

**ISSN 0130-9188**

**КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ  
імені Івана Федорова**

**Літопис  
журнальних статей**

**Державний бібліографічний покажчик України**

**№ 14**

**2004**

КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ  
імені ІВАНА ФЕДОРОВА

Національна  
бібліографія України

BOOK CHAMBER OF UKRAINE  
name by IVAN FEDOROV

National  
Bibliography of Ukraine

ЛІТОПИС  
ЖУРНАЛЬНИХ  
СТАТЕЙ

THE MAGAZINE  
ARTICLES  
CHRONICLE

Державний бібліографічний покажчик  
України

State Bibliographic Index  
of Ukraine

№ 14  
Липень 2004  
(11859—12878)

№ 14  
July, 2004  
(11859—12878)

Виходить 2 рази на місяць  
Видається з 1936 року

Appears twice a month  
Published from 1936

Київ • 2004

Kyiv • 2004

Національна бібліографія України  
Серія заснована 1996 р.

Відповідальний редактор *О.Л. Зубрицька*

Укладачі: *Н.Б. Кузьміна, Г.М. Калашник, І.М. Маніло, М.В. Лосєва,  
Т.А. Бонюк, Л.В. Дименко*

Редактор *М.І. Давиденко*  
Коректори: *В.О. Кочупалова, Вірич Т.В.*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ 1991 від 12.05.96  
Підп. до друку 15.07.2004. Формат 60x84/16. Папір офс.  
Ум.друк.арк. 6,74. Обл.-вид.арк. 7,27.  
Тираж 230 пр. Зам. № 86.

Видавець і виготовлювач  
Книжкова палата України імені Івана Федорова  
02660 Київ-94, просп. Ю.Гагаріна, 27

Відділ книгознавства, тел. 552-02-94

© Книжкова палата України  
імені Івана Федорова, 2004

## ЗМІСТ

Список журналів і збірників, аналітичну бібліографічну інформацію з яких вміщено до "Літопису журнальних статей" № 14 .....	5
0 Загальний відділ .....	7
00 Загальні питання науки та культури .....	7
01 Бібліографія і бібліографічні посібники. Каталоги .....	8
02 Бібліотечна справа. Бібліотекознавство .....	9
06 Організації та інші типи об'єднань. Асоціації. Конгреси. Виставки. Музеї .....	9
09 Рукописи. Раритети і рідкісні книги .....	9
1 Філософські науки. Психологія .....	9
2 Релігія. Теологія (Богослов'я) .....	10
3 Суспільні науки .....	10
314 Демографія. Вивчення народонаселення. Міграція .....	10
316 Соціологія .....	10
32 Політика .....	10
33 Економіка. Економічні науки .....	12
34 Право. Юриспруденція .....	18
35 Державне адміністративне управління. Військова справа .....	21
36 Забезпечення духовних та матеріальних життєвих потреб .....	21
37 Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля .....	21
39 Етнологія. Етнографія. Звичаї. Традиції. Спосіб життя. Фольклор .....	25
5 Математика та природничі науки .....	25
50 Загальні питання математичних і природничих наук .....	25
51 Математика .....	26
52 Астрономія. Астрофізика. Дослідження космічного простору. Геодезія .....	31
53 Фізика .....	31
54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія .....	38
55 Геологія. Науки про Землю .....	39
57 Біологічні науки .....	42
58 Ботаніка .....	44
6 Прикладні науки. Медицина. Техніка .....	44
61 Медичні науки. Охорона здоров'я .....	44
62 Інженерна справа. Техніка в цілому .....	59
63 Сільське господарство. Лісове господарство. Мисливство. Рибне господарство .....	78
65 Управління підприємствами. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії .....	82

66	Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі.....	84
67/68	Різні галузі промисловості та ремесла .....	89
69	Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи .....	93
7	Мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво. Фотографія. Музика. Театр. Ігри. Спорт .....	95
8	Мова. Мовознавство. Лінгвістика. Художня література. Літературознавство .....	96
80	Загальні питання лінгвістики та літератури. Філологія .....	96
82	Художня література. Літературознавство .....	96
9	Географія. Біографії. Історія .....	99
929	Біографічні та подібні дослідження .....	99
93/94	Історія .....	99
	Іменний покажчик .....	101
	Географічний покажчик .....	115

**СПИСОК ЖУРНАЛІВ І ЗБІРНИКІВ, АНАЛІТИЧНУ БІБЛІОГРАФІЧНУ  
ІНФОРМАЦІЮ З ЯКИХ ВМІЩЕНО ДО "ЛІТОПІСУ ЖУРНАЛЬНИХ  
СТАТЕЙ" № 14**

- Автоматизированные системы управления и приборы автоматики: Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. — Х., 2003. — ISSN 0135-1710. — Вып. 122, 123, 124.
- Актуальні проблеми економіки. — К., 2003. — № 7(25), 8(26).
- Біологія і хімія в школі. — К., 2003. — № 2(36).
- Будівництво України. — К., 2003. — ISSN 0135-1699. — № 4, 5.
- Вісник аграрної науки. — К., 2003. — № 8(604).
- Вісник Книжкової палати. — К., 2003. — № 8(85).
- Вісник прокуратури. — К., 2003. — № 8(26).
- Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України. — К.; Т., 2003. — ISSN 1681-2786. — № 2.
- Геологія і геохімія горючих копалин. — Л., 2003. — ISSN 0869-0774. — № 1.
- Дефектологія. — К., 2003. — № 3(29).
- Дзвін. — Л., 2003. — ISSN 0868-4790. — № 8(706).
- Дивослово. — К., 2003. — ISSN 0130-5263. — № 8(558).
- Дніпро. — К., 2003. — ISSN 0130-321X. — № 7/8.
- Економіка України. — К., 2003. — ISSN 0131-775X. — № 9(502).
- Журнал практичного лікаря. — К., 2003. — № 3, 4.
- Інтелектуальна власність. — К., 2003. — ISSN 1608-6422. — № 8.
- Кибернетика и системный анализ. — К., 2003. — ISSN 0023-1274. — № 4.
- Київ. — К., 2003. — ISSN 0208-0710. — № 7/8.
- Київська старовина. — К., 2002. — ISSN 0869-3595. — № 6(348).
- Кинематика и физика небесных тел. — К., 2003. — ISSN 0233-7665. — Т. 19, № 3.
- Лабораторна діагностика. — К., 2003. — № 3.
- Легка промисловість. — К., 2003. — ISSN 0135-230X. — № 2(194).
- "Магарач". Виноградарство и виноделие. — Ялта, 2003. — № 2.
- Математичні методи та фізико-механічні поля. — Л., 2003. — ISSN 0130-9420. — Т. 46, № 2.
- Машинознавство. — Л., 2003. — № 1(67), 2(68), 3(69), 4(70).
- Медична хімія. — Т., 2003. — ISSN 1681-2557. — Т. 5, № 2.
- Металл и литье Украины. — К., 2003. — № 6, 7/8.
- Металлофизика и новейшие технологии. — К., 2003. — ISSN 1024-1809. — Т. 25, № 5.
- Металознавство та обробка металів. — К., 2003. — № 2.
- Мікробіологічний журнал. — К., 2003. — ISSN 0201-8462. — Т. 65, № 3.
- Мінеральні ресурси України. — К., 2003. — ISSN 1682-721X. — № 3.
- Молочное дело. — К., 2003. — № 9.
- Морской гидрофизический журнал. — Севастополь, 2003. — ISSN 0233-7584. — № 4.
- Мясное дело. — К., 2003. — № 7, 8.
- Надзвичайна ситуація. — К., 2003. — ISBN 966-95383-5-1. — № 7(69), 8(70).
- Народне мистецтво. — К., 2003. — № 1/2( 21/22).
- Новини енергетики. — К., 2003. — № 7, 8, 9.
- Одеський медичний журнал. — О., 2003. — № 4(78).
- Охорона праці. — К., 2003. — № 7(109), 8(110).

Персонал. — К., 2003. — ISSN 0868-8893. — № 4/5(87), 6(88), 7, 8.  
Порошковая металлургия. — К., 2003. — ISSN 0032-4795. — № 3/4(430), 5/6(431).  
Порты Украины. — Одесса, 2003. — № 3(41), 4(42).  
Проблеми медичної науки та освіти. — Х., 2003. — № 3.  
Проблемы старения и долголетия. — К., 2003. — ISSN 0869-1703. — Т. 12, № 2.  
Проблемы управления и информатики. — К., 2003. — ISSN 0572-2691. — № 4.  
Радіоаматор. — К., 2003. — № 8(120).  
Регіональна економіка. — Л., 2003. — ISSN 1562-0905. — № 2 (28).  
Світ рибалки. — К., 2003. — № 4(20).  
Теория и практика металлургии. — Днепропетровск, 2003. — ISSN 1028-2335. — № 3(35).  
Теорія та методика фізичного виховання. — Х., 2003. — № 2.  
Технічна електродинаміка. Темат. вип. Силова електроніка та енергоефективність. — К., 2003. — ISSN 0204-3599. — Ч. 1, 2, 3, 4.  
Технология и конструирование в электронной аппаратуре. — Одесса, 2003. — ISSN 0130-6243. — № 2.  
Трудова підготовка в закладах освіти. — К., 2003. — № 3(29).  
Фізика низких температур. — Х., 2003. — ISSN 0132-6414. — Т. 29, № 5, 8.

## 0 ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

### 00 Загальні питання науки та культури

#### 001 Наука та знання в цілому. Наукознавство.

##### Організація розумової праці

11859. **Костелов О.Л.** Исследование кинетики восстановления железорудного окатыша методом вычислительного эксперимента / О. Л. Костелов, Ю. В. Большакова // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 3. — С. 17—20.

Див. 12066, 12299

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

11860. **Морозюк І.** Документознавство та інформаційна діяльність: проблеми спеціалізацій і вимоги практики / Ірина Морозюк // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 18—20. — Бібліогр.: 8 назв.

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

11861. **Бондар Ю.** Проблеми інформаційної безпеки в умовах перехідного суспільства / Юрій Бондар // Персонал. — 2003. — № 8. — С. 47—49. — Бібліогр.: с. 49.

11862. **Бондаренко В.Г.** Нові інформаційно-комунікаційні технології в освіті / В. Г. Бондаренко // Радіоаматор. — 2003. — № 8. — С. 58—59. — Бібліогр.: 6 назв.

11863. **Дашкєєв В.Н.** Использование интеллектуальных систем при автономном управлении движущимися объектами / В. Н. Дашкєєв, С. В. Ульянина // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 123. — С. 93—101. — Библиогр.: 10 назв.

11864. **Дюбко Г.Ф.** Разработка баз знаний для проведения логического контроля в компьютерных обучающих системах / Г. Ф. Дюбко, Р. А. Полуниин // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 124. — С. 72—80.

11865. **Ефанов В.Н.** Применение информационных технологий при проектировании устройств силовой электроники и электроэнергетики / В. Н. Ефанов, С. А. Старцев, А. А. Шуляк // Техн. электродинамика. Темат. вып. Сил. электрон. та енергоефективність. — Ч. 3. — С. 3—4.

11866. **Каменюка Е.А.** Технологии обучения автоматизированному проектированию цифровых систем / Е. А. Каменюка, А. Л. Чамян, А. Н. Парфентий // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.—2003.—Вып. 122.—С. 81—84.

11867. **Качан Д.В.** Подборка советов по антивирусной защите, защите данных и локальным сетям / Д. В. Качан // Радіоаматор. — 2003. — № 8. — С. 24—25. — Библиогр.: 5 назв.

11868. **Лещинская Е.Л.** Идентификация семантических ошибок при синтаксическом анализе / Е. Л. Лещинская // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 124. — С. 8—17.

11869. **Палагин А.В.** Системная интеграция при создании компьютерных систем: концепция организации и применения / А. В. Палагин, Ю. С. Яковлев // Проблемы упр. и информатики. — 2003. — № 4. — С. 115—126. — Библиогр.: с. 125—126.



11870. **Ситников Д.Э.** Алгебраический метод нахождения аппроксимаций приближенных множеств и формирование на их основе логических правил / Д. Э. Ситников, О. С. Вильчинская, Н. С. Кравец // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 124. — С. 66—71. — Библиогр.: 5 назв.

11871. **Фетюхина Л.В.** Анализ методов адаптивной дискретизации сигналов в информационных системах / Л. В. Фетюхина, А. П. Ластовка // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 48—51.

11872. **Шкиль А.С.** Компьютерная система тестирования знаний в дистанционном обучении / А. С. Шкиль, С. В. Чумаченко, С. В. Напрасник // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 122. — С. 85—95.

11873. **Ясулайтіс В.** Роль інформаційних технологій у розвитку країни / Вітас Ясулайтіс // Персонал. — 2003. — № 8. — С. 79—83. — Бібліогр.: 5 назв.

Див. 12075, 12483, 12685, 12777, 12811, 12813

### **006 Стандартизація та стандарти**

11874. **Баклан О.П.** Роль законів управління у впровадженні міжнародних стандартів якості / О. П. Баклан // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 154—163. — Бібліогр.: 8 назв.

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

11875. **Алимов Ю.И.** Можно ли сделать более четкими кибернетические понятия информации и кодирования? / Ю. И. Алимов // Проблемы упр. и информатики. — 2003. — № 4. — С. 147—156. — Библиогр.: с. 156.

11876. **Давидова І.** Індустрія інформації як результат змін домінантної макроструктури суспільного виробництва / Ірина Давидова // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 21—23. — Бібліогр.: с. 23.

11877. **Сорочан М.В.** Моделирование предметной области при построении требований к программному обеспечению / М. В. Сорочан // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 124. — С. 37—43. — Библиогр.: 7 назв.

Див. 12790

### **008 Цивілізація. Культура. Прогрес**

11878. **Демещенко В.** Взаємодія культур — історичні паралелі між Сходом і Заходом / Віолета Демещенко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 38—41. — Бібліогр. в підрядк. прим., с. 41.

### **01 Бібліографія і бібліографічні посібники. Каталоги**

11879. **Кириченко Л.** Добір матеріалу до державних бібліографічних покажчиків України "Літописів" / Людмила Кириченко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 11—12.

11880. **Лиханова І.** Становлення національної бібліографії в Україні / Ірина Лиханова // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 80—92. — Бібліогр. в прим., с. 90—92.

Див. 12064

## 02 Бібліотечна справа. Бібліотекознавство

11881. **Зніщенко М.** Короткі нотатки про бібліотечні порядки: (Роздуми з приводу пробл.-цільового навчання дир., заст., дир. обл. б-к України для дітей в м. Херсоні 15—21 верес. 2002 р.) / Микола Зніщенко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 14—17. — Бібліогр.: с. 17. — Далі буде.

11882. **Кривенко М.** Менеджер методичної служби Львівщини: До 70-річчя від дня народж. М. Сташківа / Маргарита Кривенко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 47—48.

11883. **Рева Л.** Флагмани нашого життя: [Про бібл. справу] / Лариса Рева // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 13—14.

11884. **Торлін І.** Велика книга для маленьких читачів і нові форми її популяризації / Ігор Торлін // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 33—35.

## 06 Організації та інші типи об'єднань. Асоціації.

### Конгреси. Виставки. Музеї

#### 069 Музеї

Див. 12073

## 09 Рукописи. Раритети і рідкісні книги

11885. **Солонська Н.** Збірник Святослава 1073 року як джерело для вивчення та реконструкції фонду бібліотеки Ярослава Мудрого: (До 930-річчя від часу створення) / Наталя Солонська // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 30—33. — Бібліогр.: с. 32—33. — Закінчення. Початок: № 7.

## 1 ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ. ПСИХОЛОГІЯ

### 1/14 Філософія

11886. **Євсєєв Ф.** Теоретичні питання демонології та ритуалознавства: Мара і Морена / Федір Євсєєв // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 106—113. — Бібліогр. в прим., с. 113.

11887. **Щёкин Г.** Тоталитарные идеологии сквозь призму психоанализа и религиоведения / Георгий Щёкин // Персонал. — 2003. — № 4/5. — С. 32—37. — Библиогр.: с. 37.

### 159.9 Психологія

11888. **Ведмеденко Б.Ф.** Взаємообумовленість дії різних інтересів / Б. Ф. Ведмеденко // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 4—7.

11889. **Журов В.** Проблеми і засади практичної тифлопсихології / Вадим Журов // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 9—12. — Бібліогр.: 5 назв.

11890. **Криворучко Е.** Аналіз конфлікту в колективі / Елена Криворучко // Персонал. — 2003. — № 4/5. — С. 101—103. — Библиогр.: 6 назв.

11891. **Криворучко О.** Профілактика міжособистісних конфліктів керівниками колективів / Олена Криворучко // Персонал. — 2003. — № 8. — С. 67—69.

11892. **Мельник Л.** Стресові стани в управлінській діяльності керівника аграрного формування / Людмила Мельник // Персонал. — 2003. — № 7. — С. 80—83. — Бібліогр.: 5 назв.

11893. **Ткаченко А.** Профессиональная подготовка практических психологов / Александр Ткаченко // Персонал. — 2003. — № 6. — С. 62—65. — Библиогр.: 6 назв.

Див. 12679-80, 12682

## **2 РЕЛІГІЯ. ТЕОЛОГІЯ (БОГОСЛОВ'Я)**

### **2-1 Теорія та філософія релігії. Природа релігії. Феномен релігії. Релігієзнавство**

11894. **Щёкин Г.** Мезоамериканские религии и их ветхозаветные параллели / Георгий Щёкин // Персонал. — 2003. — № 6. — С. 38—42; № 7. — С. 40—45. — Библиогр.: с. 42; 35.

Див. 12286

### **21/29 Релігійні системи. Релігії та вірування**

#### **26 Іудаїзм**

Див. 12868

## **3 СУСПІЛЬНІ НАУКИ**

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

11895. **Ярмоленко М.** Українці в Афганістані: [Спогади] / Микола Ярмоленко // Дніпро. — 2003. — № 7/8. — С. 118—122.

### **316 Соціологія**

Див. 11932

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

11896. **Смирнова Т.В.** Материальное положение пожилых людей в современной России / Т. В. Смирнова, Н. Н. Величко // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 219—225. — Библиогр.: 10 назв.

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

11897. **Парфьонова О.** Формування моральної культури молоді в сучасній Україні / Оксана Парфьонова // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 41—44. — Библиогр.: с. 44.

Див. 12012

## **32 Політика**

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

11898. **Головатий М.** Національний інтерес — основа державності / Микола Головатий // Персонал. — 2003. — № 7. — С. 28—33.

### **323(1-87) Внутрішня політика зарубіжних країн**

11899. **Бомешко О.** Поліетнічне Придністров'я: проблеми освіти у контексті єдиного освітнього простору СНД / Олена Бомешко // Персонал. — 2003. — № 8. — С. 36—38.

### **323(477) Внутрішня політика України**

11900. **Барановський О.І.** Напрями оптимізації державного регулювання оборонно-промислового комплексу / О. І. Барановський // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 26—31.

11901. **Вовканич С.Й.** До питання стратегії розвитку України: соціогуманістичний аспект / С. Й. Вовканич // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 70—88. — Бібліогр.: с. 87—88.

11902. **Дробноход Н.** Омраченая Украина: найдем ли выход? / Николай Дробноход // Персонал. — 2003. — № 4/5. — С. 40—51. — Библиогр.: с. 51.

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

11903. **Бобешко Т.** Факти і події у свідомості поляків / Томаш Бобешко // Персонал. — 2003. — № 7. — С. 34—39; № 8. — С. 24—30. — Бібліогр. в прим., с. 39; 30.

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

11904. **Богомолів О.** Россия в новой Европе / Олег Богомолів // Персонал. — 2003. — № 6. — С. 28—30.

11905. **Лозовицкий А.** Системные разногласия регионализма — специфика евроатлантического стратегического партнерства / Александр Лозовицкий // Персонал. — 2003. — № 6. — С. 22—27. — Библиогр.: 10 назв.

11906. **Мобарек М.** Палестина и Организация Объединенных Наций / Мусса Мобарек // Персонал. — 2003. — № 6. — С. 18—21.

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

11907. **Бадрак В.В.** Возможности военно-технического и оборонно-промышленного сотрудничества Украины и государств НАТО / В. В. Бадрак // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 19—25.

11908. **Глотов Б.** Модернізація України у контексті європейської інтеграції / Борис Глотов // Персонал. — 2003. — № 8. — С. 31—35.

11909. **Єрмошенко М.М.** Спільний проект Україна—НАТО "Економічні та правові аспекти залучення іноземних інвестицій в оборонно-промисловий комплекс України" / М. М. Єрмошенко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 31—35.

11910. **Кабан П.С.** Економічні аспекти євроатлантичної інтеграції України / П. С. Кабан // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 6—18.

11911. **Манчуленко Г.М.** Перспективи України щодо реструктуризації оборонної промисловості відповідно до євроатлантичних стандартів / Г. М. Манчуленко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 36—41.

11912. **Шевцов А.І.** Військово-технічне співробітництво України з НАТО — нереалізований потенціал євроатлантичної інтеграції / А. І. Шевцов // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 64—69.

### **328 Парламенти. Представництво народу. Уряди**

11913. **Гольшев В.** Становление и проблемы развития парламентаризма в Украине / Виктор Гольшев // Персонал. — 2003. — № 4/5. — С. 38—39. — Библиогр.: 5 назв.

### **33 Економіка. Економічні науки**

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

11914. **Гайдай Т.** Неінституціоналізм та його аналітично-дослідницький потенціал / Т. Гайдай // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 60—66. — Бібліогр. в підрядк. прим.

11915. **Гайдуцький А.П.** Залучення іноземних інвестицій в економіку Китаю (досвід для України) / А. П. Гайдуцький // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 14—20. — Бібліогр.: 10 назв.

11916. **Денисенко Н.** Механизм инвестирования: Теоретическая сущность и проблемы совершенствования / Николай Денисенко // Персонал. — 2003. — № 4/5. — С. 52—57.

11917. **Ковальчук О.В.** Моніторинг інвестиційних процесів в Україні / О. В. Ковальчук // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 36—42.

11918. **Кульчицький Б.** Типологізація економічних систем у контексті гносеології суспільних трансформацій / Богдан Кульчицький // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 36—43. — Бібліогр.: с. 42—43.

Ключ. сл.: *економічні системи суспільства, методологічні підходи, методи, системні трансформації.*

11919. **Левковська Л.** Методологічні принципи та критерії відтворення основного капіталу з урахуванням регіональних особливостей / Людмила Левковська // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 65—71.

Ключ. сл.: *основний капітал, відтворення, фондоозбросність, фондовіддача, основні фонди, реструктуризація, критерії і принципи, інвестування, інноваційна діяльність, економічна ефективність.*

11920. **Мочерний С.** Предмет економічної теорії / С. Мочерний, О. Устенко // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 4—12. — Бібліогр. в підрядк. прим. — Далі буде.

11921. **Папава В.** Лафферів ефект у посткомуністичній економіці / В. Папава // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 51—59. — Бібліогр.: с. 58—59.

11922. **Солдатенко В.В.** Іноземне інвестування — один із шляхів до процвітання економіки України / В. В. Солдатенко // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 2—5.

11923. **Степанов Д.В.** Інвестиції в інноваційному процесі / Д. В. Степанов // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 7—11.

11924. **Татаренко Н.** Економічний націоналізм як методологічна основа мобілізаційної моделі розвитку / Н. Татаренко // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 13—23. — Бібліогр. в підрядк. прим.

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

11925. **Беленький П.** Методологічні підходи і методика аналізу інфраструктури ринку праці в контексті маркетингових концепцій / Петро Беленький, Вікторія Люткевич // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 44—56. — Бібліогр.: с. 56.

Ключ. сл.: *ринок праці, інфраструктура, методологія, методика комплексного аналізу, маркетингові концепції, періодизація розвитку, прогнозування.*

Див. 11953, 11960, 12025

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

11926. **Артеменко В.** Основи вимірювання регіонального розвитку з використанням концепції якості життя / Віктор Артеменко // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 133—142. — Бібліогр.: с. 142.

Ключ. сл.: *концепція якості життя, вимірювання ефективності розвитку регіонів, інтегральні індикатори якості життя, порівняльний аналіз регіонального розвитку.*

11927. **Біднячук С.** Концептуальні основи регіоналізації лісівничої політики України / Сергій Біднячук // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 118—124. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *концепція лісівничої політики, розширене відтворення лісів, лісо-сировинна база.*

11928. **Білоконь Ю.М.** Першочергові завдання удосконалення методики проектування регіонів України у сучасних умовах / Ю. М. Білоконь // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 6—7.

11929. **Вовканич С.** Соціогуманістична візія стратегії сталого розвитку: регіональний, національний і глобальний аспекти / Степан Вовканич, Христина Копистянська // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 7—21. — Бібліогр.: с. 20—21.

Ключ. сл.: *соціогуманістична компонента стратегії розвитку, процеси ренаціоналізації та глобалізації світу, сталий розвиток, інноваційний розвиток, духовно-інтелектуальний потенціал, тяглість розвитку, соціальна генетика в стратегії розвитку.*

11930. **Демченко В.** Організація територіального планування у федеральних землях Бранденбург та Берлін / Володимир Демченко // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 180—191. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *регіональний розвиток, територіальне планування.*

11931. **Кондрашихін А.** Особливості регіонального розвитку ринку цінних паперів / Андрій Кондрашихін // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 80—88. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *ринок цінних паперів, професійний учасник, інфраструктура, відносини по цінних паперах.*

11932. **Куценко В.** Соціальна сфера села в конкурентному середовищі: регіоналізація, проблеми та шляхи їх розв'язання / В. Куценко, Л. Богуш // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 80—88. — Бібліогр. в підрядк. прим.

11933. **Мних О.** Маркетинговий аналіз регіональних потреб та прогнозування попиту на основі економіко-математичного моделювання / Ольга Мних, Руслан Брицький // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 88—97. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *попит, економіко-математичне моделювання, методи прогнозування, тренди, стратегічний розвиток регіону, параметри стратегічної діяльності підприємства.*

11934. **Пашенко Ю.** Регіональний аспект розвитку транспортно-дорожнього комплексу України / Юрій Пашенко // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 124—132.

Ключ. сл.: *транспортно-дорожній комплекс (ТДК), регіональний розвиток ТДК за економічними районами України.*

11935. **Том'юк Т.** Аналіз природно-ресурсного потенціалу та інноваційної діяльності регіону / Тетяна Том'юк // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 195—201. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *інноваційна діяльність, регіон, фактори впливу на інноваційну діяльність, економічна оцінка для регіонів з врахуванням рівня їхнього розвитку, пріоритетні сфери економічного розвитку, інноваційні програми.*

Див. 11919, 11936, 11957

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

11936. **Бербека В.** Особливості розвитку малих підприємств регіону та їх інвестування / Володимир Бербека // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 201—208. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *малий та середній бізнес, малі підприємства, інвестиції, джерела інвестування, інноваційна діяльність, ефективність.*

11937. **Гончарова Н.Г.** Сутність державного підприємництва в умовах транзитивної економіки / Н. Г. Гончарова // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 115—121. — Бібліогр.: с. 121.

11938. **Дугин И.М.** Финансовая поддержка малого бизнеса в Украине: существующая практика и перспективы / И. М. Дугин // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 122—135. — Библиогр.: 7 назв.

11939. **Іваниця О.Б.** Сучасні моделі реструктуризації українських та російських підприємств / О. Б. Іваниця, Ю. О. Нікітін // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 89—97. — Бібліогр.: с. 96—97.

11940. **Устенко А.** Стратегічне планування як метод удосконалення управління підприємством (на прикладі ВАТ "Промприлад") / Андрій Устенко, Марія Петрина // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 98—105.

Ключ. сл.: *стратегічне планування, стратегічна бізнес-одиноця, стратегія.*

11941. **Фокіна Н.П.** Економічна безпека підприємства — найважливіша складова фінансової стійкості / Н. П. Фокіна // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 111—114.

