д. Ейтіс // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 28—31. — Бібліогр.: с. 31.

15879. **Кривопішин О. М.** Динамічна стратегія розвитку — фундамент економічного росту залізниці / О. М. Кривопішин // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 3—5.

15880. **Самуйлова І. С.** Исследование эксплуатационных параметров движения на маршрутной системе трамвая в г. Харькове / И. С. Самуйлова, В. С. Виниченко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 262—267.

15881. **Сергей Юльевич Витте (1849—1915)** / Подгот. В. В. Задворнов // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 77—78.

15882. **Удосконалення** методології розрахунку параметрів формування составів, до складу яких входять порожні вагони / Т. В. Бутько, В. М. Чеклова, Є. В. Чеклова, О. І. Шевцов // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 23—24.

15883. **IV Міжнародна** науково-практична конференція "Техническое регулирование. Сертификация, диагностика и безопасность на железнодорожном транспорте": (20—23 трав. 2008 р., м. Ялта, Україна) // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2/1. — С. 4—56. — Авт.: В.В. Корниенко, А.А.Зубко, О.П.Ткаченко и др..

15884. **Шевченко А. І.** Резерви транзитності вагонопотоків / А. І. Шевченко // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 40—42. — Бібліогр.: с. 42.

15885. **Яновський П. О.** Методика визначення тривалості знаходження вагонів на технічних станціях в умовах функціонування автоматизованої системи моделювання та аналізу експлуатаційної роботи залізниць / П. О. Яновський // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 25—28. — Бібліогр.: с. 28.

#### **656.7 Експлуатація повітряного транспорту**

15886. **Тихонова О. Ю.** Аналіз та прогноз розвитку світового ринку авіаперевезень / О. Ю. Тихонова // Залізничний транспорт України. — 2008. — № 2. — С. 60—62.

## 657 Бухгалтерія. Рахівництво

15887. **Гудима О. В.** Системи обліку витрат на виробництві та їх характеристика / О. В. Гудима // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 47—51. — Рез. англ.

15888. **Матейко С. В.** Спрощена система обліку для суб'єктів малого підприємництва / С. В. Матейко // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 145—149. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 149.

15889. **Покатаєва О. В.** Удосконалення методики обчислення податку з доходів фізичних осіб / О. В. Покатаєва, О. В. Лузіна // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 178—182. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 182.

15890. **Салига С. Я.** Економічна ефективність доданої вартості, створеної національною економікою / С. Я. Салига // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 203—205. — Рез. англ.

15891. **Саченко С. І.** Деякі аспекти покращення стану обліку та внутрішньогосподарського контролю за витратами на підприємствах хлібопечення / С. І. Саченко // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 212—217. — Рез. англ.

Див. 15898

## 658 Організація виробництва. Економіка підприємств. Організація та техніка торгівлі. Службові відносини

15892. **Аксьонова Л. І.** Компетентність персоналу та якість процесів у виробництві продукції / Л. І. Аксьонова, О. Е. Нарівський, О. Е. Янішевський // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 101—103. — Бібліогр.: с. 103.

15893. **Ляшенко А. Х.** Побудова системи управління персоналом промислового підприємства в період розвитку ринкових відносин в Україні / А. Х. Ляшенко, І. В. Рогова // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 61—66. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66.

15894. **Костюченко Л.** Управление службой логистики предприятия / Леся Костюченко // *Логистика: проблемы и решения*. — 2008. — № 4. — С. 47—51. — Библиогр.: с. 51.

15895. **Мица В. П.** Кадрова політика на підприємстві : проблеми і перспективи / В. П. Мица // *Актуальні проблеми економіки*. — 2008. — № 6. — С. 165—168. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 168. — Загл. ст. парал. укр., англ.

15896. **Павленко О. В.** Очищення від домішок розчину мангану(II) сульфату, отриманого зі шламу виробництва гідроксіону / О. В. Павленко, І. М. Астрелін // *Вопросы химии и химической технологии*. — 2008. — № 2. — С. 136—139. — Бібліогр.: с. 139.

15897. **Смолин И. В.** Ассортиментный максимум товарного предложения в магазине : проблемы расчета / И. В. Смолин, Д. М. Пшеслинский // *Логистика: проблемы и решения*. — 2008. — № 4. — С. 77—83.

15898. **Станкевич А.** Контроль состояния склада : частичная инвентаризация / Александр Станкевич // *Логистика: проблемы и решения*. — 2008. — № 4. — С. 24—29.

15899. **Сумец А. М.** Вероятностная модель управления складом / А. М. Сумец // *Логистика: проблемы и решения*. — 2008. — № 4. — С. 40—43.

Див. 15314, 15363, 15366, 15433, 15900

## 659 Реклама. Система інформації

15900. **Бурдак І. Г.** Реалізація місії компанії за допомогою PR-стратегії / І. Г. Бурдак, О. В. Валентієва, О. В. Чиньонова // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — 2008. — № 2. — С. 19—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 22.

15901. **Смерічевський С. Ф.** Деякі аспекти реклами банківських послуг в Україні / С. Ф. Смерічевський, О. І. Клімова // Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємство. — 2008. — № 2. — С. 239—244. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 244.

## **66 Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі**

### **66.0 Хімічна технологія**

15902. **Влияние** ионов металлов второй группы на кинетические закономерности разложения пероксида водорода ионами железа (II) / К. Ю. Кудюков, Ю. П. Кудюков, Н. Ф. Тюпало [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 115—118. — Библиогр.: с. 117—118.

15903. **Люта О. В.** Математична модель процесу міграції мінеральних добрив у природному ґрунтовому середовищі / О. В. Люта, Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 195—198. — Библиогр.: с. 198.

15904. **Переяславцева Е. А.** Особенности процесса распылительной сушки высоковлажной биомассы *Spirulina platensis* / Е. А. Переяславцева, К. Д. Малецкая // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 16—20. — Рез. укр., англ.

### **661 Продукти хімічної промисловості**

15905. **Влияние** нитратов кальция и натрия на физико-химические свойства аммиачной селитры и ее растворов / И. Л. Коваленко, А. В. Куприн, Л. В. Довбань, А. Г. Теплицкая // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 121—125. — Библиогр.: с. 124—125.

15906. **Ємець О. В.** Геохімія органічної речовини у міденосних провєрстках Бахмутського трюгу (Північно-Західний Донбас) / О. В. Ємець, В. Пютман, М. В. Жикаляк // Мінералогічний журнал. — 2008. — Т. 30, № 1. — С. 66—79. — Рез. англ., рос. — Бібліогр.: с. 78.

15907. **Исследования** процесса химической подготовки рисовой шелухи для синтеза карбида кремния / А. А. Белая, П. И. Сорока, О. А. Тертышный, Е. С. Смирнова // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 49—51. — Библиогр.: с. 51.

15908. **Композиты** для сорбции нефтепродуктов / В. М. Огенко, Л. В. Дубровина, Л. С. Лысюк, С. Я. Обловатная // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 58—62. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 61—62.

15909. **Окиснення** циклогексану в присутності розчинів бінарних каталітичних систем / О. С. Івашук, С. О. Мудрий, Ю. Р. Мельник, В. В. Реутський // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 63—66. — Бібліогр.: с. 66.

15910. **Ставицкая С. С.** Влияние степени окисления активных углей на свойства и селективность сорбции ионов металлов / С. С. Ставицкая, Н. Т. Картель, В. В. Стрелко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 27—35. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 34.

15911. **Термічна** стабільність та механізми трансформації поверхневого шару активованого вугілля, модифікованого кислотними центрами / В. Є. Діюк, Л. М. Гріщенко, А. М. Савицька, В. К. Яцимирський // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 96—101. — Бібліогр.: с. 101.

15912. **Термодинамический** анализ системы Si—O—H—Na—S в процессе получения SiO<sub>2</sub> из жидкого стекла сернокислотным методом / Б. И. Мельников, М. О. Савченко, В. А. Шувалов, Л. А. Фролова // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 133—136. — Библиогр.: с. 136.

### **662 Вибухові речовини. Паливо**

15913. **Использование** соломы для производства тепловой энергии в отопительных котельных Донецкой области / А. И. Баштовой, Н. М. Жовмир, С. В. Радченко, С. М. Чап-

лыгин // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 54—59. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 59.

15914. **Исследование** адекватности математических моделей для расчета давления насыщенных паров бензинов / С. В. Бойченко, Л. А. Федорович, С. В. Иванов, В. Ф. Новикова // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 19—21. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 21.

15915. **Носач В. Г.** Использование продуктов термохимической переработки древесины в пылеугольных котлах / В. Г. Носач, А. А. Рудник, Е. В. Скляренко // Промышленная теплотехника. — 2008. — Т. 30, № 3. — С. 27—29. — Рез. укр., англ.

15916. **Предварительная** оценка эффективности использования металлургических шлаков в процессе газификации угля / В. Н. Орлова, А. А. Ковбык, И. В. Шульга, Ю. М. Гулямов // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 106—108. — Библиогр.: с. 108.

15917. **Шевкопляс В. Н.** Взаимосвязь эффективной энергии активации процесса термического разложения твердых топлив с динамикой потери массы / В. Н. Шевкопляс, Л. Ф. Бугузова, С. Н. Ляшук // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 116—120. — Библиогр.: с. 120.

## **663/664 Харчова промисловість. Харчові виробництва**

### **663.1 Мікробіологічні виробництва. Прикладна мікологія**

15918. **Кунщикова И. С.** Анализ эффективности обезвоживания биомассы на фильтр-прессе / И. С. Кунщикова, А. С. Анацкий // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 34—37. — Библиогр.: с. 37.

15919. **Кунщикова И. С.** Интенсификация процесса сушки каротинсодержащей биомассы / И. С. Кунщикова, А. С. Анацкий // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 66—68. — Библиогр.: с. 68.

Див. 15904

### **665 Технологія олії, жирів, воску, нафтопродуктів**

#### **665.1/3 Виробництво олії, жирів, воску, фосфатидів рослинного походження**

15920. **Демидов И. Н.** Способы получения фосфолипидных продуктов / И. Н. Демидов, А. А. Крамаренко // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 58—63. — Библиогр.: с. 62—63.

15921. **Півень О. М.** Дослідження впливу технологічних факторів на стійкість до окиснення кондитерських жирів / О. М. Півень // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 83—85.

#### **665.6/7 Процеси та продукти нафтової та суміжних галузей промисловості**

15922. **Високотемпературне** мастило для шарнірів однакових кутових швидкостей сучасних автомобілів / Л. В. Железний, І. А. Любінін, О. О. Міщук, А. П. Павловський // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 19—21. — Бібліогр.: с. 21.

### **666 Скляна та керамічна промисловість. Виробництво в'яжучих. Виробництво емалі та штучних каменів**

15923. **Ємченко І. В.** Вплив температури, фазового складу та структури на захисні властивості наповнених карборансилоксанових покриттів / І. В. Ємченко, М. М. Гивлюд // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 181—185. — Библиогр.: с. 185.

15924. **Кольцова Я. І.** Про використання місцевих легкоплавких глин та відходів промислових і сільськогосподарських виробництв при виготовленні будівельної кераміки

ки / Я. І. Кольцова, О. В. Крючко, Я. І. Білий // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 51—55.

### **666.1/.29 Скляна промисловість. Типи скла. Емалі. Глазурі. Силікатні фарби. Ангоби**

15925. **Стеклообразование** и свойства стекол в системе  $\text{Li}_2\text{O}-\text{V}_2\text{O}_5-\text{P}_2\text{O}_5$  / В. И. Голеус, Е. М. Шембель, А. В. Носенко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 142—144. — Библиогр.: с. 144.

### **666.3/.7 Керамічна промисловість**

15926. **Пути** повышения качества огнеупорных материалов для сталеплавильного производства / В. М. Симановский, Г. В. Ефимов, И. И. Максютя [и др.] // Процессы литья. — 2008. — № 3. — С. 31—34. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 34.

15927. **Системы** контроля сжигания топлива в печах огнеупорного производства / А. П. Крячко, А. Ю. Вонский, В. И. Шаповалов [и др.] // Metallurgicheskaya i gornorudnaya promyshlennost'. — 2008. — № 3. — С. 104—105.