11942. **Фокіна Н.П.** Методика виявлення загрози банкрутства підприємств за оцінкою показників фінансового стану / Н. П. Фокіна // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 56—62.

11943. **Хлістунова Н.В.** Фінансові ризики і платоспроможність підприємств / Н. В. Хлістунова // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 63—68.

11944. **Цигилик І.І.** Економічний аналіз — основний чинник підвищення ефективності підприємницької діяльності / І. І. Цигилик, С. О. Кропельницька // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 90—96. — Бібліогр.: 8 назв.

11945. **Швиданенко О.А.** Сучасні критерії конкурентоспроможності: ефективність та інноваційність / О. А. Швиданенко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 145—153. — Бібліогр.: с. 153.

11946. **Шпак В.** Особенности малых предприятий в Украине и за границей / Виктор Шпак // Персонал. — 2003. — № 6. — С. 78—83. — Библиогр.: с. 83.  
Див. 12007, 12631, 12700

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

11947. **Браславець О.Ю.** Економічне обґрунтування вибору суб'єкта оподаткування / О. Ю. Браславець // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 3—13. — Бібліогр.: 9 назв.

11948. **Вегера С.А.** Засади формування соціальної складової державної бюджетної політики / С. А. Вегера // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 174—192.

11949. **Грабовський О.М.** Моніторинг монетарних показників України та їхній взаємозв'язок з макроекономічними індикаторами / О. М. Грабовський // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 21—35. — Бібліогр.: 8 назв.

11950. **Комаринська З.** До питання еволюції грошей та їх ролі у суспільстві / Зоряна Комаринська // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 149—154. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *гроші, інфляція, товарні гроші, металеві і паперові гроші, банкноти, емісія, природа грошей.*

11951. **Коцовська Р.** Кредитна спілка — ефективна кооперативна установа парабанківської системи / Раїса Коцовська // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 154—158. — Бібліогр.: с. 158.

Ключ. сл.: *кредитна спілка, заощадження, кредитування.*

11952. **Найдьонов В.** До питання рівняння обміну та монетарної теорії інфляції / В. Найдьонов // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 23—29. — Бібліогр. в підрядк. прим.

11953. **Півоварчук І.Л.** Система оподаткування як фактор підвищення вартості робочої сили / І. Л. Півоварчук // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 43—49.

11954. **Пасічник О.В.** Валютний курс гривні: динаміка та основні чинники формування / О. В. Пасічник // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 98—110. — Бібліогр.: с. 110.

11955. **Ткач Д.** Корупція в Україні та Угорщині: (Спроба порівнял. аналізу) / Дмитро Ткач // Персонал. — 2003. — № 7. — С. 22—27. — Бібліогр.: 8 назв.

11956. **Улановський О.** Вимоги обов'язкового резервування та банківська операційна маржа: фіскальна парадигма / Олександр Улановський // Персонал. — 2003. — № 7. — С. 54—60. — Бібліогр.: 5 назв.



11957. **Финагина О.В.** Роль ипотечного кредитования в формировании региональных рынков жилья / О. В. Финагина // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 50—55. — Библиогр.: 8 назв.

11958. **Філіповський О.** Інститути спільного інвестування — нова перспективна форма колективного інвестування в Україні / Олександр Філіповський, Олександр Жук // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 159—166. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *пайові інвестиційні фонди, депозитарій, компанія з управління активами, реєстратор, агент з розміщення і викупу інвестиційних паїв.*

11959. **Шатковська І.** Шляхи становлення банківської системи України / Ирина Шатковська // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 143—149. — Бібліогр.: с. 148—149.

Ключ. сл.: *банківська система, капітал банку, банківські активи, банківська конкуренція, інвестиційні та інноваційні ресурси, платоспроможність, універсалізація та спеціалізація банків, банківське регулювання.*

Див. 11931, 12702

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

11960. **Белан Е.П.** Цикличность экономических процессов в системах с монополистическим рынком труда / Е. П. Белан, М. В. Михалевич, И. В. Сергиенко // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 24—39. — Библиогр.: с. 39.

Ключ. сл.: *моделирование бизнес-циклов, система дифференциальных уравнений, бифуркация, устойчивый фокус.*

11961. **Варченко О.М.** До питання підвищення конкурентоспроможності продукції бурякоцукрової галузі / О. М. Варченко // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 64—67. — Бібліогр.: 9 назв.

11962. **Данилишин Б.** Реформування відносин власності на природні ресурси / Б. Данилишин, В. Міщенко // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 34—42. — Бібліогр. в підрядк. прим.

11963. **Коваленко Ю.** Особливості аграрних реформ у державах ЦСЄ та в Україні / Ю. Коваленко // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 72—79. — Бібліогр. в підрядк. прим.

11964. **Плосконос Г.М.** Особливості економічного механізму управління техногенною безпекою / Г. М. Плосконос // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 164—173. — Бібліогр.: 6 назв.

11965. **Ткач Д.** Коррупция как коррозия постсоциалистического общества и государства (методология исследования, правовой аспект, международные оценки) / Дмитрий Ткач // Персонал. — 2003. — № 6. — С. 10—17. — Библиогр. в примеч., с. 17.

11966. **Філінков О.** Розміри підприємств і собівартість продукції / О. Філінков // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 42—46. — Бібліогр. в підрядк. прим.

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

11967. **Сахаров В.Є.** Особливості маркетингових комунікацій туристичних підприємств / В. Є. Сахаров, Н. І. Ведмідь // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 136—144.

### 338(477) Економічне становище України

11968. **Перепелиця В.** Можливості вивчення динаміки реального ВВП в Україні / В. Перепелиця, О. Варфоломеев // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 29—33. — Бібліогр. в підрядк. прим.

11969. **Предиткевич І.** Деякі аспекти відродження цукробурякового виробництва / Ірина Предиткевич // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 216—220. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *регіон, споживання, деградація цукробурякової галузі, інтеграційні процеси.*

11970. **Юрчишин В.** Господарства населення: проблеми майбутнього / В. Юрчишин // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 67—72. — Бібліогр. в підрядк. прим.

11971. **Ярмолицький В.К.** Агропромисловий потенціал України та його використання / В. К. Ярмолицький // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 124—130. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 11925, 11990

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

#### 339.1 Загальні питання торгівлі. Ринок

11972. **Корінько М.Д.** Ризики при диверсифікації / М. Д. Корінько // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 69—74. — Бібліогр.: 7 назв.

11973. **Сахаров В.Є.** Застосування торгових марок у просуванні товарів / В. Є. Сахаров // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 75—85. — Бібліогр.: с. 85.

11974. **Серкутан Т.В.** Проблеми оцінки ефективності оперативної маркетингової інформації / Т. В. Серкутан // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 86—89. — Бібліогр.: 5 назв.

11975. **Стеблій Г.** Формування соціально орієнтованої ринкової економіки / Галина Стеблій // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 192—194. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *соціально орієнтована ринкова економіка, цінність грошей, ортодоксальна модель розвитку ринкової економіки, гетеродоксальна модель розвитку ринкової економіки, командно-адміністративна система, ринкова система, трансформаційні процеси, трансформаційна економіка, системна рівновага.*

Див. 12664

#### 339.5 Зовнішня торгівля. Міжнародна торгівля

11976. **Легенький Г.** Транзит узбекского хлопка: упущенные возможности и новые реалии / Григорий Легенький, Алла Новикова, Виктор Чорный // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 44—45.

Див. 12595

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

11977. **Школа І.** Єврорегіон як модель прискороного розвитку прикордонної території в рамках транскордонного співробітництва: досвід Росії / Ігор Школа, Ольга Бабінська // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 167—179.

Ключ. сл.: *регіоналізація, глобалізація, інтеграція, міжрегіональне та транскордонне співробітництво, єврорегіон, прикордонний регіон, регіональний розвиток.*

Див. 11930

### **34 Право. Юриспруденція**

#### **340 Право в цілому. Пропедевтика. Методи та допоміжні правничі науки**

11978. **Лата Н.** Скасування актів органів виконавчої влади / Наталія Лата // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 101—105. — Бібліогр. в прим., с. 105.

#### **342 Державне право. Конституційне право. Адміністративне право**

11979. **Мусієнко А.** Констатація смерті при вилученні донорських органів і тканин: Прав. та морал.-етич. аспекти / Анатолій Мусієнко // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 96—100. — Бібліогр. в прим., с. 100.

11980. **Селіванов А.** Конституційна реформа не може оминати прокуратуру / Анатолій Селіванов // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 11—15.

11981. **Червякова О.** Порушення права на інформацію: Адм. відповідальність / Олена Червякова // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 84—90.

#### **343 Кримінальне право. Кримінальне судочинство. Кримінологія. Криміналістика. Організована злочинність**

11982. **Болтян О.** Розслідування кримінальних справ щодо "фінансових пірамід": Взаємодія опер. працівників, слідчого та експерта / Олена Болтян, Вадим Суліма // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 113—116.

11983. **Єфремов С.** Різновиди організованих злочинних угруповань: За чин. Кримін. кодексом України / Сергій Єфремов // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 53—58. — Бібліогр. в прим., с. 58.

11984. **Заяць Д.** Перевірка показань на місці: Процес. та криміналіст. питання / Дмитро Заяць // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 69—74. — Бібліогр. в прим., с. 74.

11985. **Ігнатенко Ю.** Призначення покарання за злочини невеликої тяжкості: Деякі пробл. питання застосув. положень, передбач. ст. 69 КК України / Юрій Ігнатенко // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 50—52.

11986. **Мацко А.** Борьба с отмыванием грязных денег / Анатолій Мацко // Персонал. — 2003. — № 6. — С. 72—77.

11987. **Приміч І.** Процесуальні строки у кримінальному судочинстві / Ігор Приміч // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 59—61.

11988. **Ревака В.** Залучення фахівців до участі у кримінальному судочинстві / Віктор Ревака // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 65—68.

11989. **Шинальський О.** Мета покарання: У контексті сучас. теорії кримін. права / Олександр Шинальський // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 44—49. — Бібліогр. в прим., с. 49.

### **346 Господарське право. Правові основи державного регулювання економіки**

11990. **Моршнев Є.** Проблеми правового забезпечення господарських і підприємницьких відносин в економіці України / Євген Моршнев // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 57—65. — Бібліогр.: с. 64—65.

Ключ. сл.: *підприємництво, підприємницькі відносини, підприємницька діяльність, господарські відносини, господарська діяльність, мале підприємництво.*

11991. **Потоцький М.** Конкурентне право: історія формування та процес розвитку / Микола Потоцький // Персонал. — 2003. — № 8. — С. 74—78. — Бібліогр.: с. 78.

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

#### **347.7 Комерційне (торговельне) право**

11992. **Самчук М.** Відповідальність за порушення бюджетного законодавства / Михайло Самчук // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 79—83.

#### **347.77 Промислова, торговельна, наукова власність та право власності.**

##### **Патентне право та право на товарний знак.**

##### **Реєстрація зразків, проєктів, найменувань тощо**

11993. **Аминага Бахман-оглы Садыхов.** Организационно-правовые проблемы защиты прав интеллектуальной собственности в инновационной деятельности / Аминага Бахман-оглы Садыхов // Интелект. власність. — 2003. — № 8. — С. 45—50. — Бібліогр.: 8 назв.

11994. **Андрощук Г.** Захист інтелектуальної власності у фармацевтичній галузі: практика правозастосування / Геннадій Андрощук, Ірина Кириченко // Интелект. власність. — 2003. — № 8. — С. 13—18. — Бібліогр.: с. 18.

11995. **Куса С.** Досвід фахівців України в перегляді стандартів ВОІВ / Світлана Куса // Интелект. власність. — 2003. — № 8. — С. 19—22.

11996. **Підпригора О.** Реалізація захисту права інтелектуальної власності в Україні / Опанас Підпригора, Сергій Кравченко, Сергій Теленик // Интелект. власність. — 2003. — № 8. — С. 3—7. — Бібліогр.: 7 назв.

11997. **Пічкур О.** Проблемні питання правової охорони об'єктів права інтелектуальної власності / Олександр Пічкур, Олександр Крижанівський // Интелект. власність. — 2003. — № 8. — С. 23—34. — Бібліогр.: с. 34.

11998. **Чубенко А.** Патентна стратегія на ринку лікувальних засобів в Україні / Анатолій Чубенко, Світлана Покровська, Борис Гур'янов // Интелект. власність. — 2003. — № 8. — С. 35—41. — Бібліогр.: с. 41.

11999. Яновський О. Нематеріальні активи в комерційній діяльності підприємств / Олександр Яновський // Інтелект. власність. — 2003. — № 8. — С. 42—44.

### **347.78 Мистецька та літературна власність. Авторське право**

12000. Бригинець С. Архітектурний твір як об'єкт авторського права / Сергій Бригинець // Інтелект. власність. — 2003. — № 8. — С. 8—12. — Бібліогр. в підрядк. прим.

12001. Чурпіта Г. правонаступники автора твору образотворчого мистецтва / Ганна Чурпіта // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 91—95. — Бібліогр. в прим., с. 95.

### **347.79 Морське право. Правові питання судноплавства**

12002. Горчаков С. Істочники морського адміністративного права України / Сергей Горчаков // Порты України. — 2003. — № 3. — С. 74—75.

### **347.9 Цивільне процесуальне право. Судовий устрій**

12003. Мірошников І. Реалізація принципу змагальності на судовому слідстві в апеляційному суді / Іван Мірошников // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 62—64. — Бібліогр. в прим., с. 64.

12004. Попович Є. Інститут прокурорського нагляду / Євген Попович // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 33—39. — Бібліогр. в прим., с. 39.

12005. Репецька М. Удосконалюємо форми і методи роботи: [Про кадр. забезп. прокуратури] / Марія Репецька // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 40—43.

Див. 11980

### **349 Спеціальні галузі права. Галузі права змішаного характеру**

#### **349.2 Трудове право**

12006. Коротка О. Вдосконалення порядку визначення розміру збитків / Олена Коротка // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 106—109.

#### **349.4 Земельне право. Право планування населених пунктів**

12007. Габрель М. Земельна складова в реструктуризації та ліквідації неплатоспроможних підприємств / Микола Габрель // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 110—118. — Бібліогр.: с. 117—118.

Ключ. сл.: *неплатоспроможні підприємства, містобудівна діяльність, банкрутство, санації.*

#### **349.6 Правові питання охорони навколишнього середовища**

12008. Галкін О. На лісових перехрестях Буковини: [Про збереження ліс. ресурсів] / Олександр Галкін // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 30—32.

12009. Корж В. Дослідження документів: Це — важливий напрям розслідування окр. видів екол. злочинів / Валентина Корж, Світлана Книженко // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 75—78.

12010. **Луцик А.** Розслідування злочинної діяльності проти довкілля / Анатолій Луцик // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 110—112.

12011. **Черненко М.** Збереження лісів — наша турбота / Микола Черненко // Вісн. прокуратури. — 2003. — № 8. — С. 24—29.

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

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

12012. **Дубов Д.** Роль інформаційної культури в діяльності органів державного управління / Дмитро Дубов // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 26—28. — Бібліогр.: 8 назв.

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

12013. **Мельнишин В.І.** Основні питання реструктуризації підприємств Міністерства оборони України / В. І. Мельнишин // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 42—46.

12014. **Невідома Н.І.** Проблеми конверсії оборонно-промислового комплексу України / Н. І. Невідома // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 47—54.

12015. **Скурський П.П.** Досвід, проблеми і шляхи структурної перебудови оборонно-промислового комплексу України / П. П. Скурський // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 8. — С. 55—64.

### **36 Забезпечення духовних та матеріальних життєвих потреб**

#### **364 Соціальна допомога. Соціальне забезпечення. Соціальне страхування**

12016. **Сучасний стан пенсійного забезпечення в Україні та необхідність проведення пенсійної реформи** / С. М. Лаптев, М. П. Денисенко, В. Г. Кабанов, О. С. Любунь // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 15.

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

#### **37.0 Загальні питання освіти, виховання, навчання. Навчальні плани, програми, предмети**

12017. **Базелюк І.** Уроки ужиткової хімії. Засоби догляду за ротовою порожниною / Ірина Базелюк // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 23—24. — Далі буде.

12018. **Баранова І.** Узагальнення знань про основні класи неорганічних сполук: [На допомогу вчителю] / Інна Баранова // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 39—41.

12019. **Бондар С.** Компетентність особистості — інтегрований компонент навчальних досягнень учнів / Світлана Бондар // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 8—9.

12020. **Васильчук А.Г.** Науково-методичні основи програмованого навчання фізичного виховання (на прикладі уроку з футболу) / А. Г. Васильчук // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 21—26. — Бібліогр.: 9 назв.

12021. **Гавриш С.** Характеристика персонажів "Кайдашевої сім'ї": Урок з елементами імпровізації та інсценізації / Світлана Гавриш // Дивослово. — 2003. — № 8. — С. 15—16.

12022. **Глазова О.** Вступні уроки з рідної мови в 10 класі / Олександра Глазова, Юрій Кузнецов // Дивослово. — 2003. — № 8. — С. 17—18.

12023. **Городиський М.І.** Вимоги охорони здоров'я на уроках фізичної культури / М. І. Городиський // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 26—27.

12024. **Елементи** безпеки життєдіяльності в курсі хімії: [На допомогу вчителю] / Валерій Дивак, Лідія Нечипоренко, Микола Нечипоренко та ін. // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 28—29. — Далі буде.

12025. **Кавецький В.** Особливості вибору професії школярами в умовах ринку праці / Віктор Кавецький // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 23—26.

12026. **Кравченко Т.** Використання інтерактивних методик на уроках трудового навчання / Тамара Кравченко, Олександр Коберник // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 9—12. — Закінчення. Початок: № 2.

12027. **Лашевська Г.** Як навчити учнів застосовувати знання з хімії: Урок 1. Оксиди / Ганна Лашевська // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 10—13. — Далі буде.

12028. **Матяш Н.** Різномірні завдання для оцінювання навчальних досягнень учнів з біології людини / Надія Матяш // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 14—19.

12029. **Неведомська Є.** Типологія навчальних завдань для формування біологічних понять / Євгенія Неведомська // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 30—33.

12030. **Прокопович Б.** З історії трудового навчання на Волині / Богдан Прокопович // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 48—53. — Бібліогр.: с. 53.

12031. **Савицька О.** Клаптикова мозаїка для учнів 8 (9) класів / Олена Савицька // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 27—28.

12032. **Суряднова В.** Урок-екскурсія до прісноводної водойми / Валентина Суряднова, Валентин Кравченко // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 25—27. — Далі буде.

12033. **Торубара О.** Урок з ручної обробки деревини у 8 класі / Олексій Торубара // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 17—18.

12034. **Федотова Л.** Еколого-краєзнавчий підхід до навчання хімії / Лариса Федотова // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 42—44. — Бібліогр.: 9 назв.

12035. **Форостовська Т.** Про концептуальні підходи до змісту курсу хімії у класах гуманітарного профілю / Тетяна Форостовська // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 48—49.

12036. **Хохліна О.** Оцінювання навчальних досягнень учнів 1—3 класів допоміжної школи з трудового навчання / Олена Хохліна, Галина Мерсіянова // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 19—23.

12037. **Чермер І.** Конспект уроку з теми: "Будова і функції органів дихання" / Інгріда Чермер // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 19—22.

12038. **Шалар О.Г.** Мотиваційно-організаційний етап — важливий крок у підготовці підлітків до самостійних занять фізичною культурою / О. Г. Шалар // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 10—18. — Бібліогр.: с. 18.

12039. **Шестерова Л.Є.** Шляхи вдосконалення змісту уроків фізичної культури в загальноосвітній школі / Л. Є. Шестерова // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 18—20. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 12294

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

12040. **Волощук І.** Концептуальні засади розвитку творчих здібностей школярів / Іван Волощук // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 4—9. — Бібліогр.: 9 назв.

12041. **Демиденко Т.** Різні форми опису навчальної інформації на заняттях з обслуговуючої праці / Тетяна Демиденко // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 43—46.

12042. **Перцева Н.О.** Сценарій позакласного заходу "Тато, мама, я — спортивна сім'я" / Н. О. Перцева // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 27—29.

12043. **Савенко І.** Програма трудового навчання для 10—12 класів за профілем "Основи графічного дизайну" / Ігор Савенко // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 29—33. — Бібліогр.: с. 32—33.

12044. **Савченко Л.** Реалізація змісту модуля "Людина і виробництво" на уроках трудового навчання у 5—9 класах / Людмила Савченко // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 12—17.

12045. **Слухай Н.** Американська школа очима українця / Наталія Слухай // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 159—165.

Див. 12285

### **376 Виховання, освіта та навчання спеціальних груп осіб.**

#### **Спеціальні школи**

12046. **Бондар В.** Інтеграція дітей з обмеженими психофізичними можливостями в загальноосвітні заклади: за і проти / Віталій Бондар // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 2—5.

12047. **Висоцька А.** Вивчення практики організації громадянського виховання в молодших класах допоміжної школи-інтернату / Алла Висоцька // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 28—31.

12048. **Дмитрієва І.** Розвиток і корекція художнього сприймання в теорії олігофренопедагогіки / Ірина Дмитрієва // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 18—23. — Бібліогр.: 10 назв.

12049. **Єжова Т.** Питання професійної освіти глухонімих у матеріалах з'їзду сурдопедагогів: (Кінець XIX — початок XX ст.) / Тетяна Єжова // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 52—55. — Бібліогр.: 10 назв.

12050. **Кобильченко В.** Соціально-психологічні особливості спілкування незрячих підлітків / Вадим Кобильченко // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 32—34. — Бібліогр.: с. 34.



12051. **Марчук Т.** Особливості засвоєння глухими дошкільниками програмового матеріалу з розділу "Довкілля" / Таміла Марчук // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 39—41. — Бібліогр.: 5 назв.

12052. **Миронова С.** Використання комп'ютера у корекційному навчанні дітей з вадами інтелекту / Світлана Миронова // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 41—44.

12053. **Проскурняк О.** Соціально-психологічний тренінг як засіб соціальної адаптації учнів з обмеженими можливостями / Олена Проскурняк // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 23—27. — Бібліогр.: 6 назв.

12054. **Савіцька Г.** Інтеграція — перспективна форма навчання дітей з особливими потребами / Ганна Савіцька // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 48—49.

12055. **Сак Т.** Інтегрований курс "Навоколишній світ" у школі інтенсивної педагогічної корекції: (Особливості корекц.-розвив. напрямку) / Тамара Сак // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 35—39.

12056. **Тарасун В.** Асинхронний психічний розвиток: діагностичні критерії, причини, основні концепції, методи навчання: (Огляд зарубіж. л-ри) / Валентина Тарасун // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 13—17. — Бібліогр.: 6 назв. — Закінчення. Початок: № 2.

12057. **Трофименко Л.** Словотворення у дітей середнього дошкільного віку із ЗНМ / Людмила Трофименко // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 45—47.

12058. **Хохліна О.** Визначення показників ефективності освітнього процесу в допоміжній школі / Олена Хохліна // Дефектологія. — 2003. — № 3. — С. 5—9. — Бібліогр.: 9 назв.

### **377 Спеціалізоване навчання. Професійно-технічне навчання. Початкова та середня професійна освіта**

12059. **Оперчук О.** Програми факультативного курсу "Українське ділове мовлення" для загальноосвітніх навчальних закладів / Олена Оперчук // Дивослово. — 2003. — № 8. — С. 19—21.

### **378 Вища професійна освіта. Вищі навчальні заклади. Підготовка наукових кадрів**

12060. **Козак О.** Дослідження рівня засвоєння студентами знань про хімічний зв'язок / О. Козак // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 49—51.

12061. **Коломійцева О.Е.** Напрямки професійно-прикладної фізичної підготовки студентів — майбутніх вчителів початкових класів / О. Е. Коломійцева // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 7—10.

12062. **Малий В.П.** Методика проведення практичних занять з лікарями при проходженні післядипломної підготовки з інфекційних хвороб / В. П. Малий, О. К. Полукчи // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 14—15.

12063. **Новикова Н.** Валеологічна підготовка педагога як складова його професійної компетентності / Ніна Новикова // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 2. — С. 33—36. — Бібліогр.: с. 36.

12064. **Пасічник Л.** Бібліографічна робота із спецвидами технічних документів у системі підготовки бібліотекарів-бібліографів / Людмила Пасічник // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 20—21.

12065. **Про вдосконалення** самостійної роботи студентів під час вивчення пропедевтики внутрішніх хвороб / Г. А. Ігнатенко, В. Ю. Ніколенко, І. В. Мухін, Г. С. Такташов // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 12—13. — Бібліогр.: 6 назв.

12066. **Свістельник І.Р.** Інформаційне забезпечення спортивної освіти: наукові засади / І. Р. Свістельник // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 2—4.

12067. **Сингаївський Д.** Підвищення творчого художньо-технічного потенціалу майбутніх учителів трудового навчання / Дмитро Сингаївський // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 37—42. — Бібліогр.: 7 назв.

12068. **Стешенко В.** Технологічна практика майбутніх учителів трудового навчання / Володимир Стешенко, Ольга Гриднева // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 46—48.

12069. **Цвілик С.** Наступність графічної підготовки вчителя трудового навчання в контексті сучасної педагогічної технології / Світлана Цвілик // Труд. підготов. в закл. освіти. — 2003. — № 3. — С. 33—36. — Бібліогр.: 5 назв.

Див. 11860

## **39 Етнологія. Етнографія. Звичаї. Традиції. Спосіб життя. Фольклор**

### **398 Фольклор**

12070. **Гайова Є.** Полтавська сорочка / Євгенія Гайова // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 40—43.

12071. **Гончаренко Т.** І пісня в кольорі бринить / Тамара Гончаренко // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 19.

12072. **Мицик В.** Дар Божий із раю / Вадим Мицик // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 7—9.

12073. **Федевич Л.** Сумські килими: Із фондів Сум. обл. худож. музею ім. Н. Онацького / Людмила Федевич // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 26—28.

## **5 МАТЕМАТИКА ТА ПРИРОДНИЧІ НАУКИ**

### **50 Загальні питання математичних і природничих наук**

#### **502/504 Наука про навколишнє середовище. Енвіронментологія. Збереження природних ресурсів. Загроза навколишньому середовищу та захист від неї. Екологія**

12074. **Адаменко Я.О.** Стан техногенно-екологічної безпеки довкілля та подолання складної екологічної ситуації на Прикарпатті / Я. О. Адаменко // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2003. — № 1. — С. 140—146. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 144—145.

Ключ. сл.: *Передкарпаття, екологічний стан довкілля, нафтогазовий комплекс.*

Див. 11935, 12629, 12639

## 51 Математика

### 510 Фундаментальні та загальні питання математики.

#### Основи математики. Математична логіка

12075. **Ситников Д.Э.** Поиск иерархических зависимостей между признаками элементов приближенных множеств / Д. Э. Ситников, О. С. Вильчинская, Н. С. Кравец // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 123. — С. 21—27.

Див. 11870

### 511 Теорія чисел

Див. 12086

### 512 Алгебра

12076. **Комарницький М.Я.** Теоретико-структурні властивості матриць над кільцями скінченно породжених головних ідеалів / М. Я. Комарницький, В. М. Петричків // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 7—21. — Бібліогр.: с. 18—21.

### 517 Аналіз

12077. **Войтович М.М.** Відновлення форми тіла за заданими діаграмами розсіювання / М. М. Войтович, О. В. Кусий // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 162—170. — Бібліогр.: 7 назв.

12078. **Волощук С.Д.** Проблеми оптимізації в моделюванні точно управляємых динамічних систем с распределенными параметрами / С. Д. Волощук, В. А. Стоян // Проблемы упр. и информатики. — 2003. — № 4. — С. 53—66. — Библиогр.: 9 назв.

12079. **Колодяжний В.М.** Моделювання залишкового напруженого стану відлипка в умовах виникнення кристалізаційних тріщин / В. М. Колодяжний, В. О. Рвачов // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 122—127. — Бібліогр.: с. 127.

12080. **Марценюк В.П.** О бифуркации Хопфа и периодических решениях в модели иммунной защиты Г.И. Марчука / В. П. Марценюк // Проблемы упр. и информатики. — 2003. — № 4. — С. 140—146. — Библиогр.: 8 назв.

12081. **Михаськів В.В.** Використання граничних і приграничних елементів у двовимірній моделі нестационарної теплопровідності / В. В. Михаськів, Л. М. Журавчак, Г. В. Фітель // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 155—161. — Бібліогр.: 8 назв.

12082. **Недопекин Ф.В.** Оптимальное управление тепловыми процессами при непрерывной разливке стали / Ф. В. Недопекин, А. В. Гресс, В. Е. Черног // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 3. — С. 40—44. — Библиогр.: 8 назв.

12083. **Олейник А.И.** Использование конформного отображения для моделирования диффузионных электрохемиллюминесцентных процессов в системе двух полуцилиндрических электродов / А. И. Олейник, И. Б. Свирь // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 123. — С. 87—93. — Библиогр.: 10 назв.

12084. **Саркисян В.С.** К решению двух контактных задач для упругих тел с двумя разнородными конечными стрингерами / В. С. Саркисян, А. В. Керопян // *Мат. методы та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 114—121. — Библиогр.: 8 назв.

12085. **Свирь И.Б.** Формулировка обобщенной краевой задачи для моделирования электрохемилюминесцентных процессов при различных режимах нестационарного электролиза / И. Б. Свирь // *Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики.* — 2003. — Вып. 122. — С. 129—134. — Библиогр.: с. 134.

12086. **Симотюк М.М.** Багатоточкова задача для псевдодиференціальних рівнянь із частинними похідними / М. М. Симотюк // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 26—41. — Библиогр.: с. 40—41.

12087. **Скопецкий В.В.** Математическое моделирование фильтрационной консолидации грунтов в условиях движения солевых растворов на основе бипараболической модели / В. В. Скопецкий, В. М. Булавацкий // *Проблемы упр. и информатики.* — 2003. — № 4. — С. 134—139. — Библиогр.: 10 назв.

12088. **Слипченко А.Н.** Решение полубесконечной диффузионной задачи методом конечных элементов. Построение адаптивной сетки на основе аналитического решения / А. Н. Слипченко, А. И. Олейник // *Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики.* — 2003. — Вып. 122. — С. 135—140. — Библиогр.: 7 назв.

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

12089. **Бухтояров С.Е.** Вопросы устойчивости векторных дискретных задач с параметрическим принципом оптимальности / С. Е. Бухтояров, В. А. Емеличев, Ю. В. Степанишина // *Кибернетика и систем. анализ.* — 2003. — № 4. — С. 155—166. — Библиогр.: с. 165—166.

Ключ. сл.: *принцип оптимальности, множества Парето, Слейтера и Кондорсе, ситуация равновесия по Нэшу, радиус устойчивости.*

12090. **Повстенко Ю.З.** Нелокальна і градієнтна теорії пружності та їх застосування до опису недосконалостей у твердих тілах / Ю. З. Повстенко // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 136—146. — Библиогр.: с. 143—146.

### **519.2 Теорія ймовірності. Математична статистика**

12091. **Кнопов П.С.** О некоторых актуальных проблемах оценки риска сложных систем в условиях недостаточной информации / П. С. Кнопов, Т. П. Марьянович // *Кибернетика и систем. анализ.* — 2003. — № 4. — С. 125—138. — Библиогр.: с. 136—138.

Ключ. сл.: *риск, система, надежность, оценка, распределение.*

12092. **Сарычев А.П.** Оценивание коэффициентов в системах регрессионных моделей / А. П. Сарычев // *Проблемы упр. и информатики.* — 2003. — № 4. — С. 74—82. — Библиогр.: 5 назв.

12093. **Фильштинский Л.А.** Периодические по времени однородные решения уравнения теплопроводности для анизотропного слоя  $R^3$  / Л. А. Фильштинский // *Мат. методы та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 147—154.

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

12094. **Бескорвайный В.В.** Модификация метода направленного перебора для синтеза топологии систем с радиально-узловыми структурами / В. В. Беско-

ровайный // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 123. — С. 110—116. — Библиогр.: с. 116.

12095. **Бескоровайный В.В.** Оценка оптимального количества подсистем при проектировании систем с регулярно распределёнными элементами / В. В. Бескоровайный // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 122. — С. 141—144. — Библиогр.: 9 назв.

12096. **Иванин Д.А.** Об одном методе восстановления функций, основанном на бинарном пополнении и сглаживании данных / Д. А. Иванин, А. А. Лигун // Проблемы упр. и информатики. — 2003. — № 4. — С. 89—101. — Библиогр.: 5 назв.

12097. **Коба К.Н.** Модели и методы решения задач оценки распределения агрессивной среды при техногенных авариях / К. Н. Коба // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 123. — С. 72—80. — Библиогр.: 9 назв.

12098. **Кутнів М.В.** Точні триточкові різницеві схеми на нерівномірній сітці для монотонних звичайних диференціальних рівнянь другого порядку / М. В. Кутнів // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 42—50. — Бібліогр.: 6 назв.

12099. **Математические** методы геоинформатики: [Сообщ.] 2. Алгоритмы нечеткой логики в задачах выделения аномалий на временных рядах / А. Д. Гвишиани, С. М. Агаян, Ш. Р. Богоутдинов и др. // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 103—111. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *запись, нечеткая логика, выпрямление, активность, сигнал.*

12100. **Сергиенко И.В.** Некоторые задачи экологии грунтовых сред и оптимальное управление протекающими в них процессами / И. В. Сергиенко, В. С. Дейнека // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 59—79. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *многокомпонентные среды, математические модели, неоднородные краевые условия, корректные и условно корректные задачи, высокоточные алгоритмы, оптимальное управление распределенными системами.*

12101. **Улітко А.Ф.** Узагальнена крайова задача Рімана, що виникає при розгляді стоксової течії в околі півсфери, та її розв'язок / А. Ф. Улітко // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 51—61. — Бібліогр.: с. 61.

## 519.7 Математична кібернетика. Математичні питання семіотики

12102. **Бублик С.Б.** Общее решение задачи управления для линейной системы дифференциальных уравнений с краевыми условиями / С. Б. Бублик // Проблемы упр. и информатики. — 2003. — № 4. — С. 22—43. — Библиогр.: 9 назв.

12103. **Гвоздинский А.Н.** Логико-алгебраические модели систем представления знаний / А. Н. Гвоздинский, Н. А. Якимова // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 124. — С. 43—47. — Библиогр.: 7 назв.

12104. **Гвоздинский А.Н.** Математическое моделирование семантических связей слов с помощью аппарата логических операторов / А. Н. Гвоздинский, Н. А. Якимова // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 123. — С. 81—86. — Библиогр.: 7 назв.

12105. **Доровской В.А.** Энтропийная модель диалогового поведения партнеров / В. А. Доровской // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 124. — С. 23—26.

12106. **Дюбко Г.Ф.** Компонентная технология программирования для описания моделей цифровых устройств / Г. Ф. Дюбко, С. Л. Харченко // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 124. — С. 55—61.

12107. **Згуровский М.З.** Информационная платформа сценарного анализа в задачах технологического предвидения / М. З. Згуровский, Н. Д. Панкратова // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 112—125. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *технологическое предвидение, качественный анализ, информационная платформа, экспертное оценивание, сценарный анализ.*

12108. **Канцедал С.А.** О двух алгоритмах для решения общей задачи теории расписаний / С. А. Канцедал, М. В. Костикова // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 124. — С. 31—36.

12109. **Кирюхин В.Ю.** О постановке и решении задач управления температурными напряжениями / В. Ю. Кирюхин, Ю. И. Няшин, В. А. Лохов // Мат. методы та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 128—135. — Библиогр.: с. 134—135.

12110. **Климушев В.Б.** Моделирование корреляционного алгоритма распознавания образов с помощью конечного автомата / В. Б. Климушев, М. А. Буколова // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 124. — С. 80—87.

12111. **Коваленко И.Н.** Асимметричные криптографические алгоритмы / И. Н. Коваленко, А. И. Кочубинский // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 95—102. — Библиогр.: с. 101—102.

Ключ. сл.: *криптография, пара асимметричных ключей, дискретный логарифм, цифровая подпись, группа, эллиптическая кривая, инфраструктура открытых ключей.*

12112. **Кунцевич В.М.** Развитие теории автоматического управления в Институте кибернетики имени В.М. Глушкова и институтах Кибцентра НАН Украины / В. М. Кунцевич, А. А. Чикрий // Проблемы упр. и информатики. — 2003. — № 4. — С. 7—21. — Библиогр.: с. 17—21.

12113. **Кунцевич В.М.** Управляемые процессы — методы исследования и приложения / В. М. Кунцевич, А. А. Чикрий // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 11—23. — Библиогр.: с. 19—23.

Ключ. сл.: *многозначное отображение, автоматическое управление, минимаксное оценивание, робастность, инвариантность, оптимальность, дифференциальные игры, нейросетевые модели, метод эллипсоидов, теория поиска, вариационные неравенства.*

12114. **Перевозчикова О.Л.** Об особенностях минимизации функционала риска в больших наборах данных / О. Л. Перевозчикова, В. Г. Тульчинский, А. В. Харченко // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 40—48. — Библиогр.: с. 47—48.

Ключ. сл.: *модель статистического обучения, обучающие примеры, большие наборы данных, оценка доверительного интервала Ванника—Червоненкиса, функционал риска.*

12115. **Рвачев В.Л.** Математические модели движения несжимаемой вязкой жидкости по скрученным трубам / В. Л. Рвачев, К. В. Максименко-Шейко // *Мат. методы та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 81—88. — Библиогр.: с. 87.

12116. **Средства** верификации цифровых проектов на основе программируемой логики / И. Ю. Сысенко, И. А. Побеженко, В. В. Побеженко, А. А. Егоров // *Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.* — 2003. — Вып. 122. — С. 36—43. — Библиогр.: 10 назв.

12117. **Тихонов В.А.** Генерирование квадратурных составляющих случайного узкополосного аналитического сигнала на несущей частоте по заданным параметрам спектральной плотности мощности / В. А. Тихонов, О. В. Зубков, Г. И. Сидоров // *Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.* — 2003. — Вып. 124. — С. 18—23. — Библиогр.: 5 назв.

12118. **Хаханов В.И.** Технологии проектирования систем на кристаллах. Моделирование неисправностей сверхбольших цифровых проектов / В. И. Хаханов, Р.-Й. Р. Убар // *Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.* — 2003. — Вып. 122. — С. 16—35. — Библиогр.: с. 33—34.

12119. **Чалый С.Ф.** Разработка алгоритма нормализации слов в документах на основе формирования иерархической структуры текста / С. Ф. Чалый, С. Н. Селезнёв // *Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.* — 2003. — Вып. 123. — С. 122—127.

Див. 12769

## 519.8 Дослідження операцій

12120. **Воронин А.Н.** Векторный синтез дискретных множеств / А. Н. Воронин, А. Г. Ясинский // *Проблемы упр. и информатики.* — 2003. — № 4. — С. 67—73. — Библиогр.: 5 назв.

12121. **Лапта С.И.** Новая форма минимальной модели динамики гликемии в виде обобщенного интегрального уравнения Вольтерра 2-го рода и его аналитическое решение / С. И. Лапта // *Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.* — 2003. — Вып. 123. — С. 67—71. — Библиогр.: 8 назв.

12122. **Левагіна С.І.** Компараторна ідентифікація одномірної оцінювання багатомірної ситуації / С. І. Левагіна // *Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.* — 2003. — Вып. 123. — С. 128—131. — Бібліогр.: 5 назв.

12123. **Михайлов В.С.** Особенности формулирования целей в исследовании сложных организационно-технических систем / В. С. Михайлов // *Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.* — 2003. — Вып. 123. — С. 132—137. — Библиогр.: 7 назв.

12124. **Развитие** алгоритмов недифференцируемой оптимизации и их приложения / Н. З. Шор, Н. Г. Журбенко, А. П. Лиховид, П. И. Стецюк // *Кибернетика и систем. анализ.* — 2003. — № 4. — С. 80—94. — Библиогр.: с. 93—94.

Ключ. сл.: *недифференцируемая оптимизация, метод субградиентного типа, оператор растяжения пространства, метод эллипсоидов, r-алгоритм.*

12125. **Рябченко И.** Математическая модель принятия решений в инженерных сетях / Игорь Рябченко // *Вісн. Кн. палати.* — 2003. — № 8. — С. 28—30.

12126. **Скопецкий В.В.** Исследование систем динамической консолидации анизотропных сред / В. В. Скопецкий, О. А. Марченко // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 138—155. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *напряженно-деформированное состояние, начально-краевая задача, динамическая консолидация, обобщенное решение, метод конечных элементов, задача Коши, оценки погрешности.*

Див. 12539

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

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

12127. **Сергеев А.В.** Система быстрого поиска астрономических объектов и событий в архивах астрономических пластинок: основные принципы, цели и задачи / А. В. Сергеев, Т. П. Сергеева // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 272—281. — Библиогр.: 7 назв.

12128. **Формозов Б.Н.** Об определении пороговой чувствительности матричных приемников инфракрасного излучения / Б. Н. Формозов // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 282—284. — Библиогр.: 6 назв.

### **523 Сонячна система**

12129. **Цвык Н.А.** Модель и интегральные спектры внегалактических радиосточников с эволюционной неоднородностью / Н. А. Цвык // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 243—258. — Библиогр.: с. 257—258.

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

12130. **Кудашкина Л.С.** Долгопериодические переменные звезды / Л. С. Кудашкина // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 193—233. — Библиогр.: с. 228—233.

12131. **Никитюк Т.В.** Формирование звездного населения гало в эллиптических и спиральных галактиках / Т. В. Никитюк // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 259—271. — Библиогр.: с. 270—271.

12132. **Пугач А.Ф.** Необычная переменность ВО Сер — быстрой неправильной переменной с алголеподобными ослаблениями блеска / А. Ф. Пугач // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 234—242. — Библиогр.: 10 назв.

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

Див. 12637

### **53 Фізика**

12133. **Белобородько С.И.** Электропроводность сверхпроводящих микроконтактов, содержащих магнитные примеси / С. И. Белобородько // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 8. — С. 868—870. — Библиогр.: 8 назв.



12134. **Екомасов Е.Г.** Динамика доменных границ с линиями в редкоземельных ортоферритах в магнитном и электрическом полях с учетом обменных релаксационных процессов / Е. Г. Екомасов // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 8. — С. 878—884. — Библиогр.: с. 884.

12135. **Изменение ИК спектров и энтальпии водородной связи в тонких пленках криоконденсатов воды** / А. Дробышев, А. Алдияров, К. Абдыкалыков, Г. Панченко // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 5. — С. 894—899. — Библиогр.: 10 назв.

12136. **Конвективная неустойчивость при нагреве снизу сверхтекучих растворов  $^3\text{He}$ — $^4\text{He}$**  / А. А. Задорожко, Т. В. Калько, Э. Я. Рудаковский и др. // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 8. — С. 829—834. — Библиогр.: с. 834.

12137. **Кошина Е.А.** Критический ток несимметричных *SFIFS* туннельных структур / Е. А. Кошина, В. Н. Криворучко // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 8. — С. 858—867. — Библиогр.: с. 866—867.

12138. **Особенности угловой зависимости критического тока в тонких эпитаксиальных пленках ВТСП  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$**  / Ю. В. Федотов, Э. А. Пашицкий, С. М. Рябченко и др. // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 8. — С. 842—857. — Библиогр.: с. 856—857.

12139. **Спектроскопия бозонных возбуждений в гетероструктурах на основе манганитов** / М. А. Белоголовский, Ю. Ф. Ревенко, А. Ю. Герасименко и др. // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 8. — С. 889—893. — Библиогр.: с. 892—893.

12140. **Фридман Ю.А.** Поверхностные магнитоупругие волны в полубесконечном ферромагнетике во внешнем магнитном поле / Ю. А. Фридман, Д. В. Спирин // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 8. — С. 871—877. — Библиогр.: с. 876—877.

12141. **Юнакова О.Н.** Экситонный спектр поглощения и фазовые переходы в тонких пленках сегнетоэластиков  $\text{Cs}_2\text{CdI}_4$  и  $\text{Kb}_2\text{CdI}_4$  / О. Н. Юнакова, В. К. Милославский, Е. Н. Коваленко // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 8. — С. 922—929. — Библиогр.: с. 928—929.

### 530.1 Основні теорії (принципи) фізики

12142. **Активизирующее** действие электрического тока на проникновение расплавленного металла в глубь поверхностных дефектов материалов различной физической природы / А. И. Райченко, Т. И. Истомина, В. П. Попов и др. // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 124—128. — Библиогр.: с. 128.

Ключ. сл.: *адгезия, поры, проникновение жидкого металла, электрический ток, электромагнитные силы.*

### 531 Загальна механіка. Механіка твердих тіл

12143. **Легеза В.П.** Влияние шарового гасителя вынужденных колебаний с линейно-вязким трением на динамическое поведение несущего тела / В. П. Легеза // Проблемы упр. и информатики. — 2003. — № 4. — С. 44—52. — Библиогр.: с. 51—52.

12144. **Міхлін Ю.** Стьйкість форм нелінійних коливань пластин та пологих оболонк складної форми в плані / Ю. Міхлін, Т. Шматко // *Машинознавство*. — 2003. — № 4. — С. 18—22. — Бібліогр.: 8 назв.

12145. **Поведение** сателлитных дифракционных максимумов короткопериодных сверхрешеток GaAs—AlAs с различной степенью кристаллического совершенства слоев / В. П. Кладько, Л. И. Даценко, В. Ф. Мачулин, В. Б. Молодкин // *Металлофизика и новейшие технологии*. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 635—645. — Библиогр.: с. 645.

Ключ. сл.: *сателлиты, параметр корреляции Като, структурные и квазипрецизионные рефлексы.*

12146. **Проценко С.І.** Дослідження і прогнозування тензорезистивних властивостей плівкових систем на основі Cr, Cu і Sc / С. І. Проценко, А. М. Чорноус // *Металлофизика и новейшие технологии*. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 587—601. — Бібліогр.: с. 600—601.

Ключ. сл.: *тришарова плівкова система, тензочутливість, Cr, Cu і Sc, коефіцієнт дзеркальності, коефіцієнт проходження межі зерна, коефіцієнт проходження межі поділу шарів.*

12147. **Селищев П.А.** О динамике ползучести нагруженных материалов под облучением / П. А. Селищев, И. А. Сервинский // *Металлофизика и новейшие технологии*. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 655—667. — Библиогр.: с. 667.

Ключ. сл.: *облучение, дефекты, ползучесть, фазовый портрет.*

### 532 Гідромеханіка

12148. **Райченко А.И.** Сплавообразование в гетерогенной системе под действием электрического тока / А. И. Райченко, В. П. Попов, А. В. Деревянко // *Порошковая металлургия*. — 2003. — № 5/6. — С. 16—20. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *гетерогенный композиционный материал, сплавообразование, электроконвекция, критерий Шервуда.*

12149. **Спиридонова И.М.** Взаимодействие металлических расплавов с твердым эвтектическим сплавом WC-W<sub>2</sub>C / И. М. Спиридонова, Е. В. Суховая, Ю. С. Шмелев // *Теория и практика металлургии*. — 2003. — № 3. — С. 59—64.

12150. **Спиридонова І.М.** Евтектика на границях поділу композиційних матеріалів / І. М. Спиридонова, О. В. Сухова // *Металознавство та оброб. металів*. — 2003. — № 2. — С. 12—17. — Рез.: рос., англ.

12151. **Тарасевич Ю.** Нестационарный поток рідини в плоскому каналі з рухомою стінкою / Ю. Тарасевич // *Машинознавство*. — 2003. — № 1. — С. 31—35. — Бібліогр.: с. 35.

Див. 12126

### 533 Механіка газів. Аеродинаміка. Фізика плазми

Див. 12745

### 534 Механічні коливання. Акустика

12152. **Ермилов Ю.В.** Метод обнаружения и оценки ударных возбуджений / Ю. В. Ермилов // *Технология и конструирование в электрон. аппаратуре*. — 2003. — № 2. — С. 25—29. — Библиогр.: 5 назв.

12153. **Селезов И.Т.** Распространение импульса давления в цилиндрической оболочке с жидкостью при различных условиях закрепления / И. Т. Селезов, О. В. Звонарева // *Мат. методы та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 62—68. — Библиогр.: с. 67—68.

Див. 12541

### 535 Оптика

Див. 12625, 12734

### 536 Термодинаміка

12154. **Исаев К.Б.** Определение коэффициента теплопроводности сверхтвердых материалов / К. Б. Исаев, А. В. Бочко, Н. Н. Кузин // *Порошковая металлургия.* — 2003. — № 5/6. — С. 106—111. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *гексанит-Р, коэффициент теплопроводности, теплоприемник, термонара.*

12155. **Кудін В.Г.** Дослідження ентальпій розчинення і змішування графіту в рідкому кремнії при 2000 К / В. Г. Кудін, В. А. Макара // *Порошковая металлургия.* — 2003. — № 5/6. — С. 77—78. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *калориметрія, силіцій, вуглець, ентальпії змішування.*

12156. **Мотика М.** Дослідження фазових перетворень у масивному аморфному сплаві  $Zr_{52,5}Cu_{17,9}Ni_{14,6}Al_{10}Ti_5$  з використанням синхротронного випромінювання / М. Мотика, Я. Сенявський, М. Барікко // *Машинознавство.* — 2003. — № 2. — С. 27—29. — Библиогр.: 9 назв.

12157. **Ниженко В.И.** Энтальпия смешения и избыточный объем двойных металлических расплавов эвтектических систем / В. И. Ниженко // *Порошковая металлургия.* — 2003. — № 5/6. — С. 70—76. — Библиогр.: с. 75—76.

Ключ. сл.: *энтальпия смешения, избыточный объем, эвтектическая система, расплав.*

Див. 12081, 12083, 12085, 12088, 12109, 12148, 12179

### 537 Електрика. Магнетизм. Електромагнетизм

12158. **Ассуиров Д.А.** Статический коэффициент передачи широтно-импульсного преобразователя в замкнутой системе / Д. А. Ассуиров // *Техн. электродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 2. — С. 23—28.

12159. **Берестов В.М.** Синусоидальная ШИМ в четырехуровневом инверторе напряжения / В. М. Берестов, С. А. Харитонов // *Техн. электродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 2. — С. 54—65. — Библиогр.: 6 назв.

12160. **Жемеров Г.Г.** Влияние переменной составляющей выпрямленного тока на характеристики управляемого выпрямителя / Г. Г. Жемеров, Н. А. Ильина, Д. В. Тугай // *Техн. электродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 2. — С. 3—6. — Библиогр.: 6 назв.

12161. **Жуйков В.Я.** Использование функции Хаара при вейвлет анализе электрических сигналов / В. Я. Жуйков, Д. О. Ульченко // *Техн. электродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 1. — С. 42—44.

12162. **Коротеев И.Е.** Анализ периодических, квазипериодических и хаотических процессов в следящих системах / И. Е. Коротеев // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 67—72.

12163. **Моделирование** динамических характеристик высоковольтного импульсного ограничителя напряжения / Е. М. Гейфман, В. В. Чибиркин, В. В. Елисеев и др. // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 122—123.

12164. **Нгуен Лыхай Тунг.** Характер процессов в широтно-импульсных преобразователях при изменении параметров в цепи обратной связи / Нгуен Лыхай Тунг // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 16—18. — Библиогр.: 5 назв.

12165. **Определение** устойчивости систем переменной структуры / А. К. Белкин, Ю. М. Гусев, Л. Э. Рогинская и др. // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 37—41.

12166. **Ромашко В.Я.** Особенности карты нулевых полюсов функций вольного режима электрического ланцюга / В. Я. Ромашко, Л. Н. Батрак // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 47—50.

12167. **Стжелецки Н.** Методы и средства эластического управления передачей мощности в рассредоточенных системах переменного тока / Н. Стжелецки // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 61—66. — Библиогр.: 9 назв.

12168. **Флора В.Д.** Переходный процесс в импульсном перетворювачі для снижения напряги при постійному коефіцієнті заповнення / В. Д. Флора // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 35—38. — Библиогр.: 8 назв.

## 539 Будова матерії

### 539.1 Ядерна, атомна, молекулярна фізика

12169. **Герцрикен Д.С.** Влияние ионной бомбардировки металлов в тлеющем разряде на миграцию собственных и примесных атомов / Д. С. Герцрикен, В. Ф. Мазанко, В. М. Тышкевич // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 621—633. — Библиогр.: с. 632—633.

Ключ. сл.: *диффузия, концентрационные профили, подвижность атомов, нераспределение атомов, глубина проникновения, типы твердого раствора, примеси внедрения, тлеющий разряд, ионная бомбардировка, инертные газы.*

12170. **Шпак А.П.** Особенности процессов релаксации магнитных моментов наночастиц Ni / А. П. Шпак, А. Б. Шевченко, А. Б. Мельник // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 553—559. — Библиогр.: с. 559.

Ключ. сл.: *икосаэдрический кластер, ГЦК-наночастица, магнитный момент, время релаксации, суперпарамагнетизм.*

### 539.2/.6 Властивості та структура молекулярних систем.

#### Опір матеріалів

12171. **Багдасарян Г.Е.** Поверхностные колебания и волны в магнитоактивной среде, обусловленные магнитоупругими взаимодействиями / Г. Е. Багда-

сарян // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 69—80. — Бібліогр.: с. 79—80.

12172. **Бассараб А.** Установка для дослідження корозійно-механічних характеристик матеріалів при контакті та різанні / А. Бассараб, Н. Білик, Г. Никифорчин // *Машинознавство*. — 2003. — № 1. — С. 52—55. — Бібліогр.: с. 55.

12173. **Бухановский В.В.** Закономерности деформирования и разрушения молибден-вольфрамового сплава при высокотемпературном повторно-статическом нагружении / В. В. Бухановский, В. С. Кравченко // *Порошковая металлургия*. — 2003. — № 5/6. — С. 96—106. — Бібліогр.: с. 105—106.

Ключ. сл.: *молибден-вольфрамовый сплав, высокотемпературная малоцикловая прочность, циклическая ползучесть, разрушение.*

12174. **Вантеев А.М.** Оценка технологического процесса изготовления СБИС стабильности элементов ее структуры / А. М. Вантеев, А. И. Коробов // *Технология и конструирование в электрон. аппаратуре*. — 2003. — № 2. — С. 33—35.

12175. **Василюк П.М.** Дифузійні процеси при високотемпературному окисненні ферохромових сплавів / П. М. Василюк // *Порошковая металлургия*. — 2003. — № 3/4. — С. 102—106. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *високотемпературне окиснення, дифузія, ферохромовий сплав.*

12176. **Вернер К.** Ріст корозійно-втомних тріщин у сталі 18Г2А при катодній поляризації / К. Вернер, З. Колясінські // *Машинознавство*. — 2003. — № 3. — С. 48—50. — Бібліогр.: 9 назв.

12177. **Вігак В.М.** Аналіз елементарних розв'язків плоскої задачі пружності для прямокутної області / В. М. Вігак, Ю. В. Токовий // *Мат. методи та фіз.-мех. поля*. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 107—113. — Бібліогр.: с. 112.

12178. **Вплив** форми локального джерела тепла на розподіл температурного поля в тілі під час лазерного опромінювання його поверхні / І. Добрянський, О. Євтушенко, Є. Іваник, К. Рожняковський // *Машинознавство*. — 2003. — № 2. — С. 3—8. — Бібліогр.: с. 8.