15928. **Шевцов Р. Н.** Выбор глинистой связки для набивной муллито-корундовой массы для футеровки сталеразливочного ковша / Р. Н. Шевцов, Ю. Ю. Третьякова, Л. Д. Пилпчатин // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 89—92. — Библиогр.: с. 92.

### **666.9 Промисловість в'язучих**

15929. **Золотов М. С.** Монолитные самонивелирующиеся стяжки на основе гипсовых вяжущих / М. С. Золотов, К. А. Рапина // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 23—27. — Библиогр.: с. 27.

15930. **Шевченко О. Ф.** Порівняння методів підбору асортимента молольних тїл трубних кульових млинїв / О. Ф. Шевченко, А. А. Салей // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 148—152. — Бібліогр.: с. 152.

### **667 Виробництво та використання барвників і лакофарбових матеріалів**

15931. **Твердые "сплавы"** на основе производных диациламино — 1,1'-биантрахинонила, индантрона и хинакридона, их получение и исследование колористических и физико-химических свойств / А. В. Мороз, О. Ф. Часнык, Ю. П. Кудюков, Н. Ф. Тюпало // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 60—65. — Библиогр.: с. 65.

### **669 Металургія. Метали та сплави**

15932. **Бредихин В. Н.** Технологические и экологические проблемы переработки алюминиевых отходов / В. Н. Бредихин, В. А. Кожанов // Metallurgicheskaya i gornorudnaya promyshlennost'. — 2008. — № 3. — С. 78—81. — Библиогр.: с. 81.

15933. **Вишневский Б. Н.** Анализ систем воздухоснабжения металлургических предприятий / Б. Н. Вишневский, Т. В. Костюкова // Metallurgicheskaya i gornorudnaya promyshlennost'. — 2008. — № 3. — С. 98—100.

15934. **Особливості** структури білих шарів на поверхні катання залізничних коліс / М. О. Дружинін, В. І. Сухомлин, А. М. Нестеренко, А. В. Книш // Металознавство та обробка металів. — 2008. — № 2. — С. 3—8. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 7.

15935. **Середенко В. О.** Рациональные характеристики струменів лігатур при ковшовій обробці сталі / В. О. Середенко // Металознавство та обробка металів. — 2008. — № 2. — С. 26—30. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 29.



15936. **Формирование** структуры и свойств микрولةгированных конструкционных сталей в процессе их термического и термомеханического упрочнения / И. Г. Узлов, А. В. Пучиков, Ж. А. Дементьева [и др.] // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 64—66. — Библиогр.: с. 66.

### **669.01/.09 Металургія в цілому. Металургійні процеси та устаткування. Металознавство**

15937. **Бабаскин Ю. З.** Научные и технологические достижения в области дисперсионного упрочнения сталей / Ю. З. Бабаскин, С. Я. Шипицын // *Процессы литья*. — 2008. — № 3. — С. 8—11. — Рез. укр., англ.

15938. **Демедюк Б. И.** К вопросу о размещении опорных бандажей на роторных печах / Б. И. Демедюк, В. Н. Сапрыкин // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 93—95.

15939. **Исследование** производительности абразивной и химической проволочной резки при изготовлении полупроводниковых пластин / А. В. Фомин, М. Ю. Кравецкий, Г. А. Пашенко, В. А. Петряков // *Нові технології*. — 2008. — № 2. — С. 217—222. — Библиогр.: с. 222.

15940. **Кравченко В. М.** Задачи служб технического диагностирования оборудования металлургических предприятий / В. М. Кравченко, В. А. Сидоров // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 95—97. — Библиогр.: с. 97.

15941. **Марковский Е. А.** Новые износостойкие сплавы на основе железа с дополнительной фазой (сульфидом) — аналогом твердой смазки / Е. А. Марковский // *Процессы литья*. — 2008. — № 3. — С. 70—73. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 73.

15942. **Охотский В. Б.** Износ футеровки сталеразливочных ковшей. Прогноз результатов / В. Б. Охотский // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 75—77. — Библиогр.: с. 77.

15943. **Шуляк Т. И.** Решение проблем при шихтоподготовке лома, содержащего драгоценные и цветные металлы / Т. И. Шуляк, К. П. Козловский, А. В. Пластовец // *Эко-технологии и ресурсосбережение*. — 2008. — № 3. — С. 50—54. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 53.

### **669.1 Чорна металургія. Чавун і сталь**

15944. **Гасик М. И.** Электронномикроскопические исследования структуры обожженных железорудных окатышей со щелочной бентонитовой связкой / М. И. Гасик, А. Н. Панченко, А. Д. Учитель // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 30—32.

15945. **Гаспарян В. Е.** Форсированный процесс в шахтной печи для прямого получения железа / В. Е. Гаспарян // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 13—16.

15946. **Городчиков В. Н.** Литейное производство "НКМЗ" — возрождение и перспективы / В. Н. Городчиков, А. В. Дудченко, В. Е. Фельдман // *Процессы литья*. — 2008. — № 3. — С. 18—20. — Рез. укр., англ.

15947. **Демидик В. Н.** Зависимость энергоемкости сталеплавильного производства от его структуры и технологии производства / В. Н. Демидик, Т. П. Колодная // *Процессы литья*. — 2008. — № 3. — С. 14—18. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 18.

15948. **Жучков С. М.** Перспективная технологическая схема высокоскоростной прокатки катанки / С. М. Жучков, А. А. Горбанев, Б. Н. Колосов // *Наука та інновації*. — 2008. — Т. 4, № 3. — С. 14—21. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 21.

15949. **Клименко В. А.** Використання процесів прямого одержання заліза в металургії України / В. А. Клименко, В. К. Постіженко // *Металознавство та обробка металів*. — 2008. — № 2. — С. 58—61. — Рез. рос., англ.

15950. **Кондратюк С. Є.** Вплив переплавів на тонку кристалічну будову литих сталей / С. Є. Кондратюк, О. М. Стоянова, О. О. Пляхтур // *Металознавство та обробка металів*. — 2008. — № 2. — С. 8—12. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 12.

15951. **Костяков В. Н.** Перспективы применения технологии прямого легирования литейных сплавов оксидами металлов / В. Н. Костяков, В. Б. Сидак // *Процессы литья*. — 2008. — № 3. — С. 26—30. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 30.

15952. **Освоение** газо-кислородного рафинирования в КНР / Ю. А. Нефедов, Ю. В. Садовник, Ян Х. [и др.] // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 20—22.

15953. **Особенности** выбора рабочих углов наклона распределительного лотка БЗУ с использованием информации профилемера / В. И. Большаков, В. В. Лебедь, Ю. С. Семенов, С. Т. Шулико // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 4—9.

15954. **Охотский В. Б.** Метаморфозы кислородных технологий выплавки коррозионноустойчивой стали. Процессы / В. Б. Охотский // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 17—20. — Бібліогр.: с. 19—20.

15955. **Садовник А. Ю.** Газо-кислородное рафинирование — одно из приоритетных направлений развития конвертерных процессов / А. Ю. Садовник // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 22—24.

15956. **Фролова Л. А.** Изучение процесса окисления железа(II) в присутствии ионов кобальта(II) / Л. А. Фролова, А. Т. Колодяжный, Ю. Н. Колотухина // *Вопросы химии и химической технологии*. — 2008. — № 2. — С. 139—141. — Бібліогр.: с. 141.

Див. 15473, 15836

## 669.2/8 Кольорова металургія

15957. **Гірін О. Б.** Структура і властивості тонких електрохімічних олов'яних покриттів на консервній жерсті / О. Б. Гірін, Є. В. Колесник // *Вопросы химии и химической технологии*. — 2008. — № 2. — С. 188—194. — Бібліогр.: с. 193—194.

15958. **Найдек В. Л.** Дегазация алюминиевых сплавов вакуумно-плазменной обработкой их расплавов / В. Л. Найдек, А. В. Наривский, Н. С. Ганжа // *Процессы литья*. — 2008. — № 3. — С. 35—38. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 38.

15959. **Формування** дрібнозернистої структури доєвтектичних силумінів з добавками бору / К. В. Михаленков, В. Г. Иванченко, В. Райф, В. В. Бойко // *Металознавство та обробка металів*. — 2008. — № 2. — С. 18—25. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 25.

15960. **Цветков И. В.** Физико-химический анализ процессов фазовых превращений при производстве азотированного ферросилиция / И. В. Цветков // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2008. — № 3. — С. 25—30. — Бібліогр.: с. 29—30.

15961. **Шевцов Р. Н.** Коррозионная устойчивость шамотных огнеупоров, применяемых во вращающихся цементных печах / Р. Н. Шевцов, С. Ф. Амельченко, Л. Д. Пилипчатин // *Вопросы химии и химической технологии*. — 2008. — № 3. — С. 86—89. — Бібліогр.: с. 89.

## 67/68 Різні галузі промисловості та ремесла

### 674 Деревообробна промисловість

15962. **Гнилицкая Е. В.** Аппаратурно-технологическое оформление стадии пропитки при модифицировании древесины / Е. В. Гнилицкая // *Вопросы химии и химической технологии*. — 2008. — № 1. — С. 145—151. — Бібліогр.: с. 151.

## 676 Целюлозно-паперова промисловість

15963. **Коптюх Л. А.** Снижение линейной деформации бумаги для печати / Л. А. Коптюх, Т. Г. Глушкова // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 35—40. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 40.

## 678 Промисловість високомолекулярних речовин. Виробництво гуми. Виробництво пластмас

15964. **Бурьян И. В.** Применение композиционных стабилизирующих добавок, содержащих буроугольный воск, для резин на основе диеновых каучуков / И. В. Бурьян, Ю. Н. Ващенко, Ю. И. Захаров // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 50—53. — Библиогр.: с. 52—53.

15965. **Дослідження** ефективності композиційної добавки на основі відходів харчового виробництва в дієнових еластомерах / І. А. Качкуркіна, І. В. Суха, О. В. Черваков, І. М. Казаріна // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 100—104. — Бібліогр.: с. 104.

15966. **Композиционные** материалы на основе полипропилена и дискретного тканого наполнителя : сообщ. 1 / А. Б. Суровцев, А. А. Михина, Э. А. Спорягин, Ю. В. Штефан // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 112—114.

15967. **Кузьяев И. М.** Центробежные экструдеры — новое направление в развитии экструзионной техники / И. М. Кузьяев // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 163—172. — Библиогр.: с. 172.

15968. **Овчаров В. И.** Исследование антиреверсионного действия дифенилдитиофосфатов металлов в эластомерных композициях на основе цис-1,4-полиизопрена / В. И. Овчаров, И. А. Качкуркина // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 87—92. — Библиогр.: с. 92.

15969. **Свойства** эпоксидных полимеров на основе винилокса и дифенилолпропана / Ю. С. Кочергин, В. В. Шологон, Т. И. Григоренко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 53—60. — Библиогр.: с. 60.

15970. **Свойства** эпоксидных полимеров на основе производных винилокса / Ю. С. Кочергин, Н. А. Недоля, В. В. Шологон [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 105—111. — Библиогр.: с. 111.

15971. **Суровцев А. Б.** Композиционные материалы на основе полипропилена и дискретного тканого наполнителя. сообщ. 2 / А. Б. Суровцев, Э. А. Спорягин // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 2. — С. 93—95. — Библиогр.: с. 95.

15972. **Янова К. В.** Полиэлектrolитный эффект и влагопоглощение полиаминогуанидинов / К. В. Янова, В. С. Кутянина, Т. В. Рогатова // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 90—92. — Библиогр.: с. 92.

## 681.5 Автоматика. Технічна кібернетика. Техніка автоматизації

15973. **Азаров О. Д.** Похибки лінійності двотактного симетричного підсилювача постійного струму / О. Д. Азаров, В. А. Гарнага // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 124—132. — Бібліогр.: с. 132.

15974. **Білінський Й. Й.** Математична модель локалізації краю зображення об'єкта / Й. Й. Білінський // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 195—201. — Бібліогр.: с. 201.