12179. **Гачкевич О.** Математичне моделювання термомеханічних процесів в електропровідних осесиметричних тілах за електромагнітних навантажень / О. Гачкевич, Б. Дробенко, К. Казарян // *Машинознавство*. — 2003. — № 4. — С. 3—7. — Бібліогр.: с. 6—7.

12180. **Голиборода І.** Феноменологічний опис необоротної деформації матеріалів з пам'яттю форми на основі заліза / І. Голиборода, І. Кузьо // *Машинознавство*. — 2003. — № 1. — С. 40—43. — Бібліогр.: 9 назв.

12181. **Исследование** твердофазных реакций в пленочной системе Ti/Ni на монокристалльном кремнии / С. И. Сидоренко, К. Н. Ту, Ю. Н. Макогон и др. // *Металлофизика и новейшие технологии*. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 613—620. — Бібліогр.: с. 620.

Ключ. сл.: *пленка, силицид, фаза, фазовый состав, отжиг.*

12182. **Іваницький Я.** Циклічна тріщиностійкість матеріалів в умовах змішаних механізмів руйнування / Я. Іваницький // *Машинознавство*. — 2003. — № 1. — С. 36—39. — Бібліогр.: с. 39.

12183. **Мицек А.И.** Микротеория стабильности  $3d$ -сплавов на примере магнитных свойств и  $\gamma$ -резонанса  $Ni_{1-x}Cu_x$  / А. И. Мицек // *Металлофизика и новейшие технологии*. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 561—575. — Бібліогр.: с. 575.

Ключ. сл.: *флуктуації хімічних зв'язей, поверхнєве поле і хімічний сдвиг  $\gamma$ -резонанса, стабільність 3d-сплавів.*

12184. **Немировський Ю.В.** Динамічний изгиб слоистых пластических плит / Ю. В. Немировський // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 89—95. — Бібліогр.: 9 назв.

12185. **Оптимізація** за напруженнями променево-конвективного комбінованого режиму нагріву скляних елементів електровакуумних приладів при їх дегазації / О. Гачкевич, М. Гачкевич, З. Касперський та ін. // Машинознавство. — 2003. — № 1. — С. 3—8. — Бібліогр.: с. 7—8.

12186. **Осадчук В.** Особливості розподілу залишкових напружень у шарі з прямолінійним швом, звареним концентрованим джерелом нагріву / В. Осадчук, Л. Цимбалюк // Машинознавство. — 2003. — № 3. — С. 13—17. — Бібліогр.: 5 назв.

12187. **Поліщук Н.** Оптимізація осесиметричного нагріву ортотропних циліндричних тіл в умовах теплообміну із зовнішнім середовищем / Н. Поліщук, Л. Гаєвська // Машинознавство. — 2003. — № 3. — С. 18—20.

12188. **Процюк Б.** Квазістатичний термопружний стан двох багатшарових циліндрів при фрикційному нагріві / Б. Процюк, В. Синюта // Машинознавство. — 2003. — № 1. — С. 21—26. — Бібліогр.: с. 25—26.

12189. **Процюк Б.В.** Тривимірні статичні та квазістатичні задачі термопружності для шаруватих тіл із плоскопаралельними границями / Б. В. Процюк // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 2. — С. 96—106. — Бібліогр.: 9 назв.

12190. **Рудавський Ю.** Метод Фур'є стосовно динамічних задач для оболонок з отворами / Ю. Рудавський, М. Сухорольський, О. Микитюк // Машинознавство. — 2003. — № 1. — С. 16—20.

12191. **Сало В.** Розрахунок ослаблених отворами оболонок елементів конструкцій на основі варіаційного принципу Рейснера / В. Сало // Машинознавство. — 2003. — № 3. — С. 3—6. — Бібліогр.: 10 назв.

12192. **Сметанкіна Н.** Розрахунок температурних полів у багатшарових пластинах складної форми / Н. Сметанкіна, Є. Свет // Машинознавство. — 2003. — № 4. — С. 8—12. — Бібліогр.: с. 11—12.

12193. **Сяський А.** Теоретичні основи уточненого розрахунку шліцьових з'єднань / А. Сяський, С. Комбель // Машинознавство. — 2003. — № 4. — С. 27—33. — Бібліогр.: с. 33.

12194. **Угрімов С.** Динамічна контактна задача для двох смуг / С. Угрімов, О. Шупіков // Машинознавство. — 2003. — № 4. — С. 13—17. — Бібліогр.: с. 17.

12195. **Формирование** эвтектической структуры и рост зерна при воздействии на тонкопленочную систему Cr/Cu/Ni сканирующего лазерного излучения / М. М. Нищенко, С. И. Сидоренко, С. М. Волошко, Н. Ю. Вилкова // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 603—611. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *тонкі плівки, електронна оже-спектроскопія, лазерне впливання, фазові перетворення, диффузія.*

12196. **Чернець М.** Моделювання й аналіз трибоконтактної взаємодії у циліндричних спряженнях / М. Чернець // Машинознавство. — 2003. — № 2. — С. 30—33. — Бібліогр.: 10 назв.

12197. **Шацький І.** Циклічно-симетрична задача згину пластини з системою тріщин, береги яких контактують / І. Шацький, Т. Даляк // *Машинознавство*. — 2003. — № 3. — С. 7—12. — Бібліогр.: с. 12.

12198. **Шевчук Ю.Ф.** Жаропрочність і жаростійкість нових порошкових антифрикційних матеріалів на нікелевій основі / Ю. Ф. Шевчук, Т. А. Роик // *Порошкова металургія*. — 2003. — № 5/6. — С. 26—32. — Бібліогр.: с. 31—32.

Ключ. сл.: *жаропрочність, жаростійкість, антифрикційні матеріали, температура, узлы трения.*

12199. **Шелестовський Б.** Контактна взаємодія штампа з шаром із залишковими деформаціями, зумовленими кільцевим зварним швом / Б. Шелестовський, Г. Габрусев // *Машинознавство*. — 2003. — № 2. — С. 9—12. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 12084, 12090, 12093, 12101, 12115, 12143, 12419

#### **54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія**

12200. **Разработка** системи радіоекологічного моніторингу сировини, матеріалів і готової продукції на металургічному комбінаті / О. І. Клычева, О. В. Носоченко, С. Г. Мельник, О. І. Карпов // *Металл і литве України*. — 2003. — № 7/8. — С. 55—56.

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

12201. **Гордиенко С.П.** Роль азоту в процесі окислення дібориду титану в повітрі / С. П. Гордиенко // *Порошкова металургія*. — 2003. — № 5/6. — С. 79—83. — Бібліогр.: с. 82—83.

Ключ. сл.: *окисление, диффузия, термодинамический анализ, химический состав, воздух, кислород, азот.*

Див. 12157

#### **546 Неорганічна хімія**

12202. **Ковалюк З.Д.** Фотодиоди на основі моноселенідів індію і галію / З. Д. Ковалюк, В. П. Махний, А. І. Янчук // *Технологія і конструювання в електрон. апаратурі*. — 2003. — № 2. — С. 42—44. — Бібліогр.: 6 назв.

12203. **Лакиза С.М.** Політермічні перерізи діаграми стану системи  $Al_2O_3-ZrO_2-La_2O_3$  / С. М. Лакиза, В. П. Редько, Л. М. Лопато // *Порошкова металургія*. — 2003. — № 3/4. — С. 60—67. — Бібліогр.: с. 66—67.

Ключ. сл.: *кераміка, діоксид цирконію, оксид алюмінію, оксид лантану, евтектичні матеріали.*

12204. **Ломницька Я.Ф.** Взаємодія титану і фосфору з вольфрамом / Я. Ф. Ломницька // *Порошкова металургія*. — 2003. — № 5/6. — С. 66—69. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *диаграмма фазовых равновесий, фосфиды.*

12205. **Структурные** зміни при помолі карбіда кремнію / В. Г. Гилев, С. В. Смирнова, В. І. Карманов, І. В. Филомонова // *Порошкова металургія*. — 2003. — № 3/4. — С. 1—6. — Бібліогр.: с. 5—6.

Ключ. сл.: *карбид кремния, политип, ИК-спектр, измельчение, удельная поверхность.*

Див. 12201, 12225, 12585

## 549 Мінералогія. Спеціальне мінералознавство

12206. **Шабалін Б.Г.** Кристалохімічні аспекти щодо вибору оптимальних гранатових матриць для іммобілізації лантановідів та актиноідів високоактивних відходів / Б. Г. Шабалін // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 37—40. — Бібліогр.: с. 39—40.

## 55 Геологія. Науки про Землю

### 550 Допоміжні геологічні науки

#### 550.3 Геофізика

12207. **Пухтяр Л.Д.** Расчет электромагнитных полей, индуцируемых волновыми движениями в северной части Эгейского моря / Л. Д. Пухтяр // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 4. — С. 36—46. — Библиогр.: 6 назв.

#### 550.4 Геохімія

12208. **Гарасимчук В.Ю.** Водорозчинені та вільні гази південно-східної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину / В. Ю. Гарасимчук // Геологія і геохімія горюч. копалин.—2003.—№ 1.—С. 50—62. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 61.

Ключ. сл.: *водорозчинені гази, вільні гази, газонасиченість, диференціація.*

Див. 12233

#### 550.8 Прикладна геологія та геофізика. Геологічні методи пошуків та розвідування

12209. **Зыков И.А.** Выявление редкоземельной минерализации по радиоактивным изотопам европий-152 и тербий-160 методами радиорафии / И. А. Зыков // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 40—42. — Библиогр.: 5 назв.

12210. **Федотова І.М.** Дослідження неотектонічних рухів Північного Донбасу та перспективи нафтогазоносності / І. М. Федотова, Т. М. Галко // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 32—36. — Бібліогр.: с. 36.

Див. 12229, 12636

#### 551 Загальна геологія. Метеорологія. Кліматологія. Історична геологія. Стратиграфія. Палеогеографія

##### 551.2/3 Геодинаміка

12211. **Особенности** геодинамики и тектоники акваториального обрамления горного Крыма в связи с перспективами нефтегазоносности / В. И. Самсонов, В. М. Присяжный, В. Г. Иванов и др. // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 22—25. — Библиогр.: с. 25.

12212. **Юдин В.В.** Магматизм Крымско-Черноморского региона с позиций актуалистической геодинамики / В. В. Юдин // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 18—21. — Библиогр.: с. 21.



## 551.4 Геоморфологія. Дослідження фізичних форм Землі

12213. **Бубняк А.М.** Нафтогазоносність Передкарпатського прогину в світлі неотектонічного аналізу / А. М. Бубняк // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2003. — № 1. — С. 13—22. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 21.

Ключ. сл.: *геоморфологічний аналіз, Передкарпатський прогин, родовища нафти і газу.*

## 551.46 Океанологія (океанографія). Підводна топографія. Рельєф морського дна

12214. **Влияние** гидрофизических факторов на распределение прозрачности и взвеси в поверхностном слое вод северо-восточной части Тропической Атлантики в летний период / Е. А. Агафонов, Ю. В. Артамонов, А. С. Кукушкин, Ю. А. Прохоренко // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 4. — С. 69—79. — Библиогр.: 10 назв.

12215. **Внуков Ю.Л.** Оценка возможности использования зондирующих комплексов для количественного определения сульфидов / Ю. Л. Внуков, С. К. Коновалов, А. С. Романов // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 4. — С. 80—84.

12216. **Доценко С.Ф.** Некоторые общие свойства поперечных движений геострофического фронта / С. Ф. Доценко, А. Рубино, П. Брандт // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 4. — С. 3—14. — Библиогр.: с. 13—14.

12217. **Ломакин П.Д.** Особенности структуры и динамики вод и их влияние на распределение криля и сальп в морях Уэдделла и Скотия в марте и апреле 1997, 1998 годов / П. Д. Ломакин // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 4. — С. 58—68. — Библиогр.: 7 назв.

12218. **Модель** Севастопольской бухты. Вопроизведение вертикальной структуры полей температуры и солёности 1997—1999 годах / В. А. Иванов, Э. Н. Михайлова, Л. Н. Репетин, Н. Б. Шапиро // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 4. — С. 15—35. — Библиогр.: с. 34—35.

12219. **Полонский А.Б.** О климатических характеристиках полей температуры и солёности в глубоководных слоях Чёрного моря / А. Б. Полонский, Е. А. Ловенкова // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 4. — С. 47—57. — Библиогр.: с. 57.

## 551.7/.8 Історична геологія. Стратиграфія. Палеогеографія

12220. **Вашенко В.О.** Про стратиграфію та седиментологічні особливості неогенних молас Бориславсько-Покутського та Самбірського покривів Українського Прикарпаття / В. О. Вашенко, О. М. Гнилко // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2003. — № 1. — С. 87—101. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 100.

Ключ. сл.: *Українське Прикарпаття, стратиграфія, неогенові моласи, седиментація, діахронні границі.*

12221. **Узіюк В.І.** Стратифікація, кореляція розрізів вугільного пласта  $f_1$  середнього карбону південно-західного Донбасу і палеоекологія їх формування / В. І. Узіюк // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2003. — № 1. — С. 102—113. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *торфовище, пласт, розріз, стратифікація, петрогенетичний шар, кореляція, фітоценоз.*

## 552 Петрологія. Петрографія

12222. **Іванишин В.А.** Про флюїдонасиченість порід у розрізі Перевозівської свердловини-1 за даними петрографічного експрес-аналізу / В. А. Іванишин, М. Д. Бобровник // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 28—32.

## 553 Економічна геологія. Родовища корисних копалин

### 553.2 Утворення мінералів. Рудоутворення

12223. **Галамай А.Р.** Температура кристалізації галіту в баденських солеродних басейнах Карпатського регіону / А. Р. Галамай // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2003. — № 1. — С. 130—139. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 138—139.

Ключ. сл.: *баден, рідкі вклучення, галіт, температура гомогенізації, кристалізація.*

### 553.3/4 Рудні (металоносні) родовища

12224. **Генетична** позиція та масштабність зруденіння родовища Балка Широка в аспекті обговорення деяких принципів генетичної типізації золоторудних родовищ України / О. Б. Бобров, Ю. В. Ляхов, Н. Н. Павлунь та ін. // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 4—9. — Бібліогр.: с. 9.

12225. **Динаміка** накопичення тритію в мінеральному середовищі / О. В. Пушкарьов, А. С. Литовченко, Р. О. Пушкарьова та ін. // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 42—45.

### 553.6 Родовища неметалічних корисних копалин

12226. **Калінін В.І.** Соляні ресурси України / В. І. Калінін, Д. П. Хрущов, Д. М. Чумак // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 11—14. — Бібліогр.: 5 назв.

12227. **Ловинюков В.І.** Стебницьке родовище — головний об'єкт видобутку калійних солей в Україні / В. І. Ловинюков, І. П. Пижук, Д. М. Чумак // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 15—16.

12228. **Міщенко О.П.** До питання про можливість видобутку калійних солей геотехнологічним методом у Передкарпатті / О. П. Міщенко // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 17.

### 553.9 Родовища вуглецевих порід та вуглеводнів

12229. **Барановська Н.Я.** Особливості газоносності кам'яновугільних відкладів Північного борту ДДЗ / Н. Я. Барановська, А. М. Сакаль, О. О. Близнюк // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2003. — № 1. — С. 3—12. — Рез.: англ.

Ключ. сл.: *кондиційні колектори, Луганський блок, вуглеводні, замкнені пастки антиклінальної будови, газонагромадження.*

12230. **Дзюбенко О.І.** Вплив основних факторів на утворення газоконденсатних покладів у Дніпровсько-Донецькій западині / О. І. Дзюбенко, І. В. Кайсева, В. І. Гончаренко // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 25—28. — Бібліогр.: 9 назв.

12231. **Лебединець М.В.** Гідрогеологічні умови нафтогазоносності Північно-причорноморського водонапірного басейну / М. В. Лебединець // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2003. — № 1. — С. 37—49. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 47—48.

Ключ. сл.: *підземні води, нафтогазоносність, гідрогеохімія, водорозчинені гази, геотермобаричні умовини.*

12232. **Фізико-хімічні** властивості пластових нафт Передкарпатського прогину / М. М. Багнюк, Ю. Г. Філяс, Л. І. Федішин, С. А. Малицький // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2003. — № 1. — С. 23—36. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 34—35.

Ключ. сл.: *пластова нафта, фізичні параметри, фазовий стан, прогноз.*

12233. **Хоха Ю.В.** Вплив термодинамічних умов утворення вуглеводневих газів на розподіл ізотопів вуглецю (на прикладі системи  $\text{CH}_4\text{—C}_2\text{H}_6$  / Ю. В. Хоха // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2003. — № 1. — С. 121—129. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *ізотоп, вуглеводневі гази, термодинамічна рівновага.*

Див. 12213, 12222

## 556 Гідросфера. Вода в цілому. Загальна гідрологія

12234. **Семенов А.** Этот вредный полезный сапропель: [О дон. иле] / Анатолий Семенов // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 76.

12235. **Шпигельман Я.** Малые реки Черноморского побережья Украины / Яков Шпигельман // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 61—63.

12236. **Шпигельман Я.** Реки Азовского побережья Украины / Яков Шпигельман // Порты Украины. — 2003. — № 4. — С. 74—76.

Див. 12524

## 57 Біологічні науки

### 575 Загальна генетика. Еволюційне вчення. Видоутворення

12237. **Выживаемость** некоторых видов черных дрожжеподобных грибов при воздействии УФ-лучей / А. И. Василевская, Н. Н. Жданова, А. Т. Школьный, Л. В. Артышкова // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 60—69. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 69.

Ключ. сл.: *черные дрожжеподобные грибы, выживаемость, УФ-облучение, гетерогенность.*

12238. **Вплив** джерел мінерального живлення на ріст і токсинування ентомопатогенних бактерій *Bacillus thuringiensis* / О. А. Дрегваль, Н. В. Черватюк, Н. В. Черевач, А. І. Вінніков // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 14—20. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 20.

Ключ. сл.: *ентомопатогенні бактерії, поживні середовища, мінеральне живлення.*

Див. 12239, 12254, 12282

## 576 Цитологія

12239. **Лашевский В.В.** Конструирование праймеров к ДНК молочнокислых бактерий / В. В. Лашевский, Н. К. Коваленко // Микробиол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 46—53. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 52—53.

Ключ. сл.: *дифференциация бактерий, молочнокислые бактерии, 16S рРНК, полимеразная цепная реакция (ПЦР), ПЦК-праймеры.*

## 577 Матеріальні основи життя. Біохімія.

### Молекулярна біологія. Біофізика

12240. **Вільнорадикальні** процеси в крові хворих із синдромом Ейзенменгера / Ю. І. Губський, К. М. Амосова, Л. Ф. Конопльова, Є. М. Задорін // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 12—15. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 14—15.

Ключ. сл.: *синдром Ейзенменгера, перекисне окиснення ліпідів, загальна антиокиснювальна активність.*

12241. **Гвоздяк Р.І.** Вплив ліпополісахарид-білкового комплексу *Pseudomonas syringae* pv. *atrafaciens* на процес пухлиноутворення, спричинений *Agrobacterium tumefaciens* / Р. І. Гвоздяк, Л. А. Пасічник, Л. М. Ващенко // Микробиол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 5—13. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 13.

Ключ. сл.: *ліпополісахарид-білковий комплекс, Pseudomonas syringae* pv. *atrafaciens*, *корончастоголові пухлини, Agrobacterium tumefaciens*, експлантат.

12242. **Никитченко Ю.В.** Возрастные изменения активности глутатионзависимой антиоксидантной системы в печени и крови морских свинок и крыс / Ю. В. Никитченко, Н. В. Трегубова // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 134—141. — Библиогр.: с. 140—141.

12243. **Стасик О.В.** Молекулярні механізми катаболітної репресії у дріжджів / О. В. Стасик, А. А. Сибірний // Микробиол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 84—103. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 99—103.

Ключ. сл.: *регуляція метаболізму, катаболітна репресія, дріжджі.*

Див. 12247, 12333

## 578 Вірусологія

12244. **Идентификация** и определение локализации вирусной РНК в хлоропластах перца (*Capsicum annuum* L.) методом полимеразной цепной реакции / М. Д. Мельничук, А. В. Дубин, С. К. Сытник и др. // Микробиол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 54—59. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 59.

Ключ. сл.: *вирус табачной мозаики (ВТМ), перец, хлоропласты, полимеразная цепная реакция (ПЦР), двухцепочечные вирусные РНК.*

12245. **Романенко В.П.** Досягнення і проблеми вірусології / В. П. Романенко // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 5—8. — Бібліогр.: 7 назв.

## 579 Мікробіологія

12246. **Блажеевская Ю.В.** Ростовые характеристики микроскопических грибов, активно растущих в условиях 4-го блока ЧАЭС / Ю. В. Блажеевская //

Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 29—38. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 37—38.

Ключ. сл.: *микобиота 4-го блока ЧАЭС, единица гифального роста, интенсивность освоения субстрата, заселение и биоразрушение строительных конструкций 4-го блока, активно растущие виды грибов.*

12247. **Менджул М.І.** Порівняльна характеристика нативних та індукованих ціанофагами протеїназ ціанобактерій *Plectoneta boryanum i anabaena variabilis* / М. І. Менджул, С. І. Перепелиця // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 21—28. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 28.

Ключ. сл.: *ціанофаги, ціанобактерії, протеїнази.*

12248. **Сорокулова И.Б.** Разработка питательной среды для культивирования *Lactobacillus plantarum 8R-A3* / И. Б. Сорокулова, Т. В. Хилько, А. И. Осадчая // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 39—45. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 45.

Ключ. сл.: *молочнокислые бактерии, Lactobacillus plantarum 8R-A3, питательная среда, глубинное культивирование.*

12249. **Чагаровский В.П.** Исследование биологической активности заквасок прямого внесения компании "Христиан Хансен", используемых в производстве кисломолочных продуктов / В. П. Чагаровский, А. П. Чагаровский // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 83. — Рез.: укр., англ.

Ключ. сл.: *антагонистическая активность, антибиотики, молочнокислые бактерии, бифидобактерии.*

Див. 12241, 12322, 12375

## 58 Ботаніка

Див. 12237, 12246

## 6 ПРИКЛАДНІ НАУКИ. МЕДИЦИНА. ТЕХНІКА

### 61 Медичні науки. Охорона здоров'я

12250. **Аналіз** результативності наукової діяльності у 2002 році науково-дослідних установ та вищих медичних навчальних закладів, підпорядкованих МОЗ України / Є. М. Горбань, П. Р. Петрашенко, Т. В. Єльниць та ін. // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 5—9.

### 611 Анатомія. Порівняльна анатомія

12251. **Імуногістохімічне** дослідження слизових оболонок / І. П. Кайдашев, В. І. Шинкевич, В. В. Рябенко та ін. // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 15—20. — Библиогр.: с. 20.

12252. **Метод** дослідження пружних властивостей порожнистого внутрішнього органу та прилад для його здійснення / О. К. Зенін, Г. С. Кір'якулов, Р. В. Басій, К. А. Колганова // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 44—47. — Библиогр.: 5 назв.

### 612 Фізіологія. Порівняльна фізіологія

12253. **Андрушко І.І.** Співвідношення фосфатидилетаноламін/фосфатидилхолін як маркер індукованих гіпергомоцистеїнемією порушень процесів метилювання

у хворих на гіпертонічну хворобу / І. І. Андрушко // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 54—58. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 57.

Ключ. сл.: *гіпертонічна хвороба, гомоцистеїн, фосфатидилетаноламін, фосфатидилхолін, метилювання.*

12254. **Бадова Т.А.** Возрастные особенности влияния ишемического preconditionирования на восстановление сократительной функции изолированного сердца крыс и активность  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФазы сарколеммы кардиомиоцитов / Т. А. Бадова, О. В. Соколова, В. В. Безруков // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 142—148. — Библиогр.: с. 147—148.

12255. **Безруков О.П.** Відповідні реакції антиоксидної системи крові щурів на дію фунгіциду купроксату / О. П. Безруков, І. І. Руднева, О. Б. Мельнікова // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 70—73. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 72—73.

Ключ. сл.: *пестицид купроксат, антиоксидні ферменти крові, щури, цитоподібна залоза.*

12256. **Булич Э.Г.** Влияние активного двигательного режима на умственную работоспособность пожилых людей / Э. Г. Булич, В. А. Резнер // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 159—164. — Библиогр.: 10 назв.

12257. **Гунько І.П.** Анемічний синдром у щурів з ад'ювантним артритом. Зв'язок зі статусом вітамінів та селену, фармакотерапією диклофенаком натрію і метотрексатом / І. П. Гунько // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 40—44. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 43—44.

Ключ. сл.: *анемія, диклофенак натрію, метотрексат, вітаміни, селен.*

12258. **Лісяний М.І.** Зміна функціональної активності фагоцитуючих клітин мозку і селезінки щурів після індукції експериментального алергічного енцефаломієліту / М. І. Лісяний, Л. М. Бельська // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 38—42. — Бібліогр.: 41—42.

12259. **Луговской С.П.** Возрастные особенности аутофагоцитоза в гепатоцитах крыс при воздействии малых доз ацетата свинца / С. П. Луговской, Л. А. Легкоступ // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 149—158. — Библиогр.: с. 157—158.

12260. **Мохорт М.А.** Фармакологічні властивості препарату "ОРИНОЛтм-ПЛЮС": (експериментальні дані) / М. А. Мохорт, Л. М. Киричок, Н. М. Серединська // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 59—64. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 63—64.

Ключ. сл.: *комбінований препарат "ОРИНОЛтмПЛЮС", експеримент, вазоконстрикторна та антигістамінна активність.*

12261. **Оксененко С.В.** Метаболізм ліпідів та їх перекисне окиснення при введенні пентоксифіліну та хлориду кобальту в деяких органах щурів / С. В. Оксененко, П. А. Каліман // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 21—31. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 30.

Ключ. сл.: *ліпіди, оксидативний стрес, хлорид кобальту, пентоксифілін.*

12262. **Пропіснова В.В.** Дослідження противиразкової активності діоксаглюкамину, оксаглюкамину і глюкозаміну гідрохлориду на стресовій моделі ураження

слизової оболонки шлунка / В. В. Пропіснова // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 49—53. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 52—53.

Ключ. сл.: *аміноцукри, противираzkова дія, стрес, виразкова хвороба.*

12263. **Радченко М.Р.** Стан перекисного окиснення ліпідів і активність ферментів протирадикального захисту в зоровому нерві у кроликів з метаноловою інтоксикацією / М. Р. Радченко // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 74—77. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 76—77.

Ключ. сл.: *метанол, зоровий нерв, ліпопероксидація, каталаза.*

12264. **Семесько Т.М.** Питание и возраст / Т. М. Семесько, С. Г. Козловская // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 4. — С. 51—54.

12265. **Степаненко І.В.** Залежність змін імунологічних показників від рН крові у ліквідаторів аварії на ЧАЕС / І. В. Степаненко // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 21—23. — Бібліогр.: 10 назв.

12266. **Стрельченко К.В.** Регуляція метаболізму гему та гемопротейнів в печінці щурів при експериментальному рабдоміолізі / К. В. Стрельченко, Н. М. Іншина, П. А. Каліман // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 5—11. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 10.

Ключ. сл.: *рабдоміоліз, гемд -амінолевулінатсинтаза, гемоксигеназа, триптофан-2,3-диоксигеназа, гліцерол.*

12267. **Фіра Л.С.** Застосування крезацину та фібрабету з метою корекції метаболічних порушень у тварин, уражених тетрахлорметаном, нітритом натрію та низькими дозами радіації / Л. С. Фіра, Я. І. Гонський // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 36—39. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 38—39.

Ключ. сл.: *тетрахлорметан, нітрит натрію, рентгеноопромінення, крезацин, фібрабет.*

12268. **Храновська Н.М.** Порівняльний аналіз ефективності використання методів розеткоутворення та імунофенотипування лімфоцитів за допомогою моноклональних антитіл в контролі за станом імунної системи у практично здорових людей та хворих з неоплазіями щитовидної залози / Н. М. Храновська, Ю. Я. Гріневич, А. Г. Кадькаленко // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 33—38. — Бібліогр.: 5 назв.

12269. **Яковлева Л.В.** Експериментальне вивчення модульовального впливу елаготаніновмісних препаратів на активність прооксидних ферментів / Л. В. Яковлева, Є. М. Горбань, Т. С. Сахарова // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 45—48. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *елаготаніни, ксантиноксидаза, ліпооксигеназа, антиоксидна активність.*

## 613 Гігієна. Особиста гігієна

### 613.2 Гігієна харчування. Дієтетика

12270. **Воздержание** от пищи и эффект естественного оздоровления / // Молоч. дело. — 2003. — № 9. — С. 29. — Продолж. следует.

12271. **Профілактична медицина:** фортифікація харчових продуктів фолієвою кислотою в Україні / Т. М. Поканевич, В. В. Єлагін, В. О. Галаган, О. І. Тимченко // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 24—28. — Бібліогр.: с. 27.

12272. **Соломка В.** Мед чи цукор? / В. Соломка // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 4. — С. 55—57.  
Див. 12264

### **613.3 Гігієна напоїв. Питна дієта**

12273. **Беляєва О.А.** Применение энтеросорбции в комплексной терапии различных заболеваний печени / О. А. Беляева, В. Г. Семенов // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 42—43.

### **613.6 Професійні фактори, шкідливі для здоров'я. Гігієна праці. Профілактика профзахворювань**

12274. **Львівський М.** Очищення повітря під час зварювальних робіт / М. Львівський, О. Левченко // Охорона праці. — 2003. — № 8. — С. 34—35.

12275. **Коптиков В.** Забезпечення радіаційної безпеки у вугільних шахтах / В. Коптиков, О. Короленко // Охорона праці. — 2003. — № 7. — С. 41—42.

12276. **Лесенко Г.** Засоби захисту, що застосовуються для попередження нещасних випадків на виробництві / Г. Лесенко // Охорона праці. — 2003. — № 8. — С. 38—40.

12277. **Лесенко Г.** Навчання з охорони праці та допуск до виконання робіт / Г. Лесенко // Охорона праці. — 2003. — № 7. — С. 34—36.

12278. **Лукьяненко А.Е.** Гигиеническая оценка локальной вибрации, воздействующей на рабочих виброопасной профессии (проходчики горнорудного предприятия) / А. Е. Лукьяненко, Л. М. Кашин // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 52—55. — Библиогр.: 6 назв.

12279. **Состояние** здоровья работников бюро судебно-медицинской экспертизы / С. И. Ткач, З. Ф. Мумджи, А. И. Колисниченко и др. // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 66—69. — Библиогр.: с. 69.

12280. **Сухоносенко В.** Безпечність роботи на АЕС / В. Сухоносенко // Охорона праці. — 2003. — № 7. — С. 14.

12281. **Як поменшити** вплив радіації: Захист клітин і тканини від радіонуклідів / // Надзв. ситуація. — 2003. — № 8. — С. 41—42.

### **613.9 Гігієна віку та статі. Євгеніка**

Див. 12256

### **614 Соціальна гігієна. Організація охорони здоров'я. Санітарія. Захист від нещасних випадків та їх попередження**

12282. **Багаторічний** досвід організації та проведення лікувально-консультаційної роботи на кафедрі медичної генетики та ультразвукової діагностики / Л. Г. Назаренко, Є. М. Бабаджанян, О. В. Ромадіна та ін. // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 89—90, 94.

12283. **Барсукова Е.В.** Деонтология в гериатрии / Е. В. Барсукова // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 226—230. — Библиогр.: с. 230.



12284. **Вардинець І.** Шляхи покращення економічного стану системи медичної допомоги / І. Вардинець, Г. Голяченко // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 71—72.

12285. **Викладання** соціальної медицини та організації охорони здоров'я в Одеському державному медичному університеті в останню четверть XX століття: (До 80-річчя каф.) / Д. В. Тинтюк, Є. М. Захарченко, С. А. Батечко, Е. О. Підлубна // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 86—91. — Бібліогр.: с. 90—91.

12286. **Гапонюк В.В.** Медицина і релігія / В. В. Гапонюк // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 92—93. — Бібліогр.: 10 назв.

12287. **Грузєва Т.С.** Фактори ризику в формуванні здоров'я населення / Т. С. Грузєва // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 9—16. — Бібліогр.: с. 15—16.

12288. **Зіменковський А.Б.** Системний підхід до оцінки якості медичної допомоги в період реформування охорони здоров'я в Україні / А. Б. Зіменковський // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 42—45. — Бібліогр.: с. 44—45.

12289. **Зінов'єв Ю.** Приборкання підземних пожеж / Ю. Зінов'єв // Охорона праці. — 2003. — № 8. — С. 32—34.

12290. **Качанова Л.П.** Регіональний досвід впровадження міжнародного проекту "Європейська мережа шкіл сприяння здоров'ю" / Л. П. Качанова // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 73—77. — Бібліогр.: 10 назв.

12291. **Медведовська Н.В.** Основні тенденції кадрового забезпечення та визначення його прогностичної потреби в регіональній системі охорони здоров'я / Н. В. Медведовська, Ю. А. Хунов // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 60—65. — Бібліогр.: 10 назв.

12292. **Медико-статистична** інформація в управлінні амбулаторно-поліклінічною допомогою / Л. М. Романюк, Н. Є. Федчишин, Ю. П. Дзьордзьо, Г. І. Максим'як // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 45—48.

12293. **Особливості** захворюваності та споживання ліків хворими похилого та старечого віку в лікувально-профілактичних закладах України (фармако-епідеміологічне дослідження) / В. В. Безруков, Л. П. Купраш, Л. Б. Снігур та ін. // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 4. — С. 2—7. — Бібліогр.: с. 7.

12294. **Павленко О.В.** Практична підготовка лікарів у системі післядипломної освіти та шляхи її удосконалення / О. В. Павленко, Т. М. Волосовець // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 10—11.

12295. **Пономаренко В.М.** Проблеми удосконалення системи управління в галузі охорони здоров'я і шляхи їх вирішення / В. М. Пономаренко, О. М. Ціборовський // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 5—9. — Бібліогр.: 6 назв.

12296. **Пономаренко В.М.** Сучасні аспекти розвитку і функціонування лікарняних кас в Україні / В. М. Пономаренко, М. В. Шевченко // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 66—70. — Бібліогр.: 7 назв.

12297. **Правове** та нормативне забезпечення реагування закладів охорони здоров'я на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру / Г. Г. Рошнін, М. М. Корнієнко, В. О. Волошин та ін. // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 54—59. — Бібліогр.: 7 назв.

12298. **Рудень В.В.** Прогнозування стану профілактики природжених вад розвитку серед населення України на довгостроковий період до 2010 року методом експертної оцінки / В. В. Рудень // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 28—35.

12299. **Сидоренко Т.П.** Стан та перспективи оптимізації функціонування інноваційних процесів у сфері наукової проблеми "Охорона здоров'я дітей шкільного віку та підлітків" / Т. П. Сидоренко, Т. В. Фоміна, Т. В. Кошман // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 16—18. — Бібліогр.: с. 18.

12300. **Слабкий Г.О.** Вплив оперативної політики на оптимізацію діяльності в сфері репродуктивного здоров'я / Г. О. Слабкий, Б. А. Успенський // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 17—20. — Бібліогр.: 10 назв.

12301. **Соціально-гігієнічне** вивчення способу життя лікарів / Є. М. Захарченко, Ю. Н. Гордон, М. В. Власова, Е. О. Підлубна // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 78—81. — Бібліогр.: 7 назв.

12302. **Становлення** земської медицини на Правобережній Україні / О.О.Гарнець, В.М. Сорока, О.М. Ціборовський, В.О. Кушнір // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 82—86. — Бібліогр.: с. 85.

12303. **Шереметьєв О.** Що виграємо, а що втратимо?: Пробл. використ. та заміни небезпеч. вогнегас. речовин / Олександр Шереметьєв // Надзв. ситуація. — 2003. — № 8. — С. 62.

## **615 Лікознавство. Фармакологія. Загальна терапія. Токсикологія**

12304. **Вершак А.П.** Технико-экономические аспекты перехода к цифровым рентгенографическим системам в медицинских учреждениях Украины / А. П. Вершак, С. В. Литвиненко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 101—102.

Див. 12065

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

12305. **Абраменко Е.П.** Применение лампы "БИОТРОН" при лечении стоматологических заболеваний / Е. П. Абраменко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 99—100.

12306. **Афанасьєва Н.И.** Применение медицинской техники в лучевой диагностике. Методы и средства получения диагностического изображения / Н. И. Афанасьєва // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 111—118. — Бібліогр.: 5 назв.

12307. **Вивчення** спектра антифунгальної дії цербідену на умовно патогенні для людини гриби / В. В. Смірнов, Н. П. Гладун, А. С. Бондаренко та ін. // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 3. — С. 76—77. — Рез.: рос., англ.

Ключ. сл.: *антибіотичний препарат цербіден, антифунгальна активність, Candida spp., Candidaceae, Dermatophytaceae, Micoraceae, Moniliafseeae, клінічні та музейні штами.*

12308. **Кипенский А.В.** Современный электротерапевтический аппарат для гальванізації і лікарського електрофореза / А. В. Кипенский, Д. М. Дейнеко, Н. И. Кубышкина // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 91—98. — Библиогр.: с. 98.

12309. **Купраш Л.П.** Особливості фармакодинаміки і фармакокінетики ліків у похилому і старечому віці / Л. П. Купраш // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 44—47. — Библиогр.: с. 47.

12310. **Лесовая М.А.** Роль современной медицинской аппаратуры в раннем выявлении и лечении патологии репродуктивной системы / М. А. Лесовая // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 109—110.

12311. **Литвиненко С.В.** Сравнительная оценка характеристик качества средств визуализации для цифровых рентгенографических систем / С. В. Литвиненко, Е. В. Хоменко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 103—108. — Библиогр.: 9 назв.

12312. **Лукьянчук В.Д.** Современный взгляд на фармакологию  $\alpha$ -липоевой кислоты (бирлитиона) / В. Д. Лукьянчук, О. Д. Немятых // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 61—65. — Библиогр.: с. 64—65.

12313. **Отришко І.А.** Дослідження токсичних та анагетичних властивостей композиції диклофенаку натрію з глюкозаміну гідрохлоридом / І. А. Отришко // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 16—20. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 19—20.

Ключ. сл.: *композиція диклофенаку натрію з глюкозаміну гідрохлоридом, анагетична активність, гостра токсичність.*

Див. 11998, 12249, 12273, 12326-27, 12343-44, 12354-55, 12357, 12367-69

## **615.8 Фізіотерапія. Терапія механічними методами та засобами. Радіотерапія та інші (немедикаментозні) терапевтичні засоби**

12314. **Пинский Г.М.** Озонотерапия — перспективы применения на современном этапе / Г. М. Пинский, Т. М. Бархоткина, А. А. Кудь // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 119—120.

12315. **Цай П.А.** Система методов психотерапии недирективного подхода на этапе формирования гипнотерапевтической группы / П. А. Цай // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 91—92. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 12403

## **616 Патологія. Клінічна медицина**

12316. **Богуславец О.Т.** Динаміка стану перекисного окиснення ліпідів, антиоксидантної системи захисту та ендогенної інтоксикації у дітей з алергічним

діатезом після різних комплексів терапії / О. Т. Богуславець // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 65—69. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *алергічний діатез, перекисне окиснення, антиоксидний захист, ендеогенна інтоксикація, ербісол, діти.*

12317. **Глузман Д.Ф.** Сучасні технології та стандарти діагностики гострих лімфобластних лейкозів / Д. Ф. Глузман, В. О. Надгорна, С. В. Яременко // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 54—62. — Бібліогр.: с. 61—62.

12318. **Горбань Є.М.** Аналіз результативності наукових досліджень, виконаних науково-дослідними установами і вищими медичними навчальними закладами системи Міністерства охорони здоров'я України у 2002 р. в межах державних цільових програм у сфері профілактичної та клінічної медицини / Є. М. Горбань, Т. В. Єльчиць, Т. Р. Жарко // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 4—8.

12319. **Дудниченко А.С.** О важности оценки психического состояния онкологических больных и членов их семей / А. С. Дудниченко, Л. Н. Дышлева, А. Ю. Дышлевой // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 46—47.

12320. **Дячук Д.Д.** Організаційні підходи до надання паліативної медичної допомоги інкурабельним онкологічним хворим / Д. Д. Дячук // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 48—54. — Бібліогр.: с. 53—54.

12321. **Логінський В.Є.** Сучасні принципи діагностики пухлин із зрілих лімфоїдних клітин / В. Є. Логінський, Г. Б. Лебедь // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 48—54. — Бібліогр.: с. 53—54.

12322. **Приступа Л.Н.** Вираженість порушень у системі протеолізу у хворих на пептичну виразку дванадцятипалої кишки хелікобактерної етіології / Л. Н. Приступа, А. А. Катерніх, О. В. Орловський // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 9—11. — Бібліогр.: 7 назв.

12323. **Хамзе Халед Хасан.** Вплив соціоетіологічних чинників на передчасне народження дітей з внутрішньоутробними інфекціями / Хамзе Халед Хасан // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 35—39. — Бібліогр.: 8 назв.

Див. 12271, 12293

## 616.1 Захворювання серцево-судинної системи та крові

12324. **Альтман І.В.** Рентгеноендоваскулярна оклюзія яєчникових вен у лікуванні овариоварикоцеле / І. В. Альтман, С. М. Фуркало // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 21—23. — Бібліогр.: 5 назв.

12325. **Вільнорадикальне** окислення ліпідів, антиоксидантна система у хворих на остеомієлофіброз / М. Ю. Аношина, Н. М. Третяк, М. В. Яговдік та ін. // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 27—32. — Бібліогр.: с. 31—32.

12326. **Влияние** длительной терапии апровелем на состояние церебрального и системного кровотока у пожилых больных артериальной гипертензией / Т. Ю. Романюк, Л. М. Ена, С. М. Кузнецова, В. Ю. Приходько // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 204—212. — Библиогр.: с. 210—211.

12327. **Вознюк В.П.** Болезнь Виллебранда — гемостатическая терапия / В. П. Вознюк, В. В. Томилин // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 27—30. — Библиогр.: с. 30.

12328. **Захаров А.Г.** Особенности ремоделирования левого желудочка сердца у больных нефрогенной гипертензией / А. Г. Захаров // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 75—76, 83. — Библиогр.: 6 назв.

12329. **Коренев Н.М.** Особенности функционального состояния сердечно-сосудистой системы у мальчиков-подростков с гипоталамическим синдромом пубертатного периода / Н. М. Коренев, О. О. Хижняк, Т. С. Введенская // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 19—20. — Библиогр.: 7 назв.

12330. **Кузнецов В.В.** Состояние магистральных артерий головы у пожилых больных ишемическим инсультом / В. В. Кузнецов // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 194—203. — Библиогр.: с. 201—202.

12331. **Курята А.В.** Состояние интракардиальной гемодинамики у больных старческого возраста с сердечной недостаточностью в зависимости от выраженности неревматического аортального стеноза / А. В. Курята, Е. В. Соя // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 177—184. — Библиогр.: с. 183—184.

12332. **Мужчиль О.В.** Возрастные особенности гуморальной регуляции при сердечной недостаточности у больных гипертонической болезнью в сочетании с ишемической болезнью сердца / О. В. Мужчиль // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 185—193. — Библиогр.: с. 192—193.

12333. **Пехота В.** Білкові маркери пошкодження серцевого м'язу / Веслав Пехота, Віктор Пехота // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 62—70.

12334. **Прокопенко Н.А.** Патология сердечно-сосудистой и нервной систем как следствие синергизма лучевого поражения и психоэмоционального напряжения у лиц, пострадавших в результате аварии на ЧАЭС / Н. А. Прокопенко // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 213—218. — Библиогр.: с. 217—218.

12335. **Росул М.М.** Стан перекисного окислення ліпідів та антиоксидантної системи у хворих ішемічною хворобою серця та супутнім цукровим діабетом 2-го типу / М. М. Росул // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 77—79. — Библиогр.: 8 назв.

12336. **Сыропятов О.Г.** Психические расстройства у больных ишемической болезнью сердца пожилого и старческого возраста / О. Г. Сыропятов, Н. А. Дзеружинская // Проблемы старения и долголетия. — 2003. — Т. 12, № 2. — С. 165—176. — Библиогр.: с. 175—176.

Див. 12240, 12265, 12370

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

12337. **Маркова С.О.** Клиника и диагностика релаксации купола диафрагмы / С. О. Маркова, В. Я. Снигура // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 4. — С. 31—34. — Библиогр.: 5 назв.

12338. **Сиренко И.А.** L-аргининзависимый синтез оксида азота у детей и подростков с различным течением туберкулеза органов дыхания / И. А. Сиренко, С. А. Шматько // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 27—29. — Библиогр.: 8 назв.

### 616.3 Захворювання травної системи

12339. **Анохіна Г.А.** Дієтотерапія захворювань органів травлення / Г. А. Анохіна // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 4. — С. 13—19. — Бібліогр.: 6 назв.

12340. **Белоусов Ю.В.** Внепеченочный холестаз у детей: критерии диагностики и дифференциальной диагностики / Ю. В. Белоусов // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 63—65. — Библиогр.: 7 назв.

12341. **Волкова С.В.** Вивчення специфічних протеїназ та їх інгібіторів у змішаній слині дітей з різним ступенем тяжкості хронічного катарального гінгвіту / С. В. Волкова // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 11—14. — Бібліогр.: с. 14.

12342. **Гавриков А.Е.** Расширенные первично-восстановительные операции при осложненном непроходимостью рака левой половины ободочной кишки / А. Е. Гавриков // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 84—86. — Библиогр. 7 назв.

12343. **Ефимов А.С.** Сахарный диабет и его осложнения / А. С. Ефимов, В. Л. Орленко, Л. К. Соколова // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 31—35. — Бібліогр.: 10 назв. — Продолжение. Нач.: № 2.

12344. **Застосування** суміші "Берламін Модуляр" для ентерального харчування хворих, оперованих з приводу раку шлунка та стравоходу / Ш.Р.Бабанли, М.М. Кочан, В. В. Гуменюк та ін. // Журн. практ. лікаря.—2003.—№ 4.—С. 47—48.

12345. **Йоффе А.Ю.** Фотодинамічна діагностика у колопроктології / А.Ю. Йоффе // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 42—44.

12346. **Никитюк О.Я.** Соціально-медичні аспекти виразкової хвороби в сільській місцевості / О. Я. Никитюк // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 39—42. — Бібліогр.: 7 назв.

12347. **Оклей Д.В.** Хирургическая тактика при псевдокистах поджелудочной железы, как осложнениях хронического панкреатита / Д. В. Оклей // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 87—88. — Библиогр.: 8 назв.

12348. **Особливості** діагностики аутоімунних процесів у хворих на хронічний гепатит різної етіології / Н. Г. Вірстюк, М. А. Оринчак, В. Є. Нейко, Б. М. Дикий // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 3—5. — Бібліогр.: 10 назв.

12349. **Роль** кишечной микрофлоры в развитии хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта / Н. В. Харченко, В. В. Черненко, Д. С. Янковский, Г. С. Дымент // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 4—С. 20—27.—Библиогр.: с. 27.

12350. **Роль** лікаря-стоматолога у профілактиці інфекційного ендокардиту / Т. М. Волосовець, О. В. Павленко, О. М. Дорошенко та ін. // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 70—74. — Бібліогр.: с. 74.

12351. **Рябоконе О.В.** Вміст трансформуючого фактора росту Ів і інтерлейкіну-6 у сироватці крові хворих на HCV-інфекцію / О. В. Рябоконе, Ю. М. Колесник, В. О. Туманський // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 6—9. — Бібліогр.: с. 8—9.

12352. **Садчиков В.Д.** Некоторые особенности лимфогенного метастазирования экспансивного и инфильтративного рака желудка I—II стадии / В. Д. Садчиков, М. В. Садчикова, С. В. Ищенко // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 44—45, 55. — Библиогр.: 7 назв

12353. **Харченко Н.В.** Абдоминальна біль в практиці гастроентеролога / Н. В. Харченко, Е. В. Родонежская // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 4. — С. 8—12. — Бібліогр.: 9 назв.

12354. **Харченко Н.В.** К вопросу о язвенной болезни. Возможности использования Гастростага в лечении больных язвенной болезнью, ассоциированной с *H. Pylori* / Н. В. Харченко // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 4. — С. 28—30. — Бібліогр.: с. 30.

12355. **Чернобровый В.Н.** Применение препарата "Энтеросгель" для лечения дисбактериоза кишечника / В. Н. Чернобровый, И. Г. Палий // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 4. — С. 49—50.

Див. 12335, 12360, 12391

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

Див. 12388

#### **616.6 Захворювання сечостатевої системи**

12356. **Москаленко В.З.** Случай сочетания пупочного свища желточного протока и урахуса у ребенка / В. З. Москаленко, В. К. Литовка, К. В. Латышов // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 93—94.

#### **616.7 Захворювання опорно-рухової системи**

12357. **Атоян М.Л.** Влияние Кальцемина на сроки реабилитации больных с переломами лучевой кости в типичном месте / М. Л. Атоян // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 56—57.

12358. **Грабовська О.А.** Порівняльний аналіз віддалених наслідків лікування хворих на артроз при використанні різноманітних лікувальних засобів / О. А. Грабовська // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 94—96.

12359. **Григор'єва Н.В.** Фітоестрогени в профілактиці та лікуванні клімактеричних порушень у жінок в постменопаузальному періоді / Н. В. Григор'єва, Т. В. Орлик, О. В. Бондаренко // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 48—55. — Бібліогр.: с. 55.

12360. **Луцько Т.А.** Лапароскопія в лікуванні хворих із синдромом хронічного тазового болю, асоційованим зі спайковим процесом органів малого таза / Т. А. Луцько, В. Л. Кожачков, М. Ю. Голубенко // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 67—68. — Бібліогр.: 9 назв.

12361. **Нові технології в діагностиці системного остеопорозу у жінок старших вікових груп** / О. П. Дмитренко, В. В. Поворознюк, Т. В. Орлик, Н. В. Григор'єва // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 16—19. — Бібліогр.: 6 назв.

12362. **Олійник В.А.** Вторинний ендокринний остеопороз: Сучасні погляди на епідеміологію, класифікацію, патогенез / В. А. Олійник, В. В. Поворознюк, Г. М. Терехова // Журн. практ. лікаря.—2003. — № 3.—С. 10—15.—Бібліогр.: с. 15.

12363. **Остеоартроз великих суглобів у людей старших вікових груп** / В. В. Поворознюк, О. Б. Шеремет, Н. В. Григор'єва, В. Б. Заєць // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 20—26; № 4. — С. 35—42.

12364. **Поворознюк В.В.** Міжнародна декада захворювань кісток та суглобів: участь української асоціації остеопорозу / В. В. Поворознюк // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 2—9. — Бібліогр.: 10 назв.

12365. **Хвисюк Н.И.** Диагностика костно-суставного туберкулеза: (Лекция) / Н. И. Хвисюк, Г. Г. Голка // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 56—62. — Библиогр.: 7 назв.

## **616.8 Невропатологія. Неврологія**

12366. **Бучакчийська Н.М.** Корекція функціонального стану судинного ендотелію у хворих з оклюзуючими ураженнями брахіоцефальних артерій голови / Н. М. Бучакчийська // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 21—22, 35. — Бібліогр.: 7 назв.

12367. **Віничук С.М.** Ефективність препаратів Церебрум композитум і Коензим композитум у лікуванні хворих на гострий ішемічний інсульт / С. М. Віничук, В. О. Засуха, І. С. Віничук // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 39—41. — Рез.: укр. — Бібліогр.: 7 назв.

12368. **Влияние** Энелбина 100 Ретард на церебральную гемодинамику у пациентов с артериальной гипертензией / Н. Н. Грицай, А. В. Саник, В. А. Пинчук и др. // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 36—38.

12369. **Головченко Ю.И.** Применение Нафтидрофурила (Энелбина 100 Ретард) в нейрореабилитации больных, перенесших инсульт / Ю. И. Головченко, Р. Я. Адаменко, В. Г. Косянчук // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 3. — С. 58—60. — Библиогр.: 9 назв.

12370. **Саулов А.В.** Геморрагический инсульт при острых лейкозах / А. В. Саулов, Т. В. Мироненко, Е. Т. Дробот // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 4. — С. 43—46. — Библиогр.: с. 46.

12371. **Фломин Ю.В.** Взаимосвязь клинко-томографических данных и профиля цитокинов у пациентов с ишемическим инсультом / Ю. В. Фломин // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 80—83. — Библиогр.: с. 82—83.

12372. **Яворская В.А.** Магнитно-резонансная томография у больных с рассеянным склерозом / В. А. Яворская, О. Л. Пелехова // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 23—26. — Библиогр.: с. 26.

Див. 12330, 12334

## **616.89 Психіатрія. Патологічна психіатрія. Психічні та розумові розлади**

12373. **Пилягина Г.Я.** Неотложная фармакологическая терапия аутоагрессивного поведения / Г. Я. Пилягина // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 48—51. — Библиогр.: 10 назв.

Див. 12319, 12336

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

12374. **Бодня Е.И.** Критерии оценки адаптационно-компенсаторных возможностей организма при демодекозе / Е. И. Бодня, Г. А. Цапко // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 33—35. — Библиогр.: 7 назв.



12375. **Николаева Л.Г.** Состояние процессов перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы под влиянием альтана в эксперименте и у больных сальмонеллезом / Л. Г. Николаева, Т. М. Попова // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 30—32. — Библиогр.: 9 назв.

12376. **Чумаченко Т.О.** Прогнозування наслідків дифтерійної інфекції з використанням гематологічних індексів / Т. О. Чумаченко, Л. Г. Мироненко, Ю. В. Мироненко // Лаб. діагностика. — 2003. — № 3. — С. 24—27. — Библиогр.: 8 назв.

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

12377. **Афанасьєв С.В.** Питання моніторингу інвалідності внаслідок ускладнень після оперативних втручань на органах шлунково-кишкового тракту / С. В. Афанасьєв // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 2. — С. 21—24.

12378. **Щербіна Г.Б.** Сучасні підходи до хірургічного лікування раку ендометрія / Г. Б. Щербіна // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 101—103. — Библиогр.: с. 103.

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

Див. 12356

## **618 Гінекологія. Акушерство**

12379. **Берегова Ю.П.** Реабілітаційна терапія хворих на ендометріоз після лапароскопічних операцій / Ю. П. Берегова, Т. Д. Шелест // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 79—81.

12380. **Вакалюк Л.М.** Клініко-ехографічна характеристика рубця на матці у вагітних жінок / Л. М. Вакалюк // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 23—25. — Библиогр.: 9 назв.

12381. **Відновлення** репродуктивної функції у хворих із дермоїдними кістами яєчників / М. І. Козуб, О. М. Феськов, І. М. Сикал, М. М. Козуб // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 39—41. — Библиогр.: с. 41.

12382. **Волянська А.Г.** Особливості психоемоційного статусу хворих з міомою матки після емболізації маткових артерій / А. Г. Волянська, Л. М. Попова, І. Л. Захаренко // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 26—28. — Библиогр.: 9 назв.

12383. **Гладчук І.З.** Лапароскопічна гістеректомія в лікуванні раних стадій раку ендометрія / І. З. Гладчук, Н. М. Рожковська, Ю. С. Мозговий // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 13—15. — Библиогр.: с. 15.