15975. **Борисенко О. А.** Загальні поняття про число і системи числення / О. А. Борисенко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 229—232. — Бібліогр.: с. 232.

15976. **Горячев Г. В.** АСУ приймальної комісії Вінницького національного технічного університету / Г. В. Горячев, С. М. Захарченко, Н. В. Ляховченко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 19—20.

15977. **Дичка І. А.** Інформаційна технологія проектування систем автоматизованого доставлення переміщуваних об'єктів / І. А. Дичка, Д. В. Проскурін // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 278—281. — Бібліогр.: с. 281.

15978. **Дудатьєв А. В.** Методика синтезу системи захисту інформації / А. В. Дудатьєв, Ю. В. Баришев, Н. А. Дудатьєва // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 159—163. — Бібліогр.: с. 163.

15979. **Кичак В. М.** Структурний синтез фазі-логічних елементів з широтно-імпульсним представленням інформації / В. М. Кичак, О. О. Семенова, О. О. Войцеховська // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 117—123. — Бібліогр.: с. 123.

15980. **Кобозєва А. А.** Загальний підхід до оцінки властивостей стенографічного алгоритму, заснований на теорії збурень / А. А. Кобозєва // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 164—169. — Бібліогр.: с. 169.

15981. **Кожем'яко В. П.** Визначення чутливості ключ-функцій до зміни вхідних характеристик обробки зображень / В. П. Кожем'яко, Н. В. Сачанюк-Кавецька // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 209—217. — Бібліогр.: с. 216—217.

15982. **Краковецький О. Ю.** Метод кластеризації на основі кластерів, що розподілені за нормальним законом / О. Ю. Краковецький // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 56—60.

15983. **Лужецький В. А.** Блокові шифри для режиму роботи ECB / В. А. Лужецький, О. В. Дмитришин // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 154—158. — Бібліогр.: с. 158.

15984. **Манко Г. И.** Інформаційний підхід к оцєнке неопределєнности управлєющих воздействий / Г. И. Манко, И. Г. Каюн // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 180—182.

15985. **Мокін В. Б.** Новий метод розробки інформаційних моделей систем екологічного контролю / В. Б. Мокін, А. Р. Яцолт // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 37—43. — Бібліогр.: с. 43.

15986. **Новіков О. М.** Логіко-імовірніна модель захищеності компонентів інформаційно-комунікаційних систем / О. М. Новіков, А. М. Родіонов // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 170—175. — Бібліогр.: с. 175.

15987. **Перевозніков С. І.** Стратегії прискореного діагностування цифрових пристроїв / С. І. Перевозніков, М. А. Очуров, В. С. Озеранський // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 44—55. — Бібліогр.: с. 55.

15988. **Петух А. М.** Дослідження структурних властивостей кривих другого порядку з точки зору їх відтворення цифровими функціональними генераторами графічних примітивів / А. М. Петух, В. О. Денисюк, А. В. Денисюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 218—228. — Бібліогр.: с. 227—228.

15989. **Розробка** мікроелектронних перетворювачів теплової потужності у частоту на основі транзисторних структур з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан, О. М. Льченко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 133—139. — Бібліогр.: с. 138—139.

15990. **Романюк О. Н.** Підвищення ефективності шейдерних моделей графічних відеокарт за рахунок попереднього аналізу спекулярної складової кольору / О. Н. Романюк // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 295—300. — Бібліогр.: с. 300.

15991. **Ротштейн О. П.** Нечітке моделювання безпомилковості набору тексту оператором / О. П. Ротштейн, С. Д. Штовба // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2008. — № 1. — С. 76—82. — Бібліогр.: с. 81—82.

15992. **Северин В. П.** Информационные технологии проектирования автоматической системы управления паровой турбиной атомной электростанции / В. П. Северин, К. Б. Федянина // Нові технології. — 2008. — № 2. — С. 250—254.

Див. 15727

## **69 Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи**

### **69.0 Будівельне виробництво. Загальні питання**

15993. **Концепція** і етапи реалізації будівельного проекту / І. М. Писаревський, В. О. Мельман, Т. Г. Молодченко-Серебрякова // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 232—236. — Бібліогр.: с. 236.

15994. **Шутенко Л. М.** Еколого-економічні проблеми в будівельній галузі та шляхи їх вирішення / Л. М. Шутенко, Ф. В. Стольберг, В. І. Торкатюк // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 79—110. — Бібліогр.: с. 110.

### **691 Будівельні матеріали та вироби**

15995. **Глазунов Ю. В.** Конструктивные и технологические особенности сталебетона / Ю. В. Глазунов // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 10—15. — Библиогр.: с. 14—15.

15996. **Гончаренко Ф. П.** Нова технологія владштування горизонтальної дорожньої розмітки / Ф. П. Гончаренко, Ю. Ф. Гончаренко, Йово Міканович // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 41—42. — Бібліогр.: с. 42.

15997. **Колесник Д. Ю.** Санация захисного шару бетону методом поверхневого просочення / Д. Ю. Колесник // Автошляховик України. — 2008. — № 3. — С. 39—40. — Бібліогр.: с. 40.

15998. **Шутенко Л. Н.** Деформативность анкеровки арматурных стержней класса А500С акриловыми клеями при кратковременных нагрузках / Л. Н. Шутенко, М. С. Золотов, Р. Б. Ткаченко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 49—57. — Библиогр.: с. 57.

Див. 15821

### **694 Дерев'яні конструкції. Деревообробне виробництво. Столярні роботи**

Див. 15652

### **696 Санітарно-технічне, газове, парове, електричне обладнання будівель**

15999. **Седак В. С.** Факторы сложности обеспечения безопасности систем газоснабжения и методы повышения их надежности / В. С. Седак, О. Н. Слатова, Е. С. Кропикова // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 164—172. — Библиогр.: с. 171—172.

### **697 Обігрівання, вентиляція та кондиціонування повітря в будовах**

16000. **Определение** параметров работы водонагревательной установки с учетом остывания теплоносителя в микрорайонных сетях / А. А. Алексахин, М. С. Ложкина, В. М. Кошельник, С. В. Ена // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 190—196. — Библиогр.: с. 195—196.

16001. **Оптимальное** распределение тепловой энергии закрытой системы централизованного теплоснабжения / Н. А. Шульга, А. А. Бобух, С. Ю. Андреев, Д. А. Ковалев // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 183—189.

16002. **Пасичная М. С.** О высокотемпературных технологических процессах в солнечных печах и их экономике : (обзор) / М. С. Пасичная, В. В. Пасичный // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 3. — С. 22—26. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 26.

Див. 15315

## **7 МИСТЕЦТВО. ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНЕ МИСТЕЦТВО. ФОТОГРАФІЯ. МУЗИКА. ТЕАТР. ІГРИ. СПОРТ**

### **71 Планування у межах адміністративно-територіальних одиниць. Містобудування. Ландшафтна та садово-паркова архітектура**

16003. **Богданова Л. О.** Принципы формирования образа историко-архитектурных ландшафтов / Л. О. Богданова // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 425—432. — Библиогр.: с. 431—432.

Див. 15451, 16007

### **72 Архітектура**

16004. **Губина М. В.** Гуманизация архитектурной среды и малые образования в городах Украины / М. В. Губина, В. С. Коваленко // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 420—425. — Библиогр.: с. 425.

16005. **Підлісна О. В.** Проблемы проектирования та реконструкції виробничого середовища сучасних підприємств / О. В. Підлісна // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 442—446. — Библиогр.: с. 446.

16006. **Усачева Е. Ю.** Анализ формирования рекреационной среды в зоне влияния детских железных дорог в городах Украины / Е. Ю. Усачева // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 436—442.

16007. **Швец Л. И.** Архитектурно-градостроительные факторы структурно-функциональной организации железнодорожного вокзального комплекса малого и среднего города / Л. И. Швец // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки и архитектура. — 2008. — Вып. 81. — С. 432—436. — Библиогр.: с. 435—436.

### **77 Фотографія та подібні процеси**

16008. **Фотографічна** активність четвертинних амонієвих солей на основі морфоліну / О. С. Свердлівковська, М. В. Бурмістр, В. Х. Шапка, В. В. Земцов // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 3. — С. 44—49. — Библиогр.: с. 49.

## **9 ГЕОГРАФІЯ. БІОГРАФІЇ. ІСТОРІЯ**

### **929 Біографічні та подібні дослідження**

Див. 15401, 15881

### **93/94 Історія**

#### **94(100)"05/..." Історія середніх віків, нового і новітнього часу**

Див. 15377

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК\*

Аббаси Р.	15813	Антонюк В. П.	15847	Баранцова А. В.	15510
Абдиев У. Б.	15773	Антонюк Д. А.	15691	Барвинченко В. Н.	15542
Абракітов В. Е.	15465	Апатська М. В.	15772	Барило О. Г.	15652
Авдеенко А. П.	15554-57, 15822	Апостолова Р. Д.	15525, 15544	Баришев Ю. В.	15978
Авраменко Т. В.	15686	Арабська Л. П.	15673	Барыкин Н. П.	15781
Агеев М. А.	15842	Ареф'єва О. В.	15341	Басок Б. И.	15719, 15726
Азаров О. Д.	15973	Артамонов Ю. В.	15592	Батий С. В.	15831
Акбарнеджад В.	15802	Артемов Ю. Г.	15588	Батог О. П.	15566
Акимов А. М.	15514	Астрелін І. М.	15896	Башинський А. В.	15327
Аксьонов І. М.	15875	Афендікова Н. О.	15375	Баштовой А. И.	15913
Аксьонова Л. І.	15892	Афтандилянц Е. Г.	15797	Баюл К. В.	15808
Александрова Д. И.	15619	Бабаєв В. М.	15357	Баянкина Т. М.	15591
Александрова Е. Н.	15780	Бабаскин Ю. З.	15937	Бездітко Н. В.	15685
Алексахин А. А.	16000	Бабенко А. В.	15312	Бездітко П. А.	15685
Алексеева Т. Т.	15518	Бабець І. Г.	15386	Безкревна А. В.	15361
Амельченко С. Ф.	15961	Бабийчук В. Г.	15637	Безродный М. К.	15469
Амируллоєва Н. В.	15508	Бабич О. Й.	15552	Безуглий А. О.	15820
Анацкий А. С.	15918-19	Бабич С.	15849	Бейнік І. А.	15732
Андреев С. Ю.	16001	Бабич С. Ю.	15491	Бекетов В. Е.	15605
Андрейків О.	15490	Бабко С. О.	15671	Белая А. А.	15907
Андрейко І.	15506	Бабуцький А. І.	15492	Белов В. В.	15571
Андрейченко В. П.	15828	Багдасарова И. В.	15663	Белокопытов В. Н.	15614
Андрейчин С. М.	15675	Байпай Р.	15638	Бер Г.	15453
Андриянова М. В.	15544	Бакалінський О. В.	15875	Березняк И. Е.	15611
Андрієнко М. М.	15327	Бакланов А. Н.	15822	Березовская А. В.	15534
Андрієнко Ю. А.	15395	Бакуменко Ю. А.	15868	Берзенина О. В.	15549
Андрійчук М. Д.	15548, 15750	Балабанова Г. П.	15333	Беспалов С. А.	15694
Андрук К.	15457	Балакин С. М.	15504	Биденко Г. В.	15567
Андрушак Г. О.	15745	Баласанян Г. А.	15725	Билык Ю. Д.	15314
Аніщенко В. О.	15420	Банчук М. В.	15418	Білий І. О.	15855
Анофрієв В. Г.	15836	Баньковський М. В.	15586	Білий Я. І.	15924
Анпілогов П. І.	15356	Барабан С. В.	15989	Білінський Й. Й.	15974
Антипкін Ю. Г.	15673	Барабаш А. В.	15575	Блохин Е. П.	15838
		Баранова В. Н.	15730	Бобак М. І.	15415
				Бобицький Я.	15769

\*Однакові прізвища та ініціали авторів об'єднано в одному записі незалежно від тематики їхніх творів.

Номери, що відносяться до прізвищ осіб, відображених за ознакою персоналії, подано в круглих дужках.