12384. **Гормональний** та доплерометричний моніторинг стану органів малого таза до і після хірургічної лапароскопії у жінок з порушеною репродуктивною функцією / Л. І. Іванюта, С. О. Іванюта, В. К. Кондратюк, І. І. Ракша // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 37—39. — Библиогр.: 5 назв.

12385. **Грищенко О.В.** Климактерический синдром у женщин, оперированных по поводу синдрома поликистозных яичников / О. В. Грищенко, Т. Л. Архипкина, Л. П. Любимова // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 36—38, 43. — Библиогр.: 9 назв.

12386. **Дивакова Т.С.** Состояние репродуктивной системы у больных при сочетании миомы и эндометриоза гениталий после эндохирургического лечения / Т. С. Дивакова, М. П. Фомина, Н. С. Ивкова // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 28—31. — Библиогр.: 6 назв.
12387. **Дубініна В.Г.** Органозберігаючі ендовідеохірургічні операції в лікуванні міоми матки / В. Г. Дубініна, Н. Г. Кузева // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 33—37. — Библиогр.: 7 назв.
12388. **Дубчак А.Є.** Гіперпластичні процеси ендометрія та функціональний стан щитоподібної залози у жінок із неплідністю / А. Є. Дубчак, О. В. Мілевський // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 31—33. — Библиогр.: 6 назв.
12389. **Емболізація** маткових артерій при фіброміомі матки / Л. Ф. Нікішин, В. А. Кондратюк, А. В. Гладкий та ін. // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 41—43. — Библиогр.: 7 назв.
12390. **Запорожан В.М.** Становлення і здобутки одеської школи гінекологічної ендоскопії / В. М. Запорожан // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 9—12. — Библиогр.: с. 12.
12391. **Застосування** відеоендоскопічної техніки в хірургічному лікуванні поєднаної патології жіночих статевих органів і червоподібного відростка / С. О. Гешелін, М. А. Каштал'ян, О. Б. Колотвін, В. Ю. Шаповалов // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 18—21. — Библиогр.: 6 назв.
12392. **Застосування** дипривану для покращання якості знеболювання при гістероскопічних операціях в умовах стаціонару "одного дня" / П. Г. Мамбик, О. С. Кушнір, І. С. Хосонова та ін. // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 81—86. — Библиогр.: 10 назв.
12393. **Застосування** лапароскопічних технологій в сучасній оперативній гінекології / Б. М. Венцківський, В. Г. Жегулович, М. Є. Яроцький, М. Д. Кучер // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 53—56. — Библиогр.: 6 назв.
12394. **Іванова О.В.** Інтраопераційна трансвагінальна ультрасонографія в оптимізації ендоскопічних втручань / О. В. Іванова, Н. О. Мамбик // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 71—72. — Библиогр.: 7 назв.
12395. **Морфологічне** та мікробіологічне дослідження ендометрія при обстеженні хворих на етапі підготовки до штучного запліднення / О. М. Юзько, Л. М. Рак, Т. А. Юзько, С. П. Польова // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 77—79. — Библиогр.: 7 назв.
12396. **Носенко О.М.** Ендохірургічне лікування кістозних доброякісних пухлин і пухлиноподібних утворень яєчників великих та гігантських розмірів / О.М. Носенко // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 56—58. — Библиогр.: 7 назв.
12397. **Пересунько О.П.** Функціональний стан маткових труб як критерій тактики лікування серозних запальних процесів придатків матки при лапароскопічних операціях / О. П. Пересунько, В. М. Знак // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 43—46. — Библиогр.: с. 46.
12398. **Профилактика** микозов в эндоскопической гинекологии / Н. И. Козуб, Л. В. Снопкова, Н. М. Пасиешвили и др. // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 39—40, 43. — Библиогр.: с. 43.

12399. **Процепко О.О.** Особливості трансвагінальної гістеректомії після емболізації маткових артерій / О. О. Процепко, М. М. Драчевська, Р. П. Сташук // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 58—61. — Бібліогр.: 5 назв.

12400. **Сердюк В.М.** Лапароскопічна міомектомія у жінок із безплідністю / В. М. Сердюк, О. Ю. Козак // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 61—63.

12401. **Соболев Р.В.** Вплив ендоскопічної тубектомії у жінок з гідросальпінксами на ефективність лікування різних форм безплідності методами допоміжних репродуктивних технологій / Р. В. Соболев // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 46—49. — Бібліогр.: 8 назв.

12402. **Сольський С.Я.** Деякі клініко-морфологічні паралелі у хворих із синдромом полікістозних яєчників, пролікованих шляхом хірургічної лапароскопії / С. Я. Сольський, О. О. Личак, А. І. Чубатий // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 49—52. — Бібліогр.: 6 назв.

12403. **Степанківська Г.К.** Лікувально-діагностичне значення гістероскопії в практиці гінеколога / Г. К. Степанківська, А. М. Борода // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 91—94. — Бібліогр.: с. 94.

12404. **Степула В.В.** Наш досвід післяопераційної променевої терапії хворих на рак тіла матки і стадії після малоінвазивних оперативних втручань / В. В. Степула, Н. В. Тюева, Л. П. Антонова // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 73—74. — Бібліогр.: 6 назв.

12405. **Темченко О.І.** Сучасні можливості своєчасної діагностики пухлин яєчників / О. І. Темченко, Л. М. Маланчук // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 86—89. — Бібліогр.: с. 88—89.

12406. **Товштейн Л.А.** Досвід профілактики гнійно-септичних ускладнень у гінекологічній лапароскопії / Л. А. Товштейн, О. І. Шевченко // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 63—67. — Бібліогр.: с. 67.

12407. **Фортуна І.О.** Лікування клімактеричного синдрому препаратом "Трибестан" / І. О. Фортуна // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 98—100. — Бібліогр.: 5 назв.

12408. **Чайка А.В.** Диференційована ендохірургічна стимуляція овуляції при двобічних гіперандрогенних пухлиноподібних процесах яєчників / А. В. Чайка // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 15—18.

12409. **Червоненко Т.В.** Передопераційна підготовка жінок для лапароскопічних тубопластик з приводу трубно-перитонеальної безплідності хламідійної етіології / Т. В. Червоненко // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 89—91. — Бібліогр.: 6 назв.

12410. **Чередниченко В.І.** Застосування ендоскопічної хірургії в комплексі лікування синдрому полікістозних яєчників, поєданого з трубно-перитонеальною формою безплідності / В. І. Чередниченко, В. А. Починок, Є. Г. Хмурковський // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 69—71. — Бібліогр.: 5 назв.

12411. **Шевченко О.И.** Патоморфологические критерии в диагностике причин самопроизвольных абортів и неразвивающейся беременности гормонального генеза / О. И. Шевченко // Пробл. мед. науки та освіти. — 2003. — № 3. — С. 41—43. — Библиогр.: 8 назв.

12412. **Шитова Г.В.** Абляція ендометрія при постгеморагічних анеміях внаслідок мено-, метрорагій у жінок, які потребують гістеректомії / Г. В. Шитова,

М. М. Каштальян, А. І. Рибін // Одес. мед. журн. — 2003. — № 4. — С. 75—77. —  
Бібліогр.: 5 назв.  
Див. 12310, 12323, 12359

### **619 Хвороби свійських тварин. Ветеринарія**

12413. **Козак В.Л.** Грибковые заболевания животных и человека, особенности профилактики и ветеринарно-санитарной экспертизы / В. Л. Козак // Мясное дело. — 2003. — № 7. — С. 10—11.

12414. **Козак В.Л.** Токсоплазмоз — распространенная болезнь среди животных и людей / В. Л. Козак // Мясное дело. — 2003. — № 7. — С. 26—27.

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

#### **620 Випробування матеріалів. Товарознавство.**

##### **Силові станції. Загальна енергетика**

12415. **Буткевич А.Ф.** Структурирование знаний предметной области оперативно-диспетчерского управления территориально-распределёнными электроэнергетическими объектами. Вопросы методологии / А. Ф. Буткевич // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 100—105. — Бібліогр.: 9 назв.

12416. **Відновлювана** енергетика України — стан і перспективи розвитку // Новини енергетики. — 2003. — № 9. — С. 35—37.

12417. **Корозія** інтерметалідів системи титан—алюміній: [Повідомл.] 1. Високотемпературне окиснення інтерметалідів  $\gamma$ -TiAl, TiAl<sub>3</sub> та  $\alpha_2$ -Ti<sub>3</sub>Al / В. О. Лавренко, С. О. Фірстов, А. Д. Панасюк та ін. // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 89—95. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *титан, алюміній, інтерметалід, високотемпературне окиснення, кінетика.*

12418. **Корозія** інтерметалідів системи титан—алюміній: [Повідомл.] 2. Електролітичне окиснення інтерметалідів  $\gamma$ -TiAl, TiAl<sub>3</sub> та  $\alpha_2$ -Ti<sub>3</sub>Al у морській воді / В. О. Лавренко, В. А. Швець, С. О. Фірстов та ін. // Порошковая металлургия. — 2003. — № 5/6. — С. 83—90. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *інтерметалід, титан, алюміній, корозія, анодна поляризаційна крива, оксидний шар.*

12419. **Можаровський В.** Дослідження напруженого стану волокнистого композиційного матеріалу з однорідними покриттям з урахуванням дотичного навантаження / В. Можаровський, Н. Рогачева // Машинознавство. — 2003. — № 1. — С. 9—15. — Бібліогр.: 9 назв.

12420. **Один** із аспектів енергетичної безпеки України / О. Ф. Буткевич, О. В. Кириленко, В. Г. Кузнецов, Ю. І. Тугай // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 100—103. — Бібліогр.: 8 назв.

12421. **Писаренко В.А.** Диффузионное взаимодействие в волокно-армированных композиционных материалах системы сплав хрома—карбид кремния / В. А. Писаренко, А. Н. Ракицкий, А. В. Самелюк // Порошковая металлургия. —

2003. — № 5/6. — С. 90—96. — Библиогр.: с. 95—96.

Ключ. сл.: *сплав хрома, композиционный материал, диффузия, карбиды, кремний, цирконий, гафний.*

12422. **Сілін Р.** Вібраційні машини для оброблення води з метою зміни її властивостей / Р. Сілін, І. Сорока // *Машинознавство*. — 2003. — № 3. — С. 30—32. — Библиогр.: с. 32.

12423. **Стратегія** розвитку відновлюваних джерел енергії в Україні // *Новини енергетики*. — 2003. — № 9. — С. 6—8.

12424. **Федірко В.** Азотування і борування титанових сплавів — перспективи комбінованого оброблення / В. Федірко, О. Яськів, А. Притула // *Машинознавство*. — 2003. — № 4. — С. 23—26. — Библиогр.: 8 назв.

12425. **Ярошевич С.** Про вплив регенераційних покриттів на коефіцієнт корисної дії відцентрових насосів / С. Ярошевич, С. Копцевський // *Машинознавство*. — 2003. — № 4. — С. 44—48. — Библиогр.: с. 48.

Див. 12176, 12561

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

12426. **Винников Д.** Исследование возможностей применения ультраконденсаторов в электросистеме автомобиля / Д. Винников, В. Бойко, Ю. Лаугис // *Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність*. — 2003. — Ч. 3. — С. 27—30.

12427. **Войс Я.** Дослідження початку руху автомобіля з автоматичним зчепленням / Я. Войс, В. Гжегожек // *Машинознавство*. — 2003. — № 2. — С. 46—50. — Библиогр.: с. 49—50.

12428. **Можливість** використання аналого-цифрового перетворювача для дослідження зварювальної дуги змінного струму / Л. Жданов, А. Сливінський, В. Котик та ін. // *Машинознавство*. — 2003. — № 2. — С. 38—41.

12429. **Павлов В.Б.** Метод визначення ефективності двозонного регулювання привода постійного струму електромобіля / В. Б. Павлов, І. В. Мостовяк, О. М. Юрченко // *Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність*. — 2003. — Ч. 4. — С. 74—77.

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

12430. **Мусялік Я.** Визначення граничної швидкості процесу оброблення методом електромеханічного поверхнево-пластичного деформування / Я. Мусялік // *Машинознавство*. — 2003. — № 3. — С. 26—29. — Библиогр.: 9 назв.

12431. **Ткачук В.И.** Буфер энергии транзисторного коммутатора вентиляционного реактивного двигателя / В. И. Ткачук, О. Р. Аль Зуби // *Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність*. — 2003. — Ч. 3. — С. 56—59. — Библиогр.: 7 назв.

### **621.01/03 Машинознавство**

12432. **Хрисанов В.И.** Анализ адекватности математических моделей асинхронных машин при нестационарных режимах работы / В. И. Хрисанов // *Техн.*

електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 64—67. — Библиогр.: 7 назв.

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

12433. **Бондаренко О.М.** Центральна електроенергетична система Central Electric Power System / Олександр Михайлович Бондаренко // Новини енергетики. — 2003. — № 8. — С. 12—13.

12434. **Вишневський Ю.М.** Дніпровська електроенергетична система Dniprovska Electric Power system / Юрій Михайлович Вишневський // Новини енергетики. — 2003. — № 8. — С. 15—16.

12435. **Грабовецький В.М.** Південна електроенергетична система Southern Electric Power System / Валентин Миколайович Грабовецький // Новини енергетики. — 2003. — № 8. — С. 21.

12436. **Дробот В.К.** Донбаська електроенергетична система Donbass Electric Power System / Віктор Костянтинівич Дробот // Новини енергетики. — 2003. — № 8. — С. 14.

12437. **Задачі та перспективи [атомної промисловості]** // Новини енергетики. — 2003. — № 7. — С. 21—40.

12438. **Історія** ядерної енергетики України // Новини енергетики. — 2003. — № 7. — С. 12—14.

12439. **Навроцький Є.М.** Південно-західна електроенергетична система Southwestern Electric Power System / Євген Михайлович Навроцький // Новини енергетики. — 2003. — № 8. — С. 18.

12440. **Ольшевський О.М.** Північна електроенергетична система Northern Electric Power System / Олексій Михайлович Ольшевський // Новини енергетики. — 2003. — № 8. — С. 17.

12441. **Сенус О.З.** Західна електроенергетична система Western Electric Power System / Олег Зиновійович Сенус // Новини енергетики. — 2003. — № 8. — С. 19—20. Див. 12206, 12210

### **621.22 Гідралічна енергія. Гідралічні машини**

12442. **Енергетичний** потенціал малих рік України // Новини енергетики. — 2003. — № 9. — С. 31.

12443. **Поташник С.І.** Гідроенергетика України — важлива складова вітчизняного енергогенеруючого потенціалу / С. І. Поташник // Новини енергетики. — 2003. — № 9. — С. 9—10.

### **621.3 Електрика. Електротехніка**

Див. 11875

#### **621.3.0 Загальні питання електротехніки**

12444. **Герман-Галкин С.Г.** Исследование сетевого инвертора с синусоидальной ШИМ в пакете Simulink-Power System / С. Г. Герман-Галкин // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 85—90.

12445. **Еременко В.С.** Повышение информативности контроля композиционных материалов методом низкоскоростного удара / В. С. Еременко, С. И. Еременко // *Технология и конструирование в электрон. аппаратуре.* — 2003. — № 2. — С. 21—24. — Библиогр.: 7 назв.

12446. **Жемеров Г.Г.** Компьютерное моделирование двенадцатипульсного параллельного компенсированного управляемого выпрямителя / Г. Г. Жемеров, О. А. Бутова // *Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 1. — С. 79—84. — Библиогр.: 5 назв.

12447. **Кириленко А.В.** Особенности построения интеллектуальной программной среды для расчета схемных моделей в электроэнергетике / А. В. Кириленко, В. Г. Левитский, О. Б. Рыбина // *Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 4. — С. 96—99. — Библиогр.: 6 назв.

12448. **Ковров А.М.** Концепция развития силовых полупроводниковых приборов на фирме Estel Elektronika / А. М. Ковров, В. В. Малов, А. Д. Сафонов // *Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 1. — С. 14—17.

12449. **Моделирование** систем преобразовательной техники / А. В. Переверзев, О. В. Василенко, С. Л. Шмалый, Р. В. Прокопенко // *Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 1. — С. 73—78. — Библиогр.: 10 назв.

12450. **Структурно-инвариантные** полупроводниковые преобразователи автономных систем электроснабжения / В. С. Смирнов, В. И. Чибелис, Л. В. Устенко, И. Кондрак // *Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 4. — С. 54—59. — Библиогр.: 9 назв.

12451. **Флоренцев С.Н.** Силовая электроника начала тысячелетия / С. Н. Флоренцев // *Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 1. — С. 3—8. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 12429

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

12452. **Александров Е.Е.** Тиристорное управление тяговыми электродвигателями трансмиссии колесного транспортного средства / Е. Е. Александров, А. Аль-Дхахери, В. М. Можар // *Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 4. — С. 85—87.

12453. **Артеменко М.Е.** Численный метод анализа режима малых параметрических возмущений в стабилизированных преобразователях напряжения / М. Е. Артеменко, А. М. Артеменко // *Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 4. — С. 3—6. — Библиогр.: 7 назв.

12454. **Архиереев И.П.** Однофазный бестрансформаторный преобразователь переменного напряжения с фазоступенчатым регулированием / И. П. Архиереев, Е. И. Король // *Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність.* — 2003. — Ч. 4. — С. 25—28.

12455. **Афонин А.А.** Дисковые электрические машины с постоянными магнитами для непосредственного электропривода / А. А. Афонин, П. Шымчак // *Техн.*

електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 86—91. — Библиогр.: 6 назв.

12456. **Афонин А.А.** Электропривод линейного движения с распределённым инвертором / А. А. Афонин, П. Цежневски, П. Паплички // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 98—103. — Библиогр.: 6 назв.

12457. **Бахнов Л.Е.** Вентильная секция на номинальный ток 4 кА, номинальное напряжение 1050 В / Л. Е. Бахнов, И. В. Кубышкин, В. С. Лабковский // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 42—45. — Библиогр.: 7 назв.

12458. **"Бізнесопридатність"** вітроенергетики України /// Новини енергетики. — 2003. — № 9. — С. 38—39.

12459. **Бондаренко В.Е.** Метод и устройство для измерения трёх параметров трансформаторного масла / В. Е. Бондаренко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 112—116. — Библиогр.: с. 116.

12460. **Василів К.М.** Математична модель безконтактного асинхронізованого генератора з трифазно-трифазним модульованим збуджувачем / К. М. Василів // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 72—79. — Библиогр.: 8 назв.

12461. **Взрывная** кристаллизация тонких пленок полупроводников при облучении  $\gamma$ -квантами / Е. Ф. Храмов, Г. В. Прохоров, Н. М. Пелихатый, А. К. Гнап // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. — 2003. — № 2. — С. 58—60. — Библиогр.: 7 назв.

12462. **Волчуков Н.П.** Монетарная оценка риска для исследования влияния нестабильности напряжения на надежность работы электроэнергетической системы / Н. П. Волчуков, Т. А. Диалло // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 104—107.

12463. **Гибридный** фильтр высших гармоник / Ю. К. Розанов, М. В. Рябчицкий, Р. П. Гринберг, М. И. Смирнов // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 31—32.

12464. **Говоров Ф.П.** Моделирование параметров и режимов вольтодобавочных трансформаторов с электронным управлением / Ф. П. Говоров, А. И. Винник // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 43—48.

12465. **Гребеников В.В.** Метод управления векторами магнитного поля в электрических машинах дискового типа / В. В. Гребеников // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 92—97. — Библиогр.: 6 назв.

12466. **Гречко Э.** Автономные инверторы напряжения со следящей ШИМ / Э. Гречко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 46—49.

12467. **Гречко Э.** Многоуровневые трехфазные инверторы напряжения с поуровневой синусоидальной ШИМ / Э. Гречко, Э. Кот // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 50—53.



12468. **Гринкевич Д.Я.** Микроэлектропривод постоянного тока с повышающим DC/DC преобразователем / Д. Я. Гринкевич, Г. М. Симаков, А. В. Троицкий // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 92—97. — Библиогр.: 8 назв.

12469. **Двухтактные** инверторы напряжения с однородной коммутацией на основе дросселей насыщения / В.В.Чумак, Н.В.Хворост, Ю.П.Гончаров, В.С. Никулин // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 66—71. — Библиогр.: 8 назв.

12470. **Домнин И.Ф.** Характеристики полупроводникового фильтрокомпенсирующего устройства в установившемся режиме / И. Ф. Домнин, Г. Г. Жемеров, О. И. Копачовец // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 15—20.

12471. **Жаркин А.Ф.** Моделирование фильтрации высших гармоник в низковольтных электрических сетях / А. Ф. Жаркин, Н. Н. Капльчнный // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 98—99.

12472. **Жемеров Г.Г.** Характеристики устройств пуска асинхронных машин, выполненных на базе тиристорных регуляторов напряжения / Г. Г. Жемеров, Д. С. Крылов // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 9—14. — Библиогр.: 6 назв.

12473. **Жуйков В.Я.** Керування споживанням електроенергії в локальному об'єкті з використанням вартісних електротехнічних моделей / В. Я. Жуйков, Ю. С. Петергеря, Р. В. Садрицький // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 49—53. — Библиогр.: 6 назв.

12474. **Жуйков В.Я.** СКІ-вейвлет-перетворення дискретних функцій / В. Я. Жуйков, Ю. С. Петергеря, Т. А. Хижняк // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 84—87. — Библиогр.: 6 назв.

12475. **Жук А.К.** Управление силовыми активными фильтрами с применением датчиков тока / А. К. Жук // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 79—84. — Библиогр.: 7 назв.

12476. **Зиновьев Г.С.** Трёхфазные бестрансформаторные транзисторные кондиционеры качества напряжения питающей сети / Г. С. Зиновьев, А. Е. Обухов, В. И. Попов // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 21—24. — Библиогр.: 5 назв.

12477. **Источник** бесперебойного питания систем диагностики телефонной станции / И. Ф. Домнин, В. В. Замаруев, В. В. Ивахно, В. Ю. Прокопенко // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 7—14. — Библиогр.: 7 назв.

12478. **Иванін О.Л.** Алгоритмы оптимального керування споживанням електроенергії на базі методів динамічного програмування і нечіткої логіки / О. Л. Иванін // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 59—60.

12479. **Кириленко А.В.** Вторичное регулирование частоты и перетоков мощности в ОЭС Украины при использовании переменного коэффициента коррекции перетока / А. В. Кириленко, А. С. Яндульский, А. О. Стелюк // Техн. электро-

динаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 92—95. — Библиогр.: 6 назв.

12480. **Колесник В.Ю.** Преобразователь постоянного напряжения / В. Ю. Колесник, Ю. И. Колесник // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 19—22.

12481. **Колоколов Ю.В.** Метод определения параметров схемы замещения АД для электропривода с бездатчиковым векторным управлением / Ю. В. Колоколов, Б. И. Карлов, И. В. Алтынников // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 60—63.

12482. **Коноплев И.А.** Применение квазианалитической методики для оптимальной настройки аналогового регулятора / И. А. Коноплев, М. Р. Вержановская // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 70—73. — Библиогр.: с. 73.

12483. **Коротецкий Ю.Л.** Матрично-топологический метод компьютерного моделирования устройств регулирования напряжения / Ю. Л. Коротецкий, Д. Э. Контрерас, Е. Ю. Коротецкая // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 40—42.

12484. **Косчинский С.Л.** Сравнительный анализ эффективности алгоритмов модуляции в электроприводе переменного тока с автономным инвертором напряжения / С. Л. Косчинский, Е. А. Есин, А. В. Ставцев // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 60—63. — Библиогр.: 9 назв.

12485. **Кравченко Е.Н.** Охлаждение силовых модулей на основе тепловых труб в высоковольтном электроприводе / Е. Н. Кравченко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 33—36. — Библиогр.: 7 назв.

12486. **Кузнецов В.Г.** Анализ и прогнозирование несимметрии и несинусоидальности напряжений в системах электроснабжения / В.Г.Кузнецов, О.Г.Шполянский // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 88—91.

12487. **Кучинский К.А.** Влияние условий крепления лобовых частей обмотки статора на надежность работы турбогенератора / К. А. Кучинский // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 104—107. — Библиогр.: 8 назв.

12488. **Липківський К.О.** Порівняльна оцінка трансформуючих елементів дискретних стабілізаторів напруги змінного струму / К.О.Липківський, В.А.Халіков, А. Г. Можаровський // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 29—32. — Библиогр.: 6 назв.

12489. **Макаренко М.П.** Аналіз електромагнітних процесів у модуляційному напівпровідниковому перетворювачі напруги з електромеханічним навантаженням / М. П. Макаренко, В. В. Михайленко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 21—24. — Библиогр.: 8 назв.

12490. **Мамедов А.К.** Расчет тонкопленочных транзисторов с затвором Шоттки на основе аморфного полупроводника / А. К. Мамедов // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. — 2003. — № 2. — С. 18—20. — Библиогр.: 5 назв.

12491. **Михальский В.М.** Способы безопасной коммутации силовых ключей матричных преобразователей с векторной широтно-импульсной модуляцией при регулировании входного  $\cos\varphi$  / В. М. Михальский, В. Н. Соболев, Э. М. Чехет // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 15—20. — Библиогр.: с. 20.

12492. **Многослойные** гетероструктуры на основе поликристаллических пленок соединений  $A^2B^6$  / К.В.Колежук, В.Н.Комашенко, Г.И. Шереметова, Ю.Н.Бобренко // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. — 2003. — № 2. — С. 49—50.

12493. **Моделирование** влияния электронного облучения на параметры реверсивно-включаемых динисторов асимметричных / Е. М. Гейфман, В. В. Чибиркин, В. В. Елисеев, Д. С. Шувалов // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 31—32.

12494. **Моделирование** процессов бесконтактного химико-механического изготовления подложек полупроводников / Н.Н.Григорьев, М.Ю.Кравецкий, Г.А.Пащенко и др. // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. — 2003. — № 2. — С. 36—40. — Библиогр.: 5 назв.

12495. **Нефёдов П.В.** Моделирование процесса переноса заряда в полупроводниковых структурах в приближении амбиполярной диффузии / П. В. Нефёдов, В. Ф. Резцов // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 114—119. — Библиогр.: 5 назв.

12496. **Обрубов А.В.** Дискретная модель активного резонансного контура последовательно-резонансного преобразователя / А. В. Обрубов, Г. В. Павлов // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 52—55. — Библиогр.: 5 назв.

12497. **Особенности** работы транзисторного инвертора напряжения с совмещением способов регулирования мощности в последовательном нагрузочном резонансном контуре / Н. Н. Юрченко, П. Н. Шевченко, В. Я. Гуцалюк и др. // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 44—45.

12498. **Особенности** расчета  $K$ - и  $K_R$ -факторов распределительных трансформаторов и трансформаторов устройств преобразовательной техники / И. В. Пентегов, В. Н. Сидорец, С. В. Рымар и др. // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 33—39. — Библиогр.: с. 39.

12499. **Павлов Г.В.** Релейное управление последовательно-резонансным преобразователем / Г. В. Павлов, М. В. Покровский, А. В. Обрубов // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 72—77. — Библиогр.: 6 назв.

12500. **Паранчук Я.С.** Оптимізація режиму споживання реактивної потужності дугової сталеплавильної печі / Я. С. Паранчук // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 29—34.

12501. **Петров Д.Н.** Влияние испытательных импульсов, формируемых многоуровневым ШИМ, на точность измерения параметров тиристорных / Д. Н. Петров, К. П. Русаков, М. В. Харитонов // Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 27—30.

12502. **Планарные LC-резонаторы с распределенными параметрами и их применение** / О. Н. Негоденко, В. И. Семенцов, А. А. Хвостенко, Д. В. Заруба // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. — 2003. — № 2. — С. 15—17.

12503. **Потенціал вітрової енергії в Україні** // Новини енергетики. — 2003. — № 9. — С. 32.

12504. **Потенціал сонячної енергії в Україні** // Новини енергетики. — 2003. — № 9. — С. 33.

12505. **Розов В.Ю.** Системы автоматического управления магнитным полем технических объектов / В. Ю. Розов, Д. А. Ассуиров // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 88—91. — Библиогр.: с. 91.

12506. **Рюмик С.М.** TOPSwitch в Psone / С. М. Рюмик // Радиоаматор. — 2003. — № 8. — С. 32—33.

12507. **Рябенский В.М.** Малогабаритные экономичные зарядные устройства генераторов импульсных токов / В. М. Рябенский, Л. Н. Мирошниченко, А. Н. Голобородько // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 7—10.

12508. **Самков А.В.** Электротепловая неустойчивость элементов электрических цепей с нелинейной вольт-амперной характеристикой источника / А. В. Самков, Т. В. Суржик, М. Хамрит // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 108—113. — Библиогр.: с. 113.

12509. **Себко В.В.** Варіанти розрахунків похибок вимірювання двох параметрів електромагнітним перетворювачем з виробом / В. В. Себко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 120—123.

12510. **Себко В.П.** Определение электромагнитных параметров цилиндрических образцов и изделий на переменном токе / В. П. Себко, Н. И. Будик // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003.—Ч. 3. — С. 124—127.

12511. **Северин В.П.** Схема перехода в устойчивую область системы автоматического регулирования по критерию Рауса—Гурвица / В. П. Северин // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003.—Ч. 4. — С. 64—69. — Библиогр.: 5 назв.

12512. **Сінчук О.М.** Обгрунтування переходу підприємств гірничо-металургійного комплексу на одноставочні тарифи сплати за електроенергію, диференційовані за зонами часу / О. М. Сінчук, В. О. Удовенко, О. О. Удовенко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 112—115.

12513. **Скuryтин Ю.В.** Частотно-токовый преобразователь с релейным управлением / Ю. В. Скuryтин, Ю. П. Самчелеев, И. С. Шевченко, Д. И. Морозов // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 5—8.

12514. **Стахів П.Г.** Застосування діакоптического підходу до розрахунку складних електротехнічних кіл з багатополусними елементами / П. Г. Стахів, С. Й. Рендзіняк // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 45—46.

12515. **Терещенко Т.О.** Застосування перетворення в орієнтованому базисі для керування триланковим пристроєм для заряду акумуляторних батарей асиметричним струмом / Т. О. Терещенко, Ю. С. Петергеря, В. Б. Волківський // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 39—43.

12516. **Терещенко Т.О.** Пристрій для заряду енергоємних акумуляторних батарей асиметричним струмом / Т. О. Терещенко, В. М. Співак, В. Б. Волківський // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 11—15. — Бібліогр.: 8 назв.

12517. **Терлецкая Л.Л.** Структуры на основе гетероперехода "кремний—арсенид галлия" для интегральных оптронов / Л. Л. Терлецкая, Л. Ф. Калиниченко, В. В. Голубцов // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. — 2003. — № 2. — С. 51—53. — Библиогр.: 7 назв.

12518. **Томашевский Ю.Б.** Управление электротехническими комплексами с модульной архитектурой / Ю. Б. Томашевский, Ю. М. Митяшин, Ю. М. Голембиовский // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 51—52.

12519. **Трехпараметровый** электромагнитный преобразователь с плоским изделием на основе максимальной фазы суммарной ЭДС / В. П. Себко, С. Г. Львов, Шади О. Ю. Отман // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 117—120.

12520. **Управление** преобразователями на основе полупроводниковых ключей с вольтамперной характеристикой, дуальной характеристике теристора / Ю. П. Гончаров, Н. В. Хворост, А. В. Ерьсько и др. // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 23—26. — Библиогр.: 5 назв.

12521. **Чашко М.В.** Передача электроэнергии импульсами / М. В. Чашко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 124—127.

12522. **Шидловський А.К.** Перший український гібридний електромобіль / А. К. Шидловський, В. Б. Павлов, О. М. Юрченко // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 25—26.

12523. **Шрейнер Р.Т.** Оптимизация функций управления непосредственными преобразователями частоты с ШИМ / Р. Т. Шрейнер, В. К. Кривовяз, А. И. Кальгин // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 78—83. — Библиогр.: с. 83.

12524. **Щерба А.А.** Повышение эффективности систем электрогидроимпульсной обработки посредством стабилизации электропроводности водной среды в разрядном промежутке и выбора материалов для электродов / А. А. Щерба, С. Г. Поклонов, В. Г. Жекул // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 4. — С. 108—111. — Библиогр.: с. 111.

12525. **Щербак Я.В.** Компенсация субгармоник широтно-импульсного преобразователя с ШИМ первого рода / Я. В. Щербак // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 39—41.

Див. 11865, 12525

## **621.32 Електричні джерела світла**

12526. **Елкін С.А.** Лампы дневного света. Иллюзии. Аксиомы. Аспекты / С. А. Елкін // *Радіоаматор*. — 2003. — № 8. — С. 34—36. — Библиогр.: 10 назв.

## **621.36 Термоелектричні перетворювачі. Електротермія**

12527. **Белявський А.Г.** Первичный преобразователь для термопары / А. Г. Белявський // *Радіоаматор*. — 2003. — № 8. — С. 38—39.

## **621.37 Радіотехніка. Техніка електромагнітних коливань**

12528. **Артеменко В.А.** Барьерный режим работы транзисторов сверхрегенератора: новые перспективы конструирования приемников / В. А. Артеменко // *Радіоаматор*. — 2003. — № 8. — С. 50—52. — Библиогр.: 6 назв.

12529. **Кондрашов А.С.** Математическая постановка задачи синтеза компоновочной схемы базовых несущих конструкций / А. С. Кондрашов, В. И. Шелест // *Технология и конструирование в электрон. аппаратуре*. — 2003.—№ 2.—С. 11—14.

12530. **Паранчук Р.Я.** Несиметричні коливання в нелінійному контурі з симетричною нелінійністю / Р. Я. Паранчук, Л. А. Синицький // *Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність*. — 2003. — Ч. 4. — С. 106—107.

12531. **Прогнозирующее** релейно-векторное управление активными преобразователями частоты / Р. Т. Шрейнер, А. А. Ефимов, Г. С. Зиновьев и др. // *Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність*. — 2003. — Ч. 3. — С. 33—38. — Библиогр.: с. 38.

12532. **Сокол В.А.** Установка толстослойного анодирования алюминия / В. А. Сокол, Е. П. Игнашев // *Технология и конструирование в электрон. аппаратуре*. — 2003. — № 2. — С. 40—41. — Библиогр.: 5 назв.

12533. **Шатрава О.П.** Лазерні покриття з аморфізованих, мікрокристалічних і композиційних матеріалів / О. П. Шатрава, Н. М. Скрипка // *Металознавство та оброб. металів*. — 2003. — № 2. — С. 18—21. — Рез.: рос., англ.

12534. **Ямпольский Ю.С.** Анализ случайных выбросигналов дисперсионным анализатором / Ю. С. Ямпольский, В. А. Ермилов, П. А. Тесленко // *Проблемы упр. и информатики*. — 2003. — № 4. — С. 127—133.

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

12535. **Викулина Л.Ф.** Определение диаметра луча с помощью фотоприемника / Л. Ф. Викулина, В. А. Мингалёв // *Технология и конструирование в электрон. аппаратуре*. — 2003. — № 2. — С. 30—31.

12536. **Корнейчук В.И.** Исследование микрорезистивных фотоприемных устройств с искусственным резистором / В. И. Корнейчук, О. А. Рогалевич // *Технология и конструирование в электрон. аппаратуре*. — 2003. — № 2. — С. 54—55. — Библиогр.: 5 назв.

12537. **Мазонка В.И.** Охранная сигнализация учебного кабинета / В. И. Мазонка // *Радіоаматор*. — 2003. — № 8. — С. 39—43.

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

12538. **Терещенко Т.О.** Моделювання тракта передачі сигналів керування в умовах завод / Т. О. Терещенко, Ю. С. Петергеря, Ю. В. Хохлов // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 1. — С. 53—58. — Бібліогр.: 10 назв.

### **621.391 Загальна теорія електрозв'язку**

12539. **Гребенник И.В.** Модель задачи эффективного планирования работ на заданный период / И. В. Гребенник, А. Ю. Хабаров // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 123. — С. 44—53. — Библиогр.: 6 назв.

12540. **Зубань Ю.А.** О повышении эффективности сжатия данных без потерь информации / Ю. А. Зубань // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 123. — С. 53—57.

12541. **Тихонов В.А.** Негауссовы характеристики речевых сигналов / В. А. Тихонов, К. В. Нетребенко // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 123. — С. 57—62. — Библиогр.: 10 назв.

### **621.394 Телеграфія**

Див. 12415

### **621.395 Телефонія**

Див. 12477

### **621.396 Апаратура та методи радіозв'язку**

12542. **Григоров И.Н.** Антенна бегущей волны T2FD / И. Н. Григоров // Радиоаматор. — 2003. — № 8. — С. 47—49.

12543. **Синотин А.М.** Исследование влияния элементов радиоэлектронного аппарата на эффективную теплопроводность в основных направлениях / А. М. Синотин // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 124. — С. 61—66.

### **621.397 Техніка отримання, запису, прийому та передачі зображень. Телевізійна техніка. Відеотехніка та відеомережі**

12544. **Саулов А.Ю.** Система управления и телетекста на основе процессора SAA5497/CTV832R / А. Ю. Саулов // Радиоаматор. — 2003. — № 8. — С. 7—11.

12545. **Солонин В.Ю.** Многоэтажная комнатная телевизионная антенна / В. Ю. Солонин // Радиоаматор. — 2003. — № 8. — С. 55—56.

### **621.398 Телемеханіка. Телеметрія. Дистанційний контроль та індикація**

12546. **Зызюк А.Г.** О ремонте генераторов Г3-112 / А. Г. Зызюк // Радиоаматор. — 2003. — № 8. — С. 28—29.

12547. **Кравченко А.В.** Схемотехника маломощных импульсных блоков питания / А. В. Кравченко // Радиоаматор. — 2003. — № 8. — С. 25—26.

12548. **Титов А.А.** Экономичный сверхширокополосный усилитель мощности / А. А. Титов // Радиоаматор. — 2003. — № 8. — С. 53—55. — Библиогр.: 7 назв.
12549. **Шевчук В.В.** Усовершенствования усилителей (транзисторных) / В. В. Шевчук // Радиоаматор. — 2003. — № 8. — С. 12—13.

#### **621.4 Теплові двигуни (за винятком парових машин та парових турбін)**

12550. **Александров Є.** Интегро-диференційні рівняння руху в задачах аналізу й синтезу нелінійних моделей машинних агрегатів з двигунами внутрішнього згорання / Є. Александров, В. Шатохін // Машинознавство. — 2003. — № 3. — С. 37—43. — Бібліогр.: с. 42—43.

12551. **Афонин А.А.** Моделирование магнитных полей и сил в двухслойном линейном электродвигателе / А. А. Афонин, П. Цежневски, П. Паплички // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 3. — С. 80—85. — Библиогр.: 6 назв.

12552. **Лобанов В.К.** Підвищення працездатності колінчастих валів з високо-міцного чавуну електроіскровим легуванням / В.К.Лобанов, Г.І.Пашкова, О.К.Олійник // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 2. — С. 49—52. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

#### **621.6 Транспортування та зберігання рідин і газів**

12553. **Колода В.** Газовый комплекс в Сухом лимане / Валентина Колода // Порты Украины. — 2003. — № 4. — С. 33—34.

12554. **Михайлова В.** Нефть: авансы и реалии / Валентина Михайлова // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 48—49.

#### **621.7 Технологія механічної обробки без зняття стружки в цілому**

12555. **Активированная** вакуумная химико-термическая обработка как способ получения многоцелевых защитных покрытий на металлических и углеродных материалах / В. И. Змий, С. Г. Руденький, Н. В. Ковтун, Н. Ф. Карцев // Порошковая металлургия. — 2003. — № 5/6. — С. 120—126. — Библиогр.: с. 126.

Ключ. сл.: *вакуум, диффузия, активация, термодинамика, кинетика, многоцелевые покрытия.*

12556. **Бейгельзимер Я.Е.** Об одном новом направлении исследований и разработок в обработке металлов давлением / Я. Е. Бейгельзимер // Металл и литье Украины. — 2003. — № 6. — С. 36—38. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 38.

12557. **Бесов А.В.** Плазмонапилені покриття для ортопедичної стоматології / А. В. Бесов // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 2. — С. 53—57. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

12558. **Влияние** алюминия на механические и триботехнические свойства спеченного фрикционного материала на основе меди / Г. А. Баглюк, Фан И, Чан Жин Шень и др. // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 120—123.

Ключ. сл.: *фрикционный материал, трение, порошок, бронза, медь.*

12559. **Влияние** реальной структуры бора и каталитических добавок на синтез нитрида бора / В. И. Ляшенко, Н. Ф. Островская, В. Б. Зелявский и др. // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 95—102. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *бор, азот, синтез, нитрид бора, каталитические добавки.*



12560. **Влияние** рения на формирование структуры эвтектических сплавов на основе  $\beta$ -NiAl+ $\gamma$ -Re / О. М. Барабаш, М. Ю. Барабаш, В. Е. Оликер, В. Б. Соболев // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 84—89. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *диаграмма состояния, эвтектический сплав, алюминид никеля, рений.*

12561. **Дубоделов В.И.** Интенсификация процесса массопереноса при получении алюминиевых сплавов с использованием модуляции электромагнитной силы в магнитодинамической установке / В. И. Дубоделов, В. Н. Фиксен, Н. А. Слажнев // Металл и литье Украины. — 2003. — № 6. — С. 53—58. — Библиогр.: с. 58.

12562. **Композиционные** керамические материалы и покрытия трибологического назначения / А. Г. Косторнов, А. Д. Панасюк, И. А. Подчерняева и др. // Порошковая металлургия. — 2003. — № 5/6. — С. 37—46. — Библиогр.: с. 45—46.

Ключ. сл.: *композиционные материалы, триботехнические параметры, карбонитрид титана, карбид титана, триокисление.*

12563. **Кострижев А.Г.** Силовые параметры винтовой прокатки полых заготовок диаметрами 350 и 450 мм в прошивном стане / А. Г. Кострижев, Е. И. Шифрин // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 3. — С. 55—59. — Библиогр.: с. 59.

12564. **Лысенко Т.В.** Оптимизация технологического процесса изготовления литых стальных крышек подшипников в оболочковых формах / Т. В. Лысенко, Д. А. Желдубовский, Н. П. Худенко // Металл и литье Украины. — 2003. — № 6. — С. 38—40.

12565. **Мальцев И.М.** Электропрокатка порошковых материалов с диэлектрической фазой / И. М. Мальцев // Порошковая металлургия. — 2003. — № 5/6. — С. 10—15. — Библиогр.: с. 14—15.

Ключ. сл.: *электроимпульсное спекание, прокатка, плотность, твердость.*

12566. **Мамедов А.Т.** Восстановительный отжиг чугунного порошка и его влияние на свойства спеченных антифрикционных материалов / А. Т. Мамедов, В. А. Мамедов, А. Г. Алиев // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 110—115. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *чугунный порошок, обезуглероживание, эндогаз, губчатая структура, прочность при растяжении.*

12567. **Мамедов А.Т.** Свойства высокоплотных порошковых материалов на основе железа, спрессованных без стеарата цинка / А. Т. Мамедов, В. А. Мамедов // Порошковая металлургия. — 2003. — № 5/6. — С. 32—36. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *твердая смазка, тальк, стеарат цинка, усилие выталкивания, эндотермический газ, ударная вязкость.*

12568. **Маслюк В.А.** Слоистые порошковые износо- и коррозионностойкие материалы инструментального и триботехнического назначения. Структура и свойства / В. А. Маслюк, С. Г. Напара-Волгина // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 17—25. — Библиогр.: с. 24—25.

Ключ. сл.: *порошковый слоистый материал, инструментальный материал, износо- и коррозионностойкий материал.*

12569. **Математическое** моделирование затвердевания непрерывнолитых слывовых заготовок при нестационарных режимах разлива / Е. А. Чичкарев,

О. Б. Исаев, О. В. Носоченко и др. // *Металл и литье Украины*. — 2003. — № 7/8. — С. 33—35. — Библиогр.: 5 назв.

12570. **Минаев А.А.** Моделирование теплового состояния непрерывнолитого бьюма в процессе контролируемого вторичного охлаждения / А. А. Минаев, Е. Н. Смирнов, М. В. Григорьев // *Металл и литье Украины*. — 2003. — № 6. — С. 18—22. — Библиогр.: с. 22.

12571. **Михайлов О.В.** Численное моделирование процессов прессования порошковых изделий сложной формы в жестких матрицах: влияние схемы прессования на распределение плотности: [Сообщ.] 2. Методика моделирования и анализ схем формования / О. В. Михайлов, М. Б. Штерн // *Порошковая металлургия*. — 2003. — № 3/4. — С. 7—16. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *теория пластичности пористого тела, компьютерное моделирование, метод конечных элементов.*

12572. **Моделирование** процесса уплотнения порошка  $Al_2O_3$  при горячем прессовании в жесткой матрице / О. Н. Григорьев, Е. Е. Майборода, Ю. А. Панфилов, М. Б. Штерн // *Порошковая металлургия*. — 2003. — № 5/6. — С. 1—10. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *горячее прессование, моделирование, уплотнение, деформация, пористость, граничная диффузия.*

12573. **Повышение** стойкости к коррозии и износу хромистой стали при электроискровом легировании электродом  $AlN-ZrB_2-ZrSi_2$  / М. А. Тепленко, В. А. Лавренко, И. А. Подчерняева и др. // *Порошковая металлургия*. — 2003. — № 3/4. — С. 25—34. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *электроискровое легирование, высокотемпературная коррозия, анодное окисление, триботехнические характеристики.*

12574. **Производство** особо тонкой горячекатаной полосовой стали / В. А. Сацкий, А. Ю. Путники, О. Н. Штехно и др. // *Теория и практика металлургии*. — 2003. — № 3. — С. 50—55.

12575. **Расширение** сортамента шахматного стана 350-1 ОАО "МакМК" применением технологии прокатки-разделения / Д. П. Кукуй, В. С. Солод, С. П. Нефедьев и др. // *Металл и литье Украины*. — 2003. — № 6. — С. 52—53.

12576. **Свойства** сплавов  $Ni-Cr-Al$ , полученных методом порошковой металлургии / Р. А. Алфинцева, Н. П. Бродниковский, А. В. Лаптев и др. // *Порошковая металлургия*. — 2003. — № 3/4. — С. 35—44. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *порошки, горячее прессование, плотность, твердость, прочность, твердый раствор.*

12577. **Система** управления и электропитания гибридной лазерно-дуговой технологической установки для сварки / В. Д. Шелягин, В. Г. Абакумов, Л. Д. Писаренко и др. // *Техн. электродинамика. Темат. вип. Сил. электрон. та енергоефективність*. — 2003. — Ч. 4. — С. 78.

12578. **Солонин С.М.** Получение и свойства высокопористого проката на основе порошкового нихрома / С. М. Солонин, В. П. Каташинский, О. И. Гетьман // *Порошковая металлургия*. — 2003. — № 5/6. — С. 21—26.

Ключ. сл.: *высокопористый прокат, порошковый нихром, микропористость, электропроводность.*

12579. **Талалуева Н.Н.** Уплотнительные устройства плунжера в установках гидростатического высокого давления для компактирования порошков / Н. Н. Талалуева, В. С. Тютенко, Б. М. Эфрос // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 107—110. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *уплотнение, плунжер, установка, контейнер.*

12580. **Требования** к качеству непрерывнолитых заготовок для производства рельсов / В. Н. Левченко, Я. М. Лыхтин, С. Н. Танцюра, Р. Н. Ерин // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 35—37.

12581. **Трефилов В.И.** Влияние водородотермической обработки на химический состав порошка нитрида алюминия / В. И. Трефилов, И. А. Морозов // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 116—120. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *нитрид алюминия, порошок, примесный состав, оптимизация.*

12582. **Управление** качеством продукции шаропрокатного производства и расширение ее сортамента на ОАО "МК "Азовсталь" / В. Г. Ефременко, И. В. Ганюшенко, С. И. Дегтярев и др. // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 50—54. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 54.

12583. **Флис А.А.** Условия формирования крупногабаритных высокоплотных мишеней из ВТСП-материалов / А. А. Флис // Порошковая металлургия. — 2003. — № 5/6. — С. 52—58. — Библиогр.: с. 58.

Ключ. сл.: *ВТСП-порошок, твердофазный синтез, химический метод, метод взрывного сжатия, свойства, размер частиц, форма частиц, структура.*

12584. **Формоизменение** впадин при прокатке магниевого сплава / Ф.-В. Бах, Ю. В. Зильберг, М. Родман и др. // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 3. — С. 65—70.

12585. **Функциональные** градиентные материалы на основе  $ZrO_2$  и  $Al_2O_3$ . Методы получения / А. В. Шевченко, Е. В. Дудник, А. К. Рубан и др. // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 45—55. — Библиогр.: с. 53—55.

Ключ. сл.: *диоксид циркония, оксид алюминия, нанокристаллический порошок, функциональный градиентный материал, методы получения.*

12586. **Чернега С.М.** Характеристики комплексов Nb-Cr карбидных покрытий на углеродистых сталях / С. М. Чернега, Т. В. Лоскутова // Металлознавство та оброб. металів. — 2003. — № 2. — С. 21—25. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: 7 назв.

12587. **Шломчак Г.Г.** Техніка методу муар при дослідженні великих кінцевих деформацій у процесах обробки металів тиском / Г. Г. Шломчак, М. А. Мироненко, Т. І. Фірсова // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 3. — С. 44—49. — Библиогр.: 9 назв.

12588. **Яковченко А.В.** Пути совершенствования компьютерных программ проектирования калибровок инструмента деформации для производства штампованнокатаных железнодорожных колес / А. В. Яковченко, С. А. Снитко, Н. И. Ивлева // Металл и литье Украины. — 2003. — № 6. — С. 30—35. — Библиогр.: с. 35.

Див. 12079, 12142, 12424, 12589, 12606, 12731-33, 12738-39, 12743

## 621.81/.85 Деталі машин

12589. **Гуліда Е.** Вплив точності складових деталей зубчастої передачі на точність виготовлення її коліс / Е. Гуліда, А. Жаровський // *Машинознавство*. — 2003. — № 4. — С. 52—55. — Бібліогр.: 5 назв.

12590. **Зубченко О.** Розрахунок привідних багаторядних втулкових і роликів ланцюгів на довговічність / О. Зубченко // *Машинознавство*. — 2003. — № 2. — С. 42—45. — Бібліогр.: 6 назв.

12591. **Нагорняк Г.** Визначення навантажувальної здатності інерційних планетарних запобіжних муфт / Г. Нагорняк // *Машинознавство*. — 2003. — № 2. — С. 51—54. — Бібліогр.: 5 назв.

Див. 12564

## 621.86/.87 Підйомно-транспортне обладнання

12592. **Аналіз роботи приводів лісотransпортних установок з канатною тягою** / М. Мартинців, М. Адамовський, В. Бариляк, О. Удовицький // *Машинознавство*. — 2003. — № 3. — С. 44—47. — Бібліогр.: 9 назв.

12593. **Гевко Б.** Обґрунтування конструктивних параметрів автомата водіння бурякозбирального комбайна / Б. Гевко, С. Білик // *Машинознавство*. — 2003. — № 4. — С. 40—43. — Бібліогр.: 7 назв.

12594. **Грабські Ю.** Дослідження точності числових розв'язків рівнянь руху механічних систем / Ю. Грабські, Я. Стржалко // *Машинознавство*. — 2003. — № 2. — С. 13—20. — Бібліогр.: 6 назв.

12595. **Захаров А.** Таможенное оформление грузов в контейнерах / Александр Захаров // *Порты Украины*. — 2003. — № 4. — С. 60—62.

12596. **Ильницкий К.** На контейнерных терминалах Черноморья / Константин Ильницкий // *Порты Украины*. — 2003. — № 3. — С. 50—51.

12597. **Кадильникова Т.М.** Чувствительные элементы регистрации статических величин подъемно-транспортных машин / Т. М. Кадильникова // *Теория и практика металлургии*. — 2003. — № 3. — С. 70—73. — Библіогр.: 5 назв.

12598. **Козаченко В.** Контейнерам на терминале все теснее / Валерий Козаченко // *Порты Украины*. — 2003. — № 4. — С. 36—37.

12599. **Пелашенко С.** Аэромеханические конвейеры / Станислав Пелашенко // *Порты Украины*. — 2003. — № 3. — С. 28—29.

12600. **Пелашенко С.** Радужные перспективы мобильных кранов / Станислав Пелашенко // *Порты Украины*. — 2003. — № 4. — С. 54—57.

## 621.88/.89 Кріпильні засоби. Мاستильні матеріали

12601. **Шевеля В.** Процеси механічної і хімічної релаксації при динамічному навантаженні металів / В. Шевеля, В. Олександренко, Г. Калда // *Машинознавство*. — 2003. — № 2. — С. 21—26. — Бібліогр.: с. 26.

Див. 12430

## 621.9 Обробка та формоутворення за допомогою зняття стружки.

### Обробка шліфуванням

12602. **Данильченко В.Ю.** Закономірності формування електроіскрових покриттів на сталевій підкладці / В. Ю. Данильченко, О. М. Семирга // *Металло-*

знавство та оброб. металів. — 2003. — № 2. — С. 25—30. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

12603. **Захаров С.М.** Вплив лазерної обробки на структурні характеристики сплаву  $Al_{65}Cu_{20}Fe_{15}$  / С. М. Захаров, Є. О. Максименко, О. Є. Погорелов // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 2. — С. 30—34. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 34.

12604. **Каюк В.Г.** Триботехнические свойства твердых сплавов на основе карбида хрома / В. Г. Каюк, В. А. Маслюк, А. Д. Костенко // Порошковая металлургия. — 2003. — № 5/6. — С. 46—51. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *твердый безвольфрамовый сплав, коэффициент трения, интенсивность изнашивания, скорость скольжения.*

12605. **Луців І.** Зенкерування отворів збірними самовстановлювальними інструментами / І. Луців, Ю. Вовк // Машинознавство. — 2003. — № 4. — С. 49—51.

12606. **Майборода В.С.** Реологічні властивості порошкового магнітно-абразивного інструмента / В. С. Майборода // Порошковая металлургия. — 2003. — № 5/6. — С. 111—119. — Бібліогр.: с. 118—119.

Ключ. сл.: *порошок, магнитное поле, вязкость, инструмент, сила тертя.*

12607. **Пилипенко О.** Синергетичний підхід у процесах стружкоутворення та спрацювання інструмента при віброрізанні покриттів / О. Пилипенко // Машинознавство. — 2003. — № 2. — С. 34—37.

12608. **Стоцько З.** Дискретно-неперервні моделі руху вібраційних оброблювальних машин та їх аналіз / З. Стоцько, Б. Сокіл, В. Топільницький // Машинознавство. — 2003. — № 3. — С. 21—25. — Бібліогр.: с. 25.

Див. 12149-50, 12172

## 622 Гірнича справа

### 622.1/2 Маркшейдерська справа. Гірничі роботи

12609. **Оцінка і прогноз геобаричної ситуації в гірському масиві під час буріння свердловин на нафту і газ** / М. І. Козаченко, З. Ф. Іващенко, Н. П. Шкаровська, О. В. Мотрич // Мінер. ресурси України. — 2003. — № 3. — С. 45—46.

### 622.7 Збагачення мінеральної сировини

12610. **Ковалев Д.А.** Физико-химическая модель обжига железорудных окатышей в смеси с твердым топливом / Д. А. Ковалев, В. П. Мовчан // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 3. — С. 12—16.