Бобкова А. Н.	15616	Булавин А. В.	15523	Вембер В. П.	15400
Бобух А. А.	16001	Буланый М. Ф.	15482	Венгер Е. Ф.	15728
Бован Л. А.	15464	Булик Р. С.	15644	Вербас В. В.	15829
Богдан К. С.	15786	Бурдак І. Г.	15900	Верещак В. Г.	15692
Богдан Ю. М.	15351	Бурикин О. Б.	15742	Вернер Й.	15453
Богданова Л. О.	16003	Бурка А. Л.	15470	Вижива З. О.	15426
Богданович Л. С.	15776	Бурмістр М. В.	15522, 15829	Вижива С. А.	15426
Боговяленская Е. В.	15764	Бурмістр М. В.	16008	Виклюк Я. І.	15313
Богущая Г. А.	15646	Бурьян И. В.	15964	Виниченко В. С.	15880
Бодянский Е. В.	15312	Буряк Т. Н.	15793	Висоцький В. П.	15820
Божко В. В.	15747	Бускомб В.	15445	Витушкин А. А.	15664
Божко Т. С.	15640	Бусыгин Б. С.	15450	Вишне夫斯基 Б. Н.	15933
Божок Г. А.	15639	Бусько Н. А.	15510	Вишневська Л. І.	15658
Бойко В. В.	15959	Бутенко Г.	15457	Вишника Е. В.	15539
Бойко О. В.	15406	Бутенко Г. З.	15445	Вишняков В. М.	15381
Бойко Я. В.	15552	Бутирина Т. С.	15512	Вінтоняк В. В.	15560
Бойченко С. В.	15914	Бутузова Л. Ф.	15917	Власенко О. І.	15485, 15487
Бойчук Е. В.	15500	Бутько Т. В.	15882	Власій Н. Д.	15454
Болжеларський Я. В.	15830	Бхатнагар Р. К.	15370	Власова А. В.	15363
Большаков В. И.	15543, 15690, 15953	Вакуленко И. О.	15836	Власюк Г. В.	15364
		Валеев И. Ш.	15781	Вовк Д. Н.	15562
Бондаренко В. А.	15573	Валеева А. Х.	15781	Вовк М. В.	15578
Бондаренко Н. А.	15625	Валентієва О. В.	15900	Водорез О. С.	15486
Бондаренко П. О.	15566	Ван-Чин-Сян Ю. Я.	15521, 15533	Водяник О. В.	15472
Бондарук Т. Г.	15362	Варцаб'юк А. Р.	15771	Воеводина М. Ю.	15404
Бондарчук О. М.	15453	Василенко В. И.	15614	Возняк Д. К.	15609
Борисенко О. А.	15975	Василенко Д. А.	15644	Войцех С. І.	15844
Борисов Г. П.	15794	Василенко Д. А.	15644	Войцеховська О. В.	15774
Боровиков Ю. Я.	15562, 15572	Василишина М. В.	15409	Войцеховська О. О.	15979
		Васильев О. Д.	15692	Волик Н. Г.	15365
Борук С. Д.	15547	Васильева О. О.	15512	Волков Д. А.	15428
Бохан Ю. В.	15538	Васілевський О. М.	15727	Волкова Ю. О.	15366
Бочаров Б. П.	15404	Васильева Л. М.	15359	Волкогон М. В.	15847
Бочаров О. П.	15834	Васіна Ю.	15383	Воловик О. О.	15818
Брайко П. Г.	15452	Васюк М. М.	15552	Володарський С. Т.	15421
Бредихин В. Н.	15932	Вахняк Н. Д.	15744	Волосевич П. Ю.	15694
Брик А. Б.	15582	Вахонина Л. В.	15493	Волосовець О. П.	15418
Бричевський М. М.	15692	Вахрушева В. С.	15793	Волошко Л. Н.	15624
Брварец В. С.	15577	Ващенко Ю. Н.	15964	Волянський Л. М.	15328
Бродин М. С.	15724	Вдовиченко И. В.	15314	Вонский А. Ю.	15927
Бугай Б. Г.	15675	Ведь В. В.	15846	Воробьев Е. В.	15495
Будзуляк С. І.	15737	Ведь М. В.	15764	Ворожемський В. К.	15817
Буднік Т. В.	15662	Веклич Н. А.	15494	Воронков Е. О.	15543
Букатов А. Е.	15594	Веклич П. Н.	15494	Воронков М. В.	15650
Буківський П. М.	15466-67, 15724	Велешук В. П.	15485, 15580	Воскобійник О. П.	15810
		Великодский Ю. И.	15441	Воскобойнік О. Ю.	15561



Вуйчик М. В.	15762	Глухов Ю. П.	15491	Гришук Л. А.	15411
Вязова І. В.	15844	Глушкова Т. Г.	15963	Грищенко Л. М.	15911
Вязовик В. М.	15472	Гнатенко Ю. П.	15724	Громов О. В.	15409
Вяткін О. К.	15517	Гнилицкая Е. В.	15962	Губа С. К.	15735
Гавриленко Г. Д.	15496	Гогишвили А. Р.	15697	Губань Р.	15385
Гавриленко І. А.	15779	Голенко О. І.	15844	Губенко В. Д.	15831
Гаврилов С. А.	15695	Голеус В. И.	15925	Губенко Н. А.	15831
Гаврилова Л. А.	15531	Голік М. А.	15696	Губина М. В.	16004
Гаврилова Н. В.	15442	Головатий В. В.	15442	Гуд М. Дж. П.	15627
Гаврильченко І. В.	15760	Головаха Р. В.	15455	Гудима А. О.	15567
Гаврилук В. П.	15782	Головей О. П.	15537	Гудима О. В.	15887
Гасвська А. Ю.	15649	Голодаева Е. А.	15569-70	Гузь А. Н.	15491
Гайнулина М. Р.	15523	Голота В. І.	15771	Гулгазарян Г. Р.	15498
Галаган Н. П.	15542	Гомеля И. Н.	15823	Гулямов Ю. М.	15916
Галивец Ю. Д.	15550	Гончар Б. С.	15790	Гуменецький В. В.	15513
Галишин А. З.	15497	Гончар В. А.	15701	Гумницький Я. М.	15903
Галкин А. С.	15861	Гончаренко А. П.	15310	Гунченко П. А.	15575
Гамерник Р. В.	15467	Гончаренко Ф. П.	15996	Гуня Г. М.	15509
Ганжа Н. С.	15958	Гончаренко Ю. Ф.	15996	Гурина Т. М.	15639
Гармаш С. М.	15843, 15845	Гончаров В. В.	15536	Давидич Ю. А.	15864-65
Гарнага В. А.	15973	Горбанев А. А.	15795, 15948	Давидюк Г. Є.	15747
Гаряжа В. М.	15748			Давыденко Б. В.	15726
Гасик М. И.	15944	Горбань А. А.	15482	Даник Ю. Г.	15393, 15396
Гаспарян В. Е.	15945	Гордеев В. С.	15876	Данилов Ф. И.	15546
Гашимов Ф. А.	15519	Гордеев Н. В.	15876	Данилов Ф. Й.	15512
Геворгиз Н. С.	15628	Горін А. Е.	15767	Данилюк О. Н.	15632
Гейхман А. М.	15586	Горкіна Л. П.	15342	Данова В. В.	15425
Гельмбольдт В. О.	15531	Горносталь С. А.	15824	Данова К. В.	15425
Генкал С. И.	15625	Городисський І. М.	15734	Даценко В. М.	15818
Генцарь П. О.	15487	Городчиков В. Н.	15946	Дейнега О. В.	15388
Георгіянц В. А.	15658	Гороховський О. І.	15405	Декрет В. А.	15499
Герасименко К. О.	15545	Горчакова Н. О.	15309	Демедюк Б. И.	15938
Герасименко О. В.	15391	Горяинов А. Н.	15861-62	Дементьева Ж. А.	15936
Герасимчук Л. И.	15579	Горяинов С. В.	15590	Демидик В. Н.	15947
Герасимчук П. Г.	15409	Горячев Г. В.	15976	Демидов В. К.	15426
Герасимчук С. І.	15521	Грабко В. В.	15768	Демидов И. Н.	15920
Герасимюк В. П.	15626	Грабовський Б. О.	15384	Демин Ю. В.	15832
Гетьман В. Б.	15855	Грановський Р. Б.	15838	Демченко Л. І.	15367
Гивлюд М. М.	15923	Грень Г.	15850	Демчина Л. А.	15744
Гирагосов В. Е.	15632	Григоренко Т. И.	15969	Демьшев С. Г.	15593
Гірін О. Б.	15957	Григоров М. А.	15863	Денисов А. А.	15511
Глазунов Ю. В.	15995	Григорович Н. М.	15384	Денисова М. Ф.	15671
Глебова М. Л.	15828, 15835	Григорян Г. Г.	15645	Денисюк А. В.	15988
		Гринчак Н. В.	15428	Денисюк В. О.	15988
Глебова Т. В.	15835	Грищенко В. К.	15510	Дергач Т. А.	15791
Глот О. Б.	15453	Грищенко Н. А.	15836	Деревянкин Т. И.	15377

Деревянко К. І.	15433	Евтушенко А. І.	15765	Заика В. Е.	15633-34
Дерзкий В. Г.	15736	Егоров В. Н.	15588	Зайцева В. В.	15523, 15530
Дехтярук Л. В.	15456	Егорова Д. Е.	15549	Закаатов В. В.	15568
Десва Л. Г.	15410	Ейгенсон О. М.	15443	Закирова З. Р.	15629
Дзюблик І. В.	15676	Ейтс Г. Д.	15878	Закурдай С. О.	15828
Дичка І. А.	15977	Ельников Д. В.	15632	Заруцкий В. А.	15501
Дімітрієв О.	15751	Емельянов А. А.	15470	Затуловский А. С.	15790
Діюк В. Є.	15911	Ена С. В.	16000	Затуловский С. С.	15700, 15802
Дмитрах В. Є.	15620	Епифанов Ю. М.	15579	Захаров Ю. І.	15964
Дмитренко Е. А.	15812	Ефимов В. В.	15604	Захарченко С. М.	15976
Дмитришин О. В.	15983	Ефимов Г. В.	15926	Зацепин Е. П.	15450
Довбань Л. В.	15905	Євтушенко В. М.	15350	Зеленский Б. К.	15825
Докучасв О. А.	15354	Єжова Т. Г.	15520	Зеленська М.	15853
Долгаль А. С.	15587	Ємець О. В.	15906	Земцов В. В.	16008
Долгань В. М.	15780	Ємченко І. В.	15923	Зимин О. П.	15516
Долгополов І. С.	15477	Єрмаков В. М.	15737, 15767	Зленко Е. Т.	15559
Долина Л. Ф.	15877	Єрохов В. Ю.	15738	Злепко С. М.	15436
Донсков Е. Г.	15370	Єрошников С. А.	15837	Знаменська Т. К.	15669
Дорошенко А. О.	15564	Єсева О. А.	15641	Золотов М. С.	15929, 15998
Доценко С. Ф.	15595	Єсипчук К. Ю.	15606	Зон Г.	15851
Драганов Б. Х.	15471	Жаліло Я. А.	15358	Зон М.	15851
Драгвоз І. В.	15847	Жарких Ю. С.	15760	Зяюн І.	15398, (15401)
Дремлюженко С. Г.	15547	Жарко Т. Ю.	15367	Ібрагимов Ч. Ш.	15519
Дробенок Т. І.	15478	Жартовський В. М.	15652	Іванов В. А.	15461, 15597
Дробецкая І. В.	15612	Жданович О. І.	15670, 15686	Іванов Д. Д.	15663
Дрогозов С. М.	15682	Жданок В. К.	15818	Іванов С. В.	15914
Дрогомирецький Я. М.	15706	Жегур А. А.	15783	Іващенко Т. І.	15665
Дрозач М. І.	15407	Железная Т. А.	15699	Ігнатєва О. Г.	15599
Дроздова А. А.	15478	Железний Л. В.	15922	Ізбаш М. Ю.	15811
Дроздова О. О.	15672	Жемерова К. Г.	15656	Ізотова І. Ю.	15444, 15448
Дружинін М. О.	15934	Жизневський В. М.	15513	Ільин О. А.	15489
Дубинина В. А.	15596	Жикаляк М. В.	15906	Інюшина Н. В.	15593
Дубовик І. Е.	15629	Жмурський С. І.	15620	Іваненко Н. П.	15583
Дубодєлов В. І.	15786	Жовинський Е. Я.	15583	Іванов Б. Н.	15610
Дубровина Л. В.	15908	Жовмир Н. М.	15913	Іванова Н. В.	15677
Дудатьєв А. В.	15978	Жук Я. А.	15500	Іванова Т. С.	15566
Дудатьєва Н. А.	15978	Жучков С. М.	15795, 15948	Івановська Л.	15851
Дудченко А. В.	15946	Забуранный С. В.	15341	Іванченко В. Г.	15959
Дука В. М.	15794	Завьялов Д. Д.	15594	Іваськів І. Д.	15513
Дунай О. В.	15656	Загадарчук В. Ф.	15694	Івашук О. С.	15909
Дыха А. В.	15698	Загній В. В.	15488	Ігнатенко А. В.	15344
Дьомін Ю. В.	15833	Загорка О. М.	15388	Ігнашкіна Т. Б.	15349
Дьяконова Я. В.	15655	Загорянська О. Л.	15367	Іздепський В.	15848
Дюбко Т. С.	15622	Задворнов В. В.	15881	Ілашук М. І.	15733
Евстигнеева І. К.	15616	Задерей Н. Д.	15525	Ільченко О. М.	15989

Ільчук В. П.	15343	Кириченко І.	15659	Коловко О. К.	15665
Ільшов О. А.	15389	Кириченко С. О.	15397	Колодная Т. П.	15947
Іляшенко А. Х.	15893	Кисличенко В. С.	15655	Колодяжний М. В.	15515
Їллек В.	15769	Кичак В. М.	15979	Колодяжний А. Т.	15956
Кабанов В. Г.	15344	Клепанда А. С.	15776	Коломійченко Т. В.	15670, 15686
Кабернюк А. А.	15683	Климаш А. А.	15536	Коломоєць В. В.	15737, 15767
Кавич В. Й.	15729	Клименко А. П.	15582	Колосов Б. Н.	15795, 15948
Каганович Е. Б.	15756	Клименко В. А.	15949	Колотило В. Д.	15869
Каграманян А. О.	15837	Климина І. П.	15629	Колотухина Ю. Н.	15956
Казак С. С.	15666	Климнюк С. І.	15412	Кольцова Я. І.	15924
Казаріна І. М.	15965	Клімова О. І.	15901	Кондратенко Н. Р.	15430
Калашник С. А.	15865	Клімович Т. А.	15308	Кондратюк С. Є.	15950
Калинин Е. І.	15591	Клочкова В. Е.	15661	Коновалова Н. Д.	15524
Калиновский Е. А.	15516	Клюйков С. Ф.	15800	Коновалова С. А.	15554-57
Калитчук С. М.	15757	Книш А. В.	15934	Коперльос Б. М.	15481
Калінін М.	15684	Кныш В. В.	15593	Коптюх Л. А.	15963
Каліціньська К. О.	15378	Кобельчук Ю. М.	15545	Корбутяк Д. В.	15744, 15756-57
Камуз О. А.	15489	Кобозева А. А.	15980	Корінев В. Л.	15371
Канаан Х. М.	15532	Ковалев Д. А.	16001	Корінько М. Д.	15347
Каплун В. Г.	15701	Коваленко А. В.	15839	Корнага С. І.	15411
Кармазина Т. П.	15661	Коваленко В. С.	16004	Корнев Ю. Г.	15348
Карпенко Н. Ю.	15429	Коваленко Г. В.	15642	Корнийчук Ю. М.	15618
Карпенко О. В.	15561	Коваленко І. Л.	15905	Коровин В. Ю.	15526
Карпов О.	15798	Коваленко І. Ф.	15642	Коровин Ю. Ф.	15526
Карпов Я. С.	15702	Коваленко М. О.	15409	Короєва Л. В.	15531
Карп'як Н. М.	15565	Коваленко С. І.	15561	Королев С. Н.	15602
Картель Н. Т.	15910	Коваль Ю. В.	15480	Король А. В.	15455
Касич А. О.	15308	Ковальчук Л. І.	15768	Король С. В.	15621
Касьян Г. І.	15730	Ковальчук Л. Я.	15408	Король Т. Ю.	15621
Касьян Л. І.	15559, 15569-70	Ковалюк З. Д.	15759	Кортаєв Г. К.	15593
Катукова В. М.	15817	Ковбык А. А.	15916	Коротенко М. Л.	15838
Каців С. Ш.	15741	Ковецкая М. М.	15721	Коротченков В. М.	15796
Качкуркина И. А.	15968	Ковецкий В. М.	15721	Корохин В. В.	15441
Качкуркіна І. А.	15965	Когут І. Т.	15771	Корсун В. І.	15812
Кашуба М. О.	15413	Кожанов В. А.	15932	Корсунов А. Р.	15722
Каюн І. Г.	15984	Кожем'яко В. П.	15981	Корчагин І. Н.	15589
Кваша Т. К.	15345, 15350	Кожушко О. М.	15820	Корчємкина Е. Н	15603
Квашіна Л. В.	15674	Козак Л. В.	15439	Кос Ю. В.	15521
Киприанова Е. А.	15623	Козак Ю. А.	15645	Косинская А. В.	15802
Киреева Н. А.	15629	Козловский К. П.	15943	Костенко А. Д.	15802
Кириевский Б. А.	15780	Козловський С. В.	15346	Костенко А. П.	15314
Кириченко А. С.	15715	Колесник Д. Ю.	15997	Костенко Г. П.	15370
Кириченко В. В.	15803	Колесник Є. В.	15957	Костенко Л. І.	15570
Кириченко В. І.	15488, 15803	Колесник Н. Д.	15809		
		Колесник С. Я.	15437		
		Колесо́ва М.	15684		

Костенко О. П.	15354	Кублановский В. С.	15534	Лебедев О. С.	15819
Косторнов А. Г.	15711	Кудринський З. Р.	15759	Лебедь В. В.	15953
Костржицкий А. И.	15784	Кудюков К. Ю.	15902	Лебідь М. І.	15586
Костриба Л. О.	15399	Кудюков Ю. П.	15902,	Левашов С. П.	15589
Костюк О. П.	15621		15931	Левинзон Д. И.	15680
Костюк П. Г.	15621	Кузишин О. В.	15804	Левицький С. М.	15487
Костюк Т. В.	15538	Кузнецов В. Г.	15746	Лежнева Е. И.	15867-68
Костюкова Т. В.	15933	Кузнецова Е. А.	15816	Лежнюк П. Д.	15742
Костюченко В.	15457	Кузнецов В. Г.	15740	Ленчевський С. А.	15743
Костюченко Л.	15894	Кузнецов В. І.	15445	Лесів Р.	15490
Костяков В. Н.	15951	Кузьменко А.	15335	Лесько В. О.	15742
Кот Л.	15852	Кузьменко А. Г.	15703-04	Лесюк Р.	15769
Котвицька А. А.	15332	Кузьмін І. М.	15649	Лещинский Г. А.	15722
Котелевич В. А.	15849	Кузьмінська О. Г.	15400	Линник Т. П.	15642
Котляр А. М.	15649	Кузюк Л. Г.	15674	Линчевський Г. Л.	15665
Кохно В. Д.	15390	Кузяев И. М.	15462, 15967	Липатов Ю. С.	15518
Коцюмбас І. Я.	15855	Кулаєв Ю. Ф.	15866	Лисина Е. Г.	15636
Кочергин Ю. С.	15969-70	Кулик В.	15506	Лисоченко С. В.	15760
Кошелев И. В.	15795	Кулик О. П.	15845	Листопадов И. Б.	15690
Кошель Н. Д.	15514	Кулініч Ю.	15446	Лисюк І. О.	15772
Кошельник В. М.	16000	Кулінкович А. Є.	15584	Литвин Г. О.	15676
Кошельник О. В.	15473	Кулішенко О.	15853	Литвин О. С.	15759
Кошовой О. М.	15655	Кульчицька Г. О.	15607	Литвинова В. В.	15384
Кравецкий М. Ю.	15939	Куманьова М. О.	15537	Литовченко П. Г.	15758
Кравець С. В.	15696	Кунщикова И. С.	15918-19	Лихацька Г. В.	15419
Кравцов Ф. І.	15438	Куприн А. В.	15905	Ліпатов С. Ю.	15693
Кравченко В. М.	15940	Куркин А. А.	15596	Ліссов П. М.	15316
Кравченко Н. С.	15411	Куркін В.	15382	Ліщинська Л. Б.	15774
Кравчук О. В.	15875	Курочка Е. В.	15440	Лобов А. А.	15605
Краковецкий О. Ю.	15982	Кутелей Д. А.	15551	Лобода П. І.	15785
Крамаренко А. А.	15920	Кутелей Н. В.	15539	Ложкина М. С.	16000
Кратт О. А.	15410	Кутянина В. С.	15972	Лозинська М. І.	15729
Кривенко О. В.	15628	Кухарчук В. В.	15741	Лозицкий В. Г.	15440
Кривопішин О. М.	15879	Куцевол Н. В.	15520	Лозовський В.	15751
Криворучко Е. В.	15532	Куць О.	15712	Лозовський О.	15751
Кривошия П.	15852	Кучеренко В. А.	15464	Локощенко А. М.	15494
Крижанівський С.	15805	Кучерявый А. А.	15602	Ломакин П. Д.	15592
Кріп І. М.	15527-28, 15535,	Кушнір І. М.	15855	Ломако В. В.	15574
	15540	Кушк А. П.	15360	Лоскутова Я. Ю.	15349
Кротикова Е. С.	15999	Лаврик В. М.	15721	Лотоцька О. В.	15413
Круть Ю. Я.	15689	Ладунка І. С.	15324	Лужецький В. А.	15983
Крысь В. Я.	15516	Лаздин В. П.	15328	Лузіна О. В.	15889
Крюченко Н. О.	15583	Лаздін В. П.	15329	Луи А. Т.	15439
Крючко О. В.	15924	Лало В. М.	15387	Лукаш В. И.	15809
Крячко А. П.	15927	Ластовец Н. В.	15315	Лук'яник І. В.	15438
Ксенжек О. С.	15515	Лашко А. Д.	15834	Луценко М. В.	15661