12611. **Спекание агломератов на основе гранулированных аглодоманных шламов** / В. В. Ожогин, В. П. Лозовой, В. И. Левченко и др. // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 8—10.

### 622.8 Небезпека на рудниках. Нещасні випадки і травматизм. Охорона праці та техніка безпеки

12612. **Звягільський Ю.** Забезпечення газової безпеки шахт / Ю. Звягільський, Б. Бокій, О. Касимов // Охорона праці. — 2003. — № 8. — С. 36—38.

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

### **624.2/.8 Мостобудування**

12613. **Кожушко В.П.** Розподільна спроможність металевої прольотної будови балкових мостів / В. П. Кожушко // Буд-во України. — 2003. — № 5.—С. 18—20.

12614. **Шимановський О.В.** Технічний стан висячого паркового моста через р. Дніпро в Києві / О. В. Шимановський, Е. С. Дудник, О. М. Шаповал // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 25—28.

## **626 Гідротехнічне будівництво. Будівництво каналів. Меліоративне будівництво. Гідротехніка в цілому**

12615. **Головаш Е.А.** Накат хвиль на складні споруди: (Екстем. випадки) / Е. А. Головаш // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 21—22.

## **627 Водні шляхи та порти. Водосховища. Гідротехнічні споруди. Навігаційні засоби. Днопоглиблювальні та рятувальні роботи. Греблі та гідроелектростанції**

12616. **Бедин Ф.П.** Если не сидеть сложа руки: [О Ренийс. порте] / Федор Павлович Бедин // Порты Украины. — 2003. — № 4. — С. 18—19.

12617. **Быков В.** Когда программа строить и жить помогает: [О Мариупол. мор. торговом порте] / Владимир Быков // Порты Украины. — 2003. — № 4. — С. 52—53.

12618. **Гордиенко А.** С прицелом на перспективу: [Об Измаил. мор. торговом порте] / Анатолий Гордиенко // Порты Украины. — 2003. — № 4. — С. 16—17.

12619. **Еременко А.** Время роста, время перемен: [Об Ильичев. мор. торговом порте] / Анатолий Еременко // Порты Украины. — 2003. — № 4. — С. 21—26.

12620. **Манучаров А.** Совершенствовать управление портовым хозяйством / Андрей Манучаров // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 8—9.

12621. **Стецюк В.** Пути развития и проектирования портов и портовых гидротехнических сооружений / Виктор Стецюк // Порты Украины. — 2003. — № 4. — С. 72—73.

12622. **Хабаров В.** Морские перспективы Николаева / Валерий Хабаров // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 14—15.

## **629 Техніка транспортних засобів**

12623. **Дем'янюк В.** Оцінка напружень в елементах гальмових дисків автобусів / В. Дем'янюк, Т. Шишкіна // Машинознавство. — 2003. — № 4. — С. 34—39. — Бібліогр.: 7 назв.

12624. **Крючков Ю.** Проблема ударостійкості суднових машин / Ю. Крючков, Ю. Кіпрєєв // Машинознавство. — 2003. — № 3. — С. 33—36. — Бібліогр.: 10 назв.

12625. **Ніконов О.** Математичне моделювання нормального марківського двомірного поля у задачах параметричного синтезу динамічних систем колісних та гусеничних машин / О. Ніконов // Машинознавство. — 2003. — № 1. — С. 27—30. — Бібліогр.: 7 назв.

## **629.5 Водні засоби транспорту. Плавучі засоби. Суднобудування**

12626. **Мартынов Л.** Потенциал СРЗ Украины и его использование / Лев Мартынов, Михаил Полонский // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 57—59.

12627. **Хальнов С.** Буксиры Черноморского судостроительного / Сергей Хальнов // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 54—55.

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

12628. **Кифоренко Б.Н.** Использование равноденственных орбитальных элементов как переменных в задаче быстрогодействия при межорбитальном переходе с постоянной по величине тягой в сильном гравитационном поле / Б. Н. Кифоренко, З. В. Пасечник, И. Ю. Васильев // Проблемы упр. и информатики. — 2003. — № 4. — С. 102—114. — Библиогр.: 6 назв.

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

### **630 Лісове господарство. Лісівництво**

12629. **Фурдичко О.** Лісове господарство України: перспективи, критерії та індикатори екологічно сталого ведення й управління / Орест Фурдичко // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 21—35. — Бібліогр.: с. 33—35.

Ключ. сл.: *лісове господарство, природоохоронна діяльність, запас деревини, природно-заповідний фонд України.*

Див. 11927

### **631/638 Сільське господарство**

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

12630. **Заря І.В.** Економіко-енергетична оцінка технологій вирощування сільськогосподарських культур / І. В. Заря // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 80—81.

12631. **Нечипоренко О.М.** Соціально-економічна сутність кооперування в сільському господарстві / О. М. Нечипоренко // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 60—63. — Бібліогр.: 5 назв.

#### **631.3 Сільськогосподарські машини та знаряддя. Сільськогосподарське машинобудування**

12632. **Головач І.В.** Прогноз потреби у техніці та оновлення машинно-тракторного парку / І. В. Головач // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 50—52.

12633. **Піскун В.І.** Ресурсоощадна технологія обробки стоків на підприємствах промислового виробництва свинини / В. І. Піскун // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 53—55. — Бібліогр.: 5 назв.

#### **631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження**

12634. **Галиш Ф.С.** Мікробіологічна та ферментативна активність чорнозему опідзоленого залежно від способів його основного обробітку в умовах західного Лісостепу / Ф. С. Галиш // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 77—79.

12635. **Заяц О.М.** Вплив гіпсу та хлористого кальцію на родючість солонців / О. М. Заяц // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 17—20.

12636. **Особливості** мінерального складу сучасних ґрунтів Північного борту Дніпровсько-Донецької западини (нафтогазопозуковий аспект) / А. В. Полівцев, Л. О. Бужук, Ю. М. Мельник та ін. // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2003. — № 1. — С. 63—86. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 84—86.

Ключ. сл.: *наземні геохімічні пошуки вуглеводнів, додаткові індикатори нафтогазоносності, растрова електронна мікроскопія.*

12637. **Трускавецький С.Р.** До питання великомасштабного картографування ґрунтів / С. Р. Трускавецький // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 74—76.

12638. **Шевченко І.В.** Еколого-економічні перспективи відновлення родючості ґрунту на виноградниках / І. В. Шевченко, О. Д. Лянный, О. І. Буракова // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 15—17.

Див. 12087

### **631.5 Агротехніка. Прикладна генетика**

12639. **Бойко П.І.** Проблеми екологічно врівноважених сівозмін / П. І. Бойко, Н. П. Коваленко // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 9—13.

12640. **Скuryтін Ю.М.** Оптимізація фізичного стану ґрунту перелогів / Ю. М. Скuryтін // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 14—16. — Бібліогр.: 8 назв.

Див. 12642

### **632 Хвороби рослин. Шкідники рослин. Захист рослин**

12641. **Рой Ю.** Сарана / Юрій Рой // Надзв. ситуація. — 2003. — № 7. — 2-га с. обкл., с. 3.

Див. 12643, 12650

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

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

12642. **Зберігання** генофонду рослин у національному центрі генетичних ресурсів рослин України / В. К. Рябчун, Р. Л. Богуславський, М. В. Герасимов и др. // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 25—31. — Бібліогр.: с. 30—31.

12643. **Щербаченко Т.О.** Стійкість ячменю ярого проти збудника сітчастої плямистості / Т. О. Щербаченко // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 82—83. — Бібліогр.: 8 назв.

#### **633.2/3 Кормові рослини**

12644. **Левашова О.Л.** Якісне та кількісне визначення амінокислот і біологічно активного комплексу сої / О. Л. Левашова, В. С. Кисличенко // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 2. — С. 32—35. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 35.

Ключ. сл.: *ідентифікація, амінокислоти, кількісне визначення, якісний склад.*

Див. 11961

#### **633.7/9 Інші культури технічного та харчового призначення**

12645. **Краткая** енциклопедія специй и пряностей // Мясное дело. — 2003. — № 7. — С. 34—35; № 8. — С. 40. — Окончание. Нач.: № 4, 2002.



## 634 Садівництво в цілому. Плодівництво

12646. **Рульєв В.А.** Ринкова концепція відновлення та розвитку промислового садівництва / В. А. Рульєв // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 56—59. — Бібліогр.: 9 назв.

### 634.8 Виноградарство

12647. **Дикань А.П.** Особенности развития винограда сорта Кокур белый в горно-долинном приморском районе крыма / А. П. Дикань, И. А. Кривошей // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 9—11. — Библиогр.: 5 назв.

12648. **Иванченко В.И.** Технология закладки виноградника разными видами посадочного материала / В. И. Иванченко, М. Р. Бейбулатов, Е. Н. Ильченко // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 2—3. — Библиогр.: 7 назв.

12649. **Погосян К.С.** Характер плодоношения и урожайность морозоустойчивых технинских сортов при различных нормах нагрузки куста / К. С. Погосян, Ф. Г. Арутюнян // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 4—6. — Библиогр.: 5 назв.

12650. **Препарат 30 В** против вредителей на виноградниках и в садах Украины: токсикология, биологическая и хозяйственная эффективность / Н. А. Якушина, Е. П. Странишевская, В. А. Гродский и др. // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 12—14.

12651. **Турбин В.А.** Изменения содержания сахаров и кислот в ягодах винограда при длительном хранении / В. А. Турбин // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 36—39. — Библиогр.: 6 назв.

12652. **Чмелева С.И.** Стимуляция партенокарпии у семенных сортов винограда в условиях Крыма / С. И. Чмелева, Т. Ю. Брановицкая // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 7—9. — Библиогр.: 9 назв.

Див. 12638

## 636 Тваринництво

12653. **Козир В.С.** Породотворний процес у тваринництві Дніпропетровщини / В. С. Козир, Т. В. Мовчан, М. В. Козловська // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 46—49. — Бібліогр.: 8 назв.

### 636.2 Велика рогата худоба

12654. **Бірюкова О.Д.** Генеалогічний аналіз поширеності гена BLAD у популяції / О. Д. Бірюкова // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 68—70. — Бібліогр.: 7 назв.

12655. **Кузнецов Г.М.** Особливості технології штучного осіменіння великої рогатої худоби / Г. М. Кузнецов // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 41—45. — Бібліогр.: 7 назв.

12656. **Рубан М.С.** Обґрунтування параметрів екстер'єрної оцінки молочної худоби / М. С. Рубан // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 71—73. — Бібліогр.: 5 назв.

## 636.4 Свині

12657. **Коротков В.А.** Концепція інформатизації племінного свинарства / В. А. Коротков // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 35—36.

## 636.5/6 Птахівництво

12658. **Дяченко Л.С.** Ефективність селену в передінкубаційній обробці яєць і годівлі курчат / Л. С. Дяченко, Ю. О. Погібельна // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 37—40. — Бібліогр.: 7 назв.

## 637 Продукти тваринництва

### 637.1/3 Молоко і кисломолочні продукти (за винятком консервів)

12659. **Буткевич А.И.** Добавки ЗАО "Ковчег и Ко" для молочной промышленности / А. И. Буткевич, М. А. Троший // Молоч. дело. — 2003. — № 9. — С. 10—11. — Продолжение. Нач.: № 7.

12660. **Йогуртовіе** продукты // Молоч. дело. — 2003. — № 9. — С. 23.

12661. **Цибульская С.А.** Особенности сыра как продукта питания / С. А. Цибульская // Молоч. дело. — 2003. — № 9. — С. 20—22. — Продолжение. Нач.: № 3.

### 637.5 М'ясо та м'ясні харчові продукти (за винятком консервів)

12662. **Кубышко О.В.** Кольцевой АМИЛЮКС: самая естественная форма: [О колбас. оболочках] / О. В. Кубышко // Мясное дело. — 2003. — № 7. — С. 5.

12663. **Плюснин П.И.** Условия климатизации для созревания, сушки и хранения сырокопченых колбас / П. И. Плюснин // Мясное дело. — 2003. — № 7. — С. 6—8; № 8. — С. 32—33.

12664. **Рынок** мяса и мясных продуктов Украины // Мясное дело. — 2003. — № 8. — С. 8—15.

12665. **Цибульская С.А.** Жиры в мясе / С. А. Цибульская // Мясное дело. — 2003. — № 7. — С. 30—31. — Окончание. Нач.: № 6.

12666. **Цибульская С.А.** Пищевая ценность мяса / С. А. Цибульская // Мясное дело. — 2003. — № 7. — С. 24—25. — Окончание. Нач.: № 4.

### 639.2/6 Рибне господарство. Рибальство. Рибництво

12667. **Аникин А.** Аise три года в Украине / А. Аникин // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 42—43.

12668. **Васильев Д.** Перетяжка: Особенности ловли на реках Зап. Украины / Д. Васильев // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 25.

12669. **Власенко В.** Тубус: [Конструкция для перевозки удилищ] / В. Власенко // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 40.

12670. **Долинський В.П.** Рибогосподарська оцінка цьоголіток малолускаго коропа / В. П. Долинський, В. В. Бех, В. П. Марценюк // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 32—34.

12671. **Журавель В.** Кормушки [для приваживания рыбы] / В. Журавель // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 38—39.

12672. **Ищенко С.** Окунь на малька / С. Ищенко // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 28.

12673. **Киндий В.** Полтавський квок: [О ловле сома] / В. Киндий // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 6—10.

12674. **Новицкий Р.** Катран / Р. Новицкий // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 34.

12675. **Новицкий Р.** Лещ / Р. Новицкий // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 31—33.

12676. **Столяров В.** Макушняк / В. Столяров // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 18—20.

12677. **Тарасюк В.** Рыба в приусадебном пруду / В. Тарасюк // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 56—59.

12678. **Татаркин И.** Твистер. Цвет и размер — все играет роль / И. Татаркин // Світ рибалки. — 2003. — № 4. — С. 26—27.

## **65 Управління підприємствами. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії**

### **65.0 Теорія управління підприємствами. Менеджмент**

12679. **Воронов М.** Что выбрать: команду, в которой я буду игроком, или эффективную группу, которой я буду руководить? / Марк Воронов, Станислав Гримблат // Персонал. — 2003. — № 4/5. — С. 104—111. — Библиогр.: 6 назв.

12680. **Гримблат С.** Стабільна команда, крос-команда чи ефективна робоча група? / Станіслав Гримблат, Марк Воронов // Персонал. — 2003. — № 7. — С. 67—74.

12681. **Гурч Л.** Современное состояние логистики в Украине и кадровые проблемы / Людмила Гурч // Персонал. — 2003. — № 4/5. — С. 94—100. — Библиогр.: с. 100.

12682. **Завалкевич Л.** Про гнучкі технології розв'язання управлінських конфліктів / Леонард Завалкевич, Василь Косик // Персонал. — 2003. — № 7. — С. 61—66. — Библиогр.: 6 назв.

12683. **Колпаков В.** Принятие политических решений / Виктор Колпаков // Персонал. — 2003. — № 6. — С. 56—61. — Библиогр.: 7 назв.

12684. **Фурдичко О.** Фінансово-економічні механізми менеджменту на підприємствах у сфері охорони довкілля / Орест Фурдичко, Марія Потабенко // Персонал. — 2003. — № 8. — С. 62—66. — Библиогр.: 5 назв.

12685. **Харина Е.В.** Развитие и совершенствование информационного комплекса предприятия / Е. В. Харина // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 131—138. — Библиогр.: 7 назв.

12686. **Шарко М.В.** Консалтинг и его деятельность в Украине / М. В. Шарко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 104—115. — Библиогр.: с. 115.

Див. 11891

## **655 Поліграфічна промисловість. Поліграфічні підприємства. Видавництва. Книжкова торгівля**

12687. **Допоміжні** показчики до змісту видань: Загальні відомості / Підгот. Н. Петрова, Н. Редігайло // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 9—11. — Продовження. Початок: № 2, 2001.

12688. **Зеленська Л.** Музично-видавнича справа в Харкові другої половини XIX — початку XX ст. / Лариса Зеленська // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 35—38. — Бібліогр.: с. 37—38.

12689. **Черниш Н.** До проблеми взаємин автора і редактора (зі спадщини українських письменників кінця XIX — початку XX ст.) / Наталія Черниш // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 8. — С. 3—5. — Бібліогр.: с. 85.

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

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

12690. **Михайловская М.** Тарифная политика: гибкость и конкурентоспособность: [О транзит. железнодорож. перевозках грузов] / Марина Михайловская // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 31—33.

### **656.6 Експлуатація водного транспорту**

12691. **Боровский В.** Контроль грузов в пунктах пропуска / Вячеслав Боровский // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 64—65.

12692. **Жихарева В.** Порт Генуя: опыт реформ / Влада Жихарева // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 66—67.

12693. **Ильницкий К.** Пути угольного транзита / Константин Ильницкий // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 47.

12694. **Пономаревас В.** Литва в ЕС: страна, привлекательная для транзита / Валериус Пономаревас // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 68—69.

12695. **Пурим Д.** Инвестиции для транспорта / Дмитрий Пурим // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 72—73.

12696. **Скворцов Г.** Пути стабилизации морского и речного транспорта в Украине / Геннадий Скворцов // Порты Украины. — 2003. — № 4. — С. 8—10.

12697. **Хохобая Т.** Паромная переправа: взаимовыгодная основа / Тимур Хохобая // Порты Украины. — 2003. — № 3. — С. 70.

Див. 12554, 12596, 12698

## **657 Бухгалтерія. Рахівництво**

12698. **Підлісний П.** Створення автоматизованої інформаційної системи обліку в АСК "Укррічфлот" / Павло Підлісний // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 208—215.

Ключ. сл.: *автоматизована інформаційна система обліку, судноплавні компанії, управлінський, бухгалтерський (фінансовий) та податковий облік.*

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

12699. **Канцедал С.А.** Применение алгоритмов решения общей задачи для составления расписаний в конвейерной системе / С. А. Канцедал, М. В. Костикова // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 123. — С. 13—21. — Библиогр.: 6 назв.

12700. **Палига Є.** Корпоративне управління як спосіб забезпечення економічної безпеки підприємства / Євген Палига // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 106—110. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *корпоративне управління, економічна безпека, ефективність, організаційні соціально-економічні механізми, напрями реалізації.*

12701. **Сизоненко В.О.** Інституціональні аспекти інноваційної діяльності підприємств / В. О. Сизоненко, О. Ю. Білоус // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 116—123. — Бібліогр.: с. 123.

12702. **Сорока Р.** Чинники впливу на ефективність функціонування оборотного капіталу / Ростислав Сорока // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 72—80.

Ключ. сл.: *оборотний капітал, ефективність, фактори впливу, нормування, інфляція, оподаткування.*

12703. **Тарасюк М.В.** Передумови застосування бюджетування на торговельних підприємствах / М. В. Тарасюк // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 7. — С. 97—104. — Бібліогр.: 6 назв.

12704. **Чернов С.К.** Людський потенціал — резерв виробництва / Сергій Костянтинович Чернов // Персонал. — 2003. — № 7. — С. 78—79.

Див. 11940

## **659 Реклама. Система інформації**

12705. **Добрянська О.** Механізм функціонування рекламної діяльності / Оксана Добрянська // Регіон. економіка. — 2003. — № 2. — С. 220—227. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *механізм функціонування реклами, мікро- та макросередовище рекламної діяльності, інформаційне суспільство, комплексна маркетингова взаємодія, маркетингова революція, маркетингові завдання, рекламна комунікація, моделі рекламного повідомлення.*

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

### **66.0 Хімічна технологія**

12706. **Демиденко Г.** Прогнозування і оцінка хімічної обстановки при аварії на хімічно небезпечних промислових об'єктах і на транспорті / Григорій Демиденко // Надзв. ситуація. — 2003. — № 8. — С. 36—40.

Див. 12749

### **661 Продукти хімічної промисловості**

12707. **Ниженко В.И.** Поверхностные явления и межфазное взаимодействие на границах раздела стекломасса—жидкое олово—газовая фаза / В. И. Ниженко, Ю. И. Смирнов // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 75—84. — Библиогр.: с. 83—84.

Ключ. сл.: *поверхностное натяжение, межфазное натяжение, олово, стекломасса, кремний, алюминий, железо, никель, марганец.*

## 662 Вибухові речовини. Палива

12708. **Лазаренко А.Я.** Основы рачительного производства кокса для недоменных потребителей металлургической отрасли промышленности Украины / А. Я. Лазаренко // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 3. — С. 3—11. — Библиогр.: с. 10—11.

## 663/664 Харчова промисловість. Харчові виробництва

12709. **Волкова Т.А.** Концентраты на основе вторичного молочного сырья сухие / Т. А. Волкова, Э. Ф. Кравченко // Молоч. дело. — 2003. — № 9. — С. 8.

12710. **Козак В.Л.** Об изъятии из оборота, переработке, утилизации, уничтожении или последующем использовании некачественной и небезопасной продукции / В. Л. Козак // Молоч. дело. — 2003. — № 9. — С. 18—19.

## 663.2/3 Виноробство

12711. **Виноградов В.А.** Определение минимального диаметра резервуара для моделирования процессов осаждения и флотации при освещении виноградного суслу / В. А. Виноградов, В. А. Загоруйко, А. В. Сильвестров // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 31—33.

12712. **Влияние** препаратов древесины дуба на химический состав белых столовых виноматериалов / Н. С. Аникина, В. Г. Гержилова, Х. З. Гемаев, М. В. Билько // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 22—24. — Библиогр.: 7 назв.

12713. **Кулев С.В.** Установка для шадящей перекачки виноматериалов / С. В. Кулев, О. О. Садлаев // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 29—31.

12714. **Огай Ю.А.** Конвективная сушка виноградной выжимки / Ю. А. Огай // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 22—24. — Библиогр.: 5 назв.

12715. **Сравнительный** анализ сенсорных профилей некоторых марок красных крепленых вин Крымского полуострова / Е. В. Остроухова, И. В. Пескова, В. Г. Гержилова, М. В. Ермихина // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 18—21. — Библиогр.: 6 назв.

12716. **Технологическая** оценка новых столовых сортов винограда для условий транспортирования / Е. М. Макарова, В. И. Иванченко, М. В. Мелконян и др. // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 34—35.

12717. **Шольц-Куликов Е.П.** О розливе и хранении газированных полугристых вин / Е. П. Шольц-Куликов, К. В. Иванченко, А. С. Макаров // "Магарач". Виноградарство и виноделие. — 2003. — № 2. — С. 27—29. — Библиогр.: 7 назв.

## 663.4 Пивоваріння

12718. **Гораш О.С.** Управління продукційним процесом формування консис-тенції ендосперму пивоварного ячменю / О. С. Гораш // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 8. — С. 21—24. — Бібліогр.: 8 назв.

## **663.6/8 Виробництво мінеральних і лікувальних вод, безалкогольних напоїв. Морозиво**

12719. **Козак В.Л.** Ветеринарно-санитарные требования к производству мороженого / В. Л. Козак // Молоч. дело. — 2003. — № 9. — С. 12. — Окончание. Нач.: № 8.

12720. **Цибульская С.А.** Технология производства мороженого / С. А. Цибульская // Молоч. дело. — 2003. — № 9. — С. 13—15. — Продолжение. Нач.: № 5.

## **664.1/2 Цукрове та крохмале-патокове виробництво**

Див. 11969

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

Див. 12707

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

12721. **Букетов А.** Влияние ингредиентов адгезийного шару на физико-механические свойства защитных покрытий / А. Букетов, П. Стухляк, А. Микитишин // Машиностроение. — 2003. — № 1. — С. 44—47. — Библиогр.: 7 назв.

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

12722. **Быков Е.И.** Термодинамический анализ процессов, протекающих при модифицировании конвертерной стали кальцийсодержащими материалами / Е. И. Быков, С. Г. Мельник // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 18—20. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 12183, 12200, 12603

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

12723. **Бембинек Д.Ю.** Развитие процесса упрочнения деталей металлургического оборудования на ОАО "ДМЗ им. Петровского" / Д. Ю. Бембинек, О. П. Юшкевич // Металл и литье Украины. — 2003. — № 6. — С. 46—49.

12724. **Корнієнко К.Є.** Будова сплавів та діаграма фазових рівноваг системи Sc—Ru—Rh: [Повідомл.] 7. Політермічні розрізи системи Sc—Ru—Rh / К. Є. Корнієнко, В. Г. Хоружа, П. С. Марценюк // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 67—74. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *діаграма стану, політермічний розріз, схема кристалізації, температурний інтервал кристалізації, фаза, фазове перетворення.*

12725. **Моисеева И.В.** Высокотемпературная ползучесть двухфазных титановых сплавов / И. В. Моисеева, П. Н. Окраинец, В. К. Пищак // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 669—678. — Библиогр.: с. 678.

Ключ. сл.: *титановые сплавы, полиморфное превращение, жаропрочность сплавов, температура разупрочнения, легирующие элементы.*

12726. **Пластическая** деформация в ультразвуковом поле и ее возможности применительно к насыщению углеродом поверхностных слоев образцов железа / П. Ю. Воловевич, А. В. Козлов, Б. Н. Мордюк и др. // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 24, № 5. — С. 679—692. — Библиогр.: с. 691—692.

Ключ. сл.: *пластическая деформация, ультразвук, междоузельные атомы, дислокация, ячеистая структура, полигонизация, поверхностное легирование, электронная микроскопия.*

12727. **Попов С.М.** Кореляційні залежності структури та властивостей сплавів при визначенні зносостійкості / С. М. Попов // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 2. — С. 42—48. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

12728. **Стабильность** и жаростойкость силицидных покрытий на тугоплавких металлах: [Сообщ.] 3. Стабильность силицидных покрытий на ниобии в условиях высокотемпературного нагрева на воздухе при 1500—1800 °С / П. И. Глушко, В. И. Змий, Н. А. Семенов, Б. М. Широков // Порошковая металлургия. — 2003. — № 3/4. — С. 55—59. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *покрытие, силицид, диффузия, жаростойкость, вольфрам, молибден, ниобий, сплав, кремний.*

12729. **Фазовые** равновесия в системе Mg—Al—Ca (область 50—100% (мас.) Mg) / В. Г. Ткаченко, В. Г. Хоружая, К. А. Мелешевич и др. // Порошковая металлургия. — 2003. — № 5/6. — С. 59—65. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *фазовые равновесия, ликвидус, политермические сечения, фазовые превращения.*

Див. 11859, 12155

## 669.1 Чорна металургія. Чавун і сталь

12730. **Большаков В.И.** Инновационное развитие черной металлургии Украины / В. И. Большаков, Л. Г. Тубольцев // Металл и литье Украины. — 2003. — № 6. — С. 8—12.

12731. **Взаимосвязь** эксплуатационных характеристик разливочных огнеупоров с качественными показателями металлопродукции / О. Б. Исаев, Л. С. Лепихов, В. В. Кислица, В. П. Крутиков // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 25—27.

12732. **Влияние** продолжительности ПФО и содержания водорода на качество толстолистового проката из непрерывнолитых слябов / И. Л. Бродецкий, О. В. Носоченко, А. И. Троцан и др. // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 39—41.

12733. **Влияние** содержания углерода на центральную сегрегацию химических элементов в слябах и листах из непрерывнолитых низколегированных сталей / А. О. Носоченко, В. В. Емельянов, В. В. Бурховецкий, Ю. И. Матросов // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 42—45. — Библиогр.: 6 назв.

12734. **Дуягіна З.** Вплив розплаву  $Li_{17}Pb_{83}$  на стабільність структури й властивостей ванадієвих сплавів / З. Дуягіна, Т. Івашко // Машинознавство. — 2003. — № 3. — С. 51—55. — Бібліогр.: с. 55.

12735. **Козак Д.С.** Вплив феросиліцію та нікель-магнієвої лігатури на структурування заевтектоїдної сталі / Д. С. Козак // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 2. — С. 10—12. — Рез.: рос., англ.



12736. **