Луцько О. П.	15744	Мартынюк А. А.	15424	Мідак Л. Я.	15804
Лысюк Л. С.	15908	Марцинишин Ю. Д.	15472	Міканович Йово	15996
Любарский Б. Г.	15835	Марченко В. С.	15622	Мірошниченко А. П.	15447
Любінін І. А.	15922	Марченко Н. В.	15622	Міщенко М. Л.	15817
Люта О. В.	15903	Маршалок Г. О.	15565	Міщук О. О.	15922
Ляпунов М. О.	15656	Мар'янчук П. Д.	15739,	Мнушко З. М.	15660
Ляско Гжегож	15833		15745	Мокін В. Б.	15985
Лясков В. Г.	15796	Маслянюк П. П.	15316-17,	Молодченко-	
Ляховченко Н. В.	15976		15330	Серебрякова Т. Г.	15993
Ляшенко К.	15848	Матвеева Л. А.	15728	Момот В. В.	15748
Ляшенко О. В.	15485,	Матвієвський О. М.	15391	Монастирський Л. С.	15766
	15580	Матейко С. В.	15888	Морзе Н. В.	15400
Лящук С. Н.	15563, 15917	Матусевич О. О.	15746	Мороз А. В.	15931
Магдыч Е. А.	15514	Махонін С. І.	15392	Морозова А. В.	15699
Мазорчук В. Ф.	15789	Мацевитый Ю. М.	15776	Морозюк Т. В.	15725
Мазур І. А.	15657	Мацьків О. О.	15513	Моцний Ф. В.	15759
Маймур Б. Н.	15808	Медведев В. С.	15788	Мудрий С. О.	15909
Майстренко О. С.	15330	Мединський Я. Т.	15686-87	Музика Н. М.	15671
Майструк Е. В.	15739	Медяник Д. Н.	15451	Музыка Н. Р.	15705
Макаренко М. І.	15376	Меженський А.	15854	Муляр В. П.	15502
Макац В. Г.	15801	Мележик П. Н.	15840	Муминов Р. А.	15773
Маковецкий И. В.	15705	Мелех Б. Я.	15442	Муравський Л.	15712
Максимов А. Б.	15787	Мельман В. О.	15993	Муравьева И. П.	15826
Максимиук В. А.	15502	Мельник Ю. Р.	15909	Мурашевич Б. В.	15693
Макшишко Н. К.	15431	Мельников Б. И.	15912	Мусеридзе Д. П.	15643
Максюта И. И.	15926	Мельников В. В.	15614	Мусіна Л. О.	15350
Малетина И. И.	15558	Мельников В. С.	15607	Нагайчук В. М.	15820
Малецкая К. Д.	15904	Мельничук Б. Л.	15766	Нагурський О. А.	1527-28
Малецький М. М.	15537	Меньшов Ю. В.	15478	Надрага О. Б.	15676
Малова Н. Г.	15640	Месечко А. А.	15486	Назарова М. В.	15308
Мамсєв І. А.	15492	Мигалин С. В.	15511	Найдек В. Л.	15958
Мамчур В. Й.	15657	Мигаль Г. В.	15331	Наривский А. В.	15958
Мандигра М.	15852	Миклашевская Н. А.	15595	Нарівський О. Е.	15892
Маневич А. И.	15503	Минюк Г. С.	15612	Науменко А. П.	15829
Манко Г. И.	15984	Мирзай Дж. И.	15519	Науменко Л. В.	15356
Маннапова О. В.	15713	Миронов О. Г.	15826	Недоля Н. А.	15970
Мансуров Л. Г.	15729	Миронова Е. В.	15790	Недужко Л. И.	15544
Маньковская Е. В.	15598	Миронова Т. О.	15826	Нелюба П. Л.	15728
Маньковский В. И.	15598	Мирончук Г. Л.	15747	Немятых О. Д.	15667
Маргасова В. Г.	15420	Мисник В. П.	15678	Нестеренко А. М.	15934
Марголин Б. З.	15504	Мисула І. Р.	15408	Нетребенко О. К.	15688
Марков В. И.	15571	Михайлова Э. Н.	15597	Нефедов Л. И.	15777
Марковский Е. А.	15941	Михаленков К. В.	15959	Нефедов Ю. А.	15952
Марруго		Михина А. А.	15966	Никонова А. А.	15770
Гонсалес А. Х.	15564	Мица В. П.	15895	Никюлин С. Л.	15450
Мартиновская М.	15322	Мищенко А. А.	15877	Ничволода Т. В.	15568

Нікітченко О. Ю.	15465	Отіч О.	15401	Петрова С. О.	15515
Новикова В. Ф.	15914	Отт В. Д.	15678	Петрович Р. Й.	15735
Новикова І. П.	15613	Охотський В. Б. 15942,	15954	Петрушка І. М.	15535,
Новицкий В. Г.	15782	Очеретенко С. В.	15816		15540
Новіков О. М.	15986	Очуров М. А.	15987	Петряков В. А.	15939
Новоядлий Б.	15446	Павленко О. В.	15896	Петух А. М.	15988
Носач В. Г.	15474, 15915	Павлишин В. І.	15609	Пивоваров М. Г.	15378
Носенко А. В.	15925	Павлишин Г. А.	15668	Пивонос В. В.	15508
Носко П.	15798	Павлишин О.	15414	Пилипчатин Л. Д.	15928,
Носков В. А.	15808	Павловський А. П.	15922		15961
Носова А. В.	15601	Павловський Ю. В.	15758	Пильо С. Г.	15577
Нубарян С. М.	15611	Павлюк В. В.	15819	Пильщиков В. И.	15809
Нурадінов А. С.	15475	Павлюк Д. О.	15819	Пилугин Л. С.	15448
Обловатная С. Я.	15908	Пальцев Н. Г.	15437	Пинегин В. И.	15486
Обльхова М. В.	15862	Панасюк А. Г.	15553	Пироженов В. В.	15567
Ободович А. Н.	15726	Панченко А. Н.	15944	Пирский Ю. К.	15534
Оболенская Т. А.	15799	Панченко Т. В.	15476	Пирч И. И.	15800
Образцов В. Б.	15508	Паранчич Л. Д.	15548,	Писаревський В. К.	15729,
Овечький С. О.	15706		15750		15753
Овсяный Е. И.	15599	Паранчич С. Ю.	15548,	Писаревський І. М.	15993
Овчаров В. И.	15968		15750	Пишко О. В.	15636
Огар Т. В.	15585	Парновский С. Л.	15444	Півень О. М.	15921
Огенко В. М.	15908	Парсаданов И. В.	15869	Піговський Ю. Р.	15432
Озеранський В. С.	15987	Парфенюк О. А.	15733	Підлісна О. В.	16005
Озерянський В. С.	15406	Пархоменко О. В.	15311	Пілюшенко В. Л.	15707
Оксанич А. П.	15731	Паршикова Т. В.	15613	Пісковацький Ю. Г.	15658
Оленіч І. Б.	15766	Пасечко Н. В.	15419	Піх С. С.	15458
Олійник Я. Б.	15323	Пасичная М. С.	16002	Пішак В. П.	15644
Олійник О. С.	15683	Пасичный В. В.	16002	Плаксин С. В.	15664
Оліх Я. М.	15749	Пасичник Р. М.	15432	Пластовец А. В.	15943
Омельченко С. А.	15482-83	Пахоменко А. В.	15360	Плескач В. Л.	15372
Омельчук Ю. А.	15823	Пахомов А. В.	15639	Плис В.	15856
Онанко А. П.	15580	Пашинський В. В.	15707	Плющ А. В.	15624
Онищенко О. М.	15623	Пашенко Г. А.	15939	Пляхтур О. О.	15950
Орлецький І. Г.	15733	Пеликан О. А.	15797	Погорелов Ю. Н.	15526
Орлов В. Д.	15564	Пелих В.	15446	Подплетня О. А.	15657
Орлов В. О.	15374	Переверзева А. В.	15431	Покатаева О. В.	15889
Орлова В. Н.	15916	Перевозніков С. І.	15987	Поликарпов Г. Г.	15588
Орлова Н. В.	15619	Перекрест Т. В.	15368	Поліщук В. М.	15752,
Осадчук В. С.	15989	Переяславцева Е. А.	15904		15763
Осадчук О. В.	15989	Перков О. Н.	15836	Полонский А. Б.	15600
Осіпов В. В.	15509	Петко К. И.	15558	Полонський В. Г.	15355
Осічнюк Л. М.	15650	Петренко В. И.	15808	Полумбрик О. М.	15803
Осолодченко Т. П.	15655	Петрина Ю.	15805	Полухина О. Е.	15596
Осташ О.	15506	Петрова М. А. 15535,	15540	Полушкина Л. А.	15661
Осыка О. Б.	15440	Петрова С. Г.	15650	Полужин І. П.	15565

Поляков О.	15684	Радчук В. В.	15582	Руденко Л. Г.	15423
Полякова Ю. В.	15386	Разказовский В. Б.	15840	Руденко П.	15848
Полях О. М.	15740	Райф В.	15959	Рудник А. А.	15915
Пономаренко О. М.	15610	Ракута В. М.	15402	Рустамова С. Т.	15666
Пономаренко С. П.	15562, 15572	Рамазанов В. В.	15573	Рутенко А. А.	15719
Попков В. В.	15869	Ран А. К.	15638	Рушицкий Я. Я.	15505
Попов В. Г.	15493	Ранский А. П.	15553	Рябов Е. С.	15835
Попов М. О.	15392	Ранський А. П.	15517	Рябчиков Н. Л.	15799
Попов С. В.	15312	Рапина К. А.	15929	Сабадаш В. В.	15903
Попова Ю. В.	15660	Рассоха А. Н.	15714	Савицька А. М.	15911
Поповская Г. И.	15625	Рахманый А. С.	15801	Савченко М. О.	15912
Порохня В. М.	15324, 15433	Редчук Т. А.	15683	Савченкова Л. В.	15667
Постіженко В. К.	15949	Редькина А. В.	15524	Савчук П. П.	15711
Потапенко Д. А.	15864	Редькін Р. Г.	15576	Савчук Т. О.	15434
Потоцкий М.	15857	Редько А. А.	15708	Сагайдак-	
Похвищев І. Ю.	15858	Резакова Т. А.	15719	Никитюк Р. В.	15369
Празукин А. В.	15616	Резниченко Н. Г.	15840	Сагач В. Ф.	15647
Прасоленко О. В.	15870	Резнікова А. Л.	15662	Садило А. В.	15801
Привалов В. Н.	15516	Репях С. И.	15783	Садковой В. П.	15653
Пригорницький В.	15849	Реутський В. В.	15909	Садовник А. Ю.	15955
Придьма С. А.	15559, 15569	Рогатова Т. В.	15972	Садовник Ю. В.	15952
Примак И. Н.	15792	Рогачева Е. И.	15478, 15486	Салей А. А.	15930
Присяжний В. І.	15392	Рогова І. В.	15826, 15893	Салига С. Я.	15890
Присяжнюк В. П.	15670	Роговченко Д. С.	15718	Самборський І. І.	15841
Притчин С. Э.	15731	Рогуль Т. Г.	15709	Самойленко Н. И.	15427, 15779
Прокоп І. А.	15415	Родионов В. И.	15474	Самойлов С. П.	15525
Прокопало Е. Ф.	15503	Родіонов А. М.	15986	Самохіна Л. М.	15574
Прокопенко С. Л.	15509	Розова К. В.	15669	Самуйлова И. С.	15880
Проскурін Д. В.	15977	Рой В. Ф.	15748	Самчук А. І.	15585
Протасенко О. Ф.	15331	Рой Ю. В.	15752	Самчук Ю. О. В.	15517
Протасов А. А.	15615	Романенко Ю. Н.	15790, 15797	Санталова А. А.	15554-57
Проценко В. С.	15512	Романов А. С.	15599	Сапон С. В.	15771
Проценко І. Ю.	15456	Романова А. С.	15681	Сапрыкин В. Н.	15938
Процишин В. Т.	15696	Романовский Г. Ф.	15710	Саруханишвили А. В.	15697
Прушківський В. Г.	15373	Романовский Г. Ф.	15710	Сафонова О. М.	15319
Птицин С. Г.	15846	Романченко І. С.	15394	Сахарова І. Є.	15408
Пучиков А. В.	15936	Романюк Л. Б.	15412	Саченко Н. Д.	15764
Пшеслинский Д. М.	15897	Романюк О. Н.	15990	Сачанюк-	
Пютман В.	15906	Росси́хин В. В.	15543	Кавецька Н. В.	15981
Радецький В. Г.	15393	Россі́хин В. В.	15682	Саченко А. В.	15756
Радовенчик В. М.	15823	Ротштейн О. П.	15991	Саченко С. І.	15891
Радутна О. А.	15679	Рохман Б. Б.	15463	Сбітнев А. І.	15394
Радченко С. В.	15913	Рубленко М.	15859	Сванидзе И. К.	15643
		Рубленко С.	15859	Свачій Л.	15457
		Ругаль А. А.	15542	Свердликівська О. С.	15522
		Руденко В. Д.	15318		

Свердліковська О. С.	16008	Сиченко В. Г.	15746	Степашко В. С.	15345
Свирипа В. Н.	15577	Сівніцька Т. І.	15434	Степова К. В.	15527-28
Святенко Т. В.	15416,	Сікачина В.	15856	Стеценко В. В.	15668
	15651	Сіренко Г. О.	15804	Стокоз К. В.	15317
Северин В. П.	15992	Скиба В. Ф.	15736	Стольберг Ф. В.	15994
Северина Л. С.	15791	Скляренко Е. В.	15915	Столяренко В. Г.	15549
Седак В. С.	15999	Скнар Ю. Е.	15546	Столяренко Г. С.	15472
Сейфэльдін Гаффар		Скрипалева Е. А.	15592	Стоянова О. М.	15950
Хассан	15815	Скубенко П. А.	15466,	Стрелко В. В.	15910
Селемонавічус А. А.	15738		15732	Стрельников С. Н.	15581
Селиверстов В. Ю.	15789	Скульський М. Ю.	15449	Стриганок Г.	15460
Селіванов С. Є.	15465	Слатова О. Н.	15999	Стрільчук Г.	15751
Семенов А. Г.	15379	Слепышев А. А.	15601	Студеняк І. П.	15481
Семенов Г. А.	15351	Сливко Э. И.	15646	Стужук Д.	15848
Семенов Ю. С.	15953	Слободянюк Ю. Я.	15406	Суєтин В. С.	15602
Семенова О. О.	15979	Слынько В. И.	15459	Суздаль В. С.	15579, 15581
Семенченко А. И.	15794	Смерічевський С. Ф.	15901	Сукач В. А.	15578
Семикина М. Ю.	15320	Смирнов И. Г.	15323	Сумец А. М.	15899
Сенченков И. К.	15500	Смирнова Е. С.	15907	Сундирев О. В.	15363
Сергеева Е. Л.	15450	Сміян І. С.	15668	Супрунович В. И.	15541
Сергеева Н. Г.	15633-34	Смолин И. В.	15897	Суровцев А. Б.	15966,
Сергеев В. В.	15521, 15533	Смольянинова Е. И.	15636		15971
Сергієнко М. І.	15837	Смоляков Г. О.	15488	Суслин В. В.	15602, 15630
Сердюк Е. Ю.	15680	Смотраев Р. В.	15550	Суша І. В.	15965
Середенко В. О.	15935	Смұльский А. А.	15794	Сухомлин В. І.	15934
Сешикала Д.	15627	Снежкин Ю. Ф.	15778	Сухонос М. К.	15754
Сивак В. Ф.	15501	Снігур А. В.	15405-06	Сушко Р. С.	15520
Сивачек Т. Е.	15562, 15572	Соболев А. В.	15581	Сытник С. В.	15703
Сидак В. Б.	15951	Сова С. Б.	15571	Сыч Н. В.	15529
Сидорика И. Н.	15717	Соколов А. Д.	15784	Сьомка В. О.	15610
Сидоров В. А.	15940	Соколов О. Д.	15713	Тавровский И. И.	15579
Сидорова Л. П.	15539	Соколовський Б. С.	15753	Таланин В. И.	15320, 15755
Сизов А. А.	15591	Соловьев Г. И.	15536	Таланин И. Е.	15320, 15755
Сизов Ф. Ф.	15762, 15772	Сопель О. М.	15413	Таланов С. А.	15647
Симановский В. М.	15926	Сорока П. И.	15907	Тамаркина Ю. В.	15464
Симчук Я. В.	15505	Сорочинская Л. А.	15518	Тарадий Н. Н.	15663
Сингага Чаря М. А.	15627	Сосик Х. М.	15630	Таранов В. Г.	15815
Сингх С.	15638	Співаковський О. В.	15417	Таранов Е. Д.	15475
Синицын В. А.	15470	Спорягин Э. А.	15966,	Тарасенко В. П.	15435
Сиора А. С.	15731		15971	Тарасова О. А.	15648
Сиренко Е. Г.	15509	Ставицкая С. С.	15910	Татариневич Б. А.	15451
Сирота А. В.	15755	Ставиченко В. Г.	15702	Татарченко В. В.	15665
Сиротюк А.	15712	Станиславский Л. Я.	15806	Твердохліб В. І.	15713
Сиротюк С.	15460	Станкевич А.	15898	Телелим В. М.	15393
Сисоев М. О.	15785	Степанова А. И.	15720,	Теплицкая А. Г.	15905
Ситенко Ю. О.	15454		15723	Терентьева Н. В.	15612



Теренько Г. В.	15617	Устименко В. А.	15314,	Хмеленко О. В.	15483
Теренько Л. М.	15617		15354	Ходжаев Д. А.	15484
Терещак Ю. В.	15833	Уфимцева В. Б.	15429	Хоменко К. Н.	15524
Тертышний О. А.	15907	Учитель А. Д.	15944	Хомчук А. Г.	15710
Тесленко О. К.	15435	Фарафонова А. В.	15530	Хоревин В. И.	15635
Тимошенко А. О.	15363	Фарина І. О.	15467	Хорло Н. Ф.	15801
Тирсін Р.	15860	Феденко В. С.	15693	Хорошун А. С.	15424
Тирсіна Ю.	15860	Федорович Л. А.	15914	Хрущак С. В.	15775
Титенко Р. В.	15842	Федорців О. Є	15408	Хрычиков В. Е.	15783,
Титова Н. Н.	15624	Федосов А. В.	15480, 15767		15789
Тихомирова Т. С.	15714	Федотов В. С.	15849	Цайшвили Ц. С.	15643
Тихонова О. Ю.	15886	Федянина К. Б.	15992	Цапко О. Ю.	15652
Тишук С. О.	15396	Фейчук П. І.	15757	Цапко Ю. В.	15652, 15654
Тіманюк В. О.	15641	Феклин В. А.	15681	Цветков И. В.	15960
Ткач В. І.	15537	Фельдман В. Е.	15946	Цзян Ю. Н.	15479
Ткаченко А. М.	15871	Фем'як Я. М.	15706	Цибрій З. Ф.	15762
Ткаченко Г. И.	15796	Феферман О. Д.	15775	Цмоць В. М.	15758
Ткаченко М. А.	15731	Фешенко І. І.	15418	Цыбанев Г. В.	15842
Ткаченко О.	15853	Фиалко Н. М.	15720, 15723	Цырень Р.	15325
Ткаченко Р. Б.	15998	Фиксен В. Н.	15786	Чабанович Л. Б.	15807
Ткаченко. О. М.	15775	Финенко З. З.	15628	Чалаев Д. М.	15778
Ткачук Н. І.	15412	Філінюк М. А.	15774	Чамара О. А.	15605
Токарев Ю. Н.	15614	Філіпченко С. О.	15520	Чан Ван Тхань	15533
Толкач С. І.	15673	Філь П.	15798	Чаплыгин С. М.	15913
Толмачев И. Д.	15489	Флауерс А. Дж.	15535,	Часнык О. Ф.	15931
Толок О. В.	15872		15540	Чебан Т. В.	15784
Торкатюк В. І.	15994	Фомин А. В.	15939	Чеборака О. В.	15430
Третьяков С. И.	15869	Фомин В. В.	15461	Чекаленко М. И.	15736
Третьякова Ю. Ю.	15928	Франчук В. М.	15321	Чеклова В. М.	15882
Третьяк О. В.	15760	Фрасуняк В. М.	15761	Чеклова Є. В.	15882
Трояновська Т. І.	15405	Фролова Л. А.	15550,	Чекман І. С.	15309
Тульчинська С. О.	15352		15912, 15956	Челомбiтько Т. Л.	15403
Турсунов М. Н.	15773	Фур'єр М. С.	15466, 15732	Чепкунов Р. А.	15680
Тучин В. Т.	15477	Хавин С. А.	15469	Черваков О. В.	15545,
Тюпало Н. Ф.	15902,	Халаф Г.	15532		15965
	15931	Хамад М. М.	15631	Червоний Н. П.	15587
Тюрина Т. Г.	15523, 15530	Ханаева З.	15643	Черкашин Д. В.	15821
Узлов И. Г.	15936	Ханайченко А. Н.	15632	Черкесов Л. В.	15461
Украинцев С. Е.	15688	Харенко Е. В.	15546	Чернець Т. Ю.	15675
Улянницький К. С.	15733	Харченко В. Ф.	15870	Чернецький С. В.	15421
Усатюк А. И.	15550	Харченко О. І.	15344	Черних В. П.	15576
Усачева Е. Ю.	16006	Хачванкян Д. К.	15645	Черниш І. Г.	15785
Усачова О. В.	15689	Хиля О. В.	15560	Чернищенко Т. І.	15418
Усенко І. С.	15827	Хирный В. Ф.	15479	Чернов С. О.	15374
Усенко Р. В.	15789	Хлопенко Н. Я.	15710,	Черныш Л. В.	15575
Усов В. В.	15741		15715-17	Черняхович Т. В.	15430

Черчик Л. М.	15422	Шевченко О. Г.	15479	Шум И. В.	15323
Четверик М. С.	15806	Шевченко О. Ф.	15930	Шуман В. Н.	15589
Чехлан А. Е.	15591	Шевченко Ю. Н.	15497	Шумлянський Л. В.	15608
Чигиринець О. Е.	15693	Шембель Е. М.	15525, 15925	Шутенко Л. М.	15994
Чижик Г. В.	15492			Шутенко Л. Н.	15998
Чикін Ю. М.	15834	Шемчук Л. А.	15576	Шеглов В. М.	15792
Чиньонова О. В.	15900	Шеренковский Ю. В.	15720, 15723	Щербак Л. П.	15757
Чиркин Н. Б.	15776			Щерецкий В. А.	15700
Чирков А. Ю.	15507	Шерстенников Ю. В.	15353	Щур В. А.	15649
Чистяков О. Г.	15658, 15682	Шестак Ю. Г.	15526	Эльдарханов А. С.	15475
Чмиленко Т. С.	15538	Шеховцов О. І.	15882	Эннан А. А.	15531
Чмиленко Ф. А.	15539, 15822	Шибанов Е. Б.	15468, 15603	Эристави Д. В.	15697
Чмиленко Ф. О.	15538	Шило О. В.	15574	Эшматов Б. Х.	15484
Чорнодольський Я.	15460	Шинский И. О.	15797	Юрийчук И. Н.	15547
Чубчикова И. Н.	15612	Шипицын С. Я.	15937	Юрков С. К.	15791
Чугуенко С. А.	15818	Шиш В. О.	15834	Юрченко Т. М.	15640
Чумаков А. П.	15698	Шискін А. Є.	15718	Юрчик А. В.	15476
Чумаченко М. Г.	15342	Шискін В. О.	15326	Юшко В. И.	15846
Чупира С. М.	15761	Шискін Є. А.	15718	Яворська В. К.	15847
Чупрынин А. А.	15813	Шискін О. В.	15560	Ягупольский Л. М.	15558
Чурилова Т. Я.	15630	Шиян А. А.	15436	Яким Р.	15805
Шаврин В. С.	15778	Шкляр В. И.	15477	Якимечко Я. Я.	15706
Шальгын Е. В.	15441	Школьник І. О.	15380	Якимчук М. А.	15584
Шальгина О. С.	15441	Шкурупій О. А.	15814	Якимчук Н. А.	15589
Шапарь Р. А.	15778	Шмандровський Л.	15805	Якобше Р. Я.	15730
Шапиро Н. Б.	15597	Шокуров М. В.	15604	Ян Х.	15952
Шапка В. Х.	15522, 16008	Шокурова И. Г.	15600	Янішевський О. Е.	15892
Шаповалов А. Л.	15428	Шологон В. В.	15969-70	Янова К. В.	15972
Шаповалов В.	15383	Шолудченко Ю. С.	15448	Яновська О. Ю.	15435
Шаповалов В. И.	15927	Шпак А. П.	15423	Яновський П. О.	15885
Шаповалова В.	15383	Шпакова Н. М.	15619	Янюта С. М.	15670
Шарейко Д. Ю.	15716	Шпачук В. П.	15839, 15873	Яремчук А.	15859
Шарма Н. К.	15638	Шрайбер А. А.	15474	Ярицька Л. І.	15766
Шатрава А. П.	15782	Шраменко Н. Ю.	15874	Яровая Д. А.	15604
Швед М. І.	15419	Штеменко А. В.	15549, 15551	Яровая Н. В.	15518
Швец В. П.	15705	Штефан Ю. В.	15966	Ярошева Н. А.	15677
Швец Л. И.	16007	Штовба С. Д.	15991	Ярошенко Л. В.	15623
Швецова В. А.	15504	Штриголь В. С.	15641	Ярошенко М. В.	15541
Шебитченко Л. Н.	15553	Штриголь С. Ю.	15641	Ярошенко Н. В.	15793
Шевкопляс В. Н.	15917	Шувалов В. А.	15912	Ярошок Т. П.	15764
Шевцов Р. Н.	15928, 15961	Шулико С. Т.	15953	Ярчук Б.	15860
Шевченко А. А.	15777	Шульга И. В.	15916	Ясковец В. Л.	15344
Шевченко А. І.	15884	Шульга Н. А.	16001	Ятчишин Й. Й.	15565
Шевченко Л. І.	15669	Шульга Т. Я.	15461	Яцимирський В. К.	15911
		Шуляк Т. И.	15943	Яцинський Л. В.	15480
				Яцолт А. Р.	15985

## ГЕОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Автономна Республіка Крим		Північно-Східна пустеля, Єгипет	
екологія	15616	ботаніка	15631
залізн. трансп.	15883	<b>Росія</b>	
цитологія	15618	ботаніка	15625
Азовське море		зовніш. політика	15335
гідромеханіка	15461	<b>Севастопольська бухта, Чорне море</b>	
океанологія	15594	океанологія	15599
Антарктика		Скотія, море, Атлант. океан	
ботаніка	15626	океанологія	15592
Аргентинські о-ви		Судан	
ботаніка	15626	підзем. буд-во	15815
Артилерійська бухта, Севастополь		<b>Тернопіль</b>	
водопостачання	15826	вищі навч. закл.	15408
Берегове, м., Закарпат. обл.		Туреччина	
геофізика	15586	право	15385
<b>Вишневець, смт, Тернопіл. обл.</b>		<b>Україна</b>	
геофізика	15586	автомоб. трансп.	15866, 15871
Вінниця		архітектура	16004, 16006
автоматика	15976	банк. справа	15365
Волинська обл.		бухгалтерія	15366
екон. геологія	15609	вища освіта	15414
петрологія	15608	вищі навч. закл.	15408
Галіндез, о-в		екологія	15422
ботаніка	15626	екон. науки	15342, 15344, 15351-52
Годоварі, р., Індія		екон. розв.	15345
ботаніка	15627	економіка	15375-76
Долина, м., Івано-Франків. обл.		енергетика	15708, 15734, 15743
геофізика	15586	Збройні сили	15396-97
Донецька обл.		зовніш. політика	15336-40
палив. госп-во	15913	зовнішньоекон. зв'язки	15381
<b>Єгипет</b>		інновації	15308
ботаніка	15631	кадрова політика	15355
Європейський Союз		міграція	15333
зовніш. політика	15336-40	нафтобаз. пром-сть	15807
Забайкалля		орг. вир-ва	15893
ботаніка	15625	податкування	15362
Індія		природа	15423
ботаніка	15627	пробл. орг.	15323
<b>Київ</b>		реклама	15901
регіон. економіка	15358	родовища корис. копалин	15611
Китай		статистика	15332
металургія	15952	фармакологія	15659
Луганськ		фінанси	15367
ветеринарія	15848	<b>Український щит</b>	
Одеська затока, Чорне море		екон. геологія	15607
гідробіологія	15617	родовища корис. копалин	15610
<b>Північно-Західний Донбас</b>		геобіологія	15606
хім. пром-сть	15906		

Харків		зоологія	15633-34
залізн. трансп.	15880	мікробіологія	15623
Херсонський мис, Кримський п-в		метеорологія	15604
екологія	15616	океанологія	15591, 15593, 15597-98, 15600, 15602-03
<b>Чорне море</b>		<b>Язівське родовище, Львів. обл.</b>	
ботаніка	15628, 15630	хімія	15528, 15540
водопостачання	15826	Ялта, м., Автономна Республіка Крим	
геохімія	15588	залізн. трансп.	15883
гідробіологія	15617		

## СПИСОК ЖУРНАЛІВ І ЗБІРНИКІВ, АНАЛІТИЧНУ БІБЛІОГРАФІЧНУ ІНФОРМАЦІЮ З ЯКИХ УМІЩЕНО В "ЛІТОПИСІ ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ" № 19

- Автошляховик України. — К., 2008. — № 3(203). 15817-21, 15866, 15871, 15873, 15922, 15996-97.
- Актуальні проблеми економіки. — К., 2008. — ISSN 1993-6788. — № 6(84). 15341-42, 15344, 15347-48, 15355, 15362, 15376-77, 15380, 15386, 15410, 15420, 15422, 15895.
- Альгологія. — К., 2008. — ISSN 0898-8540. — Т. 18, № 1. 15624-27, 15629, 15631, 15638.
- Ветеринарна медицина України. — К., 2008. — № 7. 15848-60.
- Вопросы химии и химической технологии. — Днепропетровск, 2008. — ISSN 0321-4095. — № 1, 2, 3. 15462, 15464, 15472, 15488, 15508-10, 15512-28, 15530-31, 15533-35, 15537-41, 15543-46, 15549-51, 15553-57, 15559, 15561-63, 15565-66, 15568-72, 15661, 15692-93, 15714, 15764, 15784, 15803-04, 15822, 15829, 15843-46, 15896, 15902-03, 15905, 15907, 15909, 15911-12, 15916-21, 15923-25, 15928, 15930-31, 15956-57, 15961-62, 15964-72, 15984, 16008.
- Геоінформатика. — К., 2008. — ISSN 1684-2189. — № 2. 15426, 15450, 15584, 15586-87, 15589-90.
- Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. — Запоріжжя, 2008. — ISSN 1814-1161. — № 2. 15308, 15324, 15326, 15333, 15346, 15351-54, 15359-61, 15363-68, 15371, 15373-75, 15378-79, 15381, 15431, 15433, 15887-91, 15893, 15900-901.
- Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — Х., 2008. — ISSN 0533-1153. — Т. 6, вип. 2(22). 15532, 15558, 15560, 15564, 15567, 15575-78.
- Журнал фізичних досліджень. — К., 2007. — ISSN 1027-4642. — Т. 11, № 4. 15442-43, 15445-47, 15449, 15452-54, 15456-58, 15460.
- Залізничний транспорт України. — К., 2008. — № 2(67), 2/1(68). 15740, 15746, 15830, 15832-34, 15836-38, 15875-79, 15881-86.
- Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — Вінниця, 2008. — № 1(11). 15313, 15405-06, 15421, 15430, 15432, 15434-36, 15727, 15741-42, 15768, 15774-75, 15973-76, 15978-83, 15985-89, 15991.
- Кінематика і фізика небесних тел. — К., 2008. — ISSN 0233-7665. — Т. 24, № 4. 15437-41, 15444, 15448.
- Клінічна фармація. — Х., 2008. — ISSN 1562-725X. — Т. 12, № 2. 15332, 15641, 15655-58, 15660, 15667, 15672, 15677, 15682, 15685.
- Коммунальное хозяйство городов. Серія: Технические науки и архитектура. — К., 2008. — ISSN 0869-1231. — Вып. 81. 15315, 15331, 15357, 15404, 15425, 15427-29, 15451, 15465, 15605, 15611, 15649, 15652-54, 15708, 15722, 15748, 15752, 15754, 15763, 15777, 15779, 15799, 15810-16, 15824-25, 15827-28, 15831, 15835, 15839, 15861-65, 15867-70, 15872, 15874, 15880, 15929, 15993-95, 15998-6001, 16003-07.
- Комп'ютер у школі та сім'ї. — К., 2008. — № 4(68). 15318-19, 15321, 15399-400, 15402-03, 15417.

Логистика: проблемы и решения. — Х., 2008. — № 4. 15322-23, 15325, 15369, 15894, 15897-99.

Машиннознавство. — Львів, 2008. — ISSN 1729-4959. — № 5(131). 15490, 15506, 15684, 15712, 15798, 15805.

Медична освіта. — Тернопіль, 2008. — ISSN 1681-2751. — № 2. 15408-09, 15411-13, 15415-16, 15418-20, 15651, 15675.

Металлургическая и горнорудная промышленность. — Днепропетровск, 2008. — ISSN 0543-5749. — № 3(248). 15349, 15370, 15690, 15696-97, 15783, 15787-89, 15791, 15793, 15795-96, 15806, 15808-09, 15892, 15927, 15932-33, 15936, 15938, 15940, 15942, 15944-45, 15952-55, 15960.

Металознавство та обробка металів. — К., 2008. — № 2. 15492, 15694, 15707, 15709, 15718, 15785, 15934-35, 15949-50, 15959.

Мистецтво та освіта. — К., 2008. — № 3(49). 15398, 15401.

Мінералогічний журнал. — К., 2008. — ISSN 0204-3548. — Т. 30, № 1. 15582-83, 15585, 15606-10, 15906.

Морской гидрофизический журнал. — Севастополь, 2008. — ISSN 0233-7584. — № 1, 2, 3. 15461, 15468, 15591-604.

Морський екологічний журнал. — Севастополь, 2008. — ISSN 1684-1557. — Т. 7, № 1, 2. 15588, 15612-18, 15623, 15628, 15630, 15632-34, 15826.

Наука і оборона. — К., 2008. — № 2. 15388-97.

Наука та інновації. — К., 2008. — ISSN 1815-2066. — Т. 4, № 3. 15309, 15387, 15407, 15423, 15683, 15840, 15847-48.

Науково-технічна інформація. — К., 2008. — № 2(36). 15310-11, 15343, 15345, 15350, 15356, 15358, 15372, 15384, 15841.

Національна безпека і оборона. — К., 2008. — № 2(96), 6(100). 15334, 15336-40.

Нейрофізіологія. — К., 2008. — ISSN 0028-2561. — Т. 40, № 2. 15621, 15635, 15643-48.

Новини енергетики. — К., 2008. — № 6. 15734, 15736, 15743.

Нові технології. — Кременчук, 2008. — ISSN 1810-3049. — № 2(20). 15312, 15314, 15316-17, 15320, 15330, 15455, 15466-67, 15476, 15478-83, 15485-87, 15489, 15547-48, 15552, 15579, 15580-81, 15664, 15680, 15724, 15728-29, 15731-33, 15735-39, 15744-45, 15747, 15749-51, 15753, 15755-62, 15765-67, 15769-73, 15939, 15977, 15990, 15992.

Перинатологія і педіатрія. — К., 2008. — ISSN 1992-5891. — № 2(34). 15650, 15662-63, 15665-66, 15668-71, 15673-74, 15676, 15678-79, 15681, 15686-89.

Подъемные сооружения. Специальная техника. — Одесса, 2008. — ISSN 1682-3095. — № 6. 15327-29, 15800-801.

Прикладная механика. — К., 2008. — ISSN 0032-8243. — Т. 44, № 5(54). 15424, 15459, 15491, 15493, 15497-502, 15505.

Проблеми трибології. — Хмельницький, 2008. — № 3(49). 15691, 15695, 15698, 15701, 15703-04, 15706, 15710-11, 15713, 15715-17.

Проблемы криобиологии. — К., 2007. — Т. 17, № 4. 15542, 15573-74, 15619, 15622, 15636-37, 15639-40, 15642.

Проблемы прочности. — К., 2008. — ISSN 0556-171X. — № 4(394). 15484, 15494-96, 15503-04, 15507, 15702, 15705, 15781, 15842.

Промышленная теплотехника. — К., 2008. — ISSN 0204-3602. — Т. 30, № 3. 15470-71, 15473-74, 15477, 15699, 15719-21, 15723, 15725-26, 15904, 15913, 15915.

Процессы литья. — К., 2008. — ISSN 0235-5884. — № 3. 15475, 15700, 15730, 15780, 15782, 15786, 15790, 15792, 15794, 15797, 15802, 15926, 15937, 15941, 15946-47, 15951, 15958.

Экотехнологии и ресурсосбережение. — К., 2008. — ISSN 0235-3482. — № 3. 15463, 15469, 15511, 15529, 15536, 15776, 15778, 15807, 15823, 15908, 15910, 15914, 15943, 15963, 16002.

Юридичний журнал. — К., 2008. — № 5(71). 15335, 15382-83, 15385, 15414, 15659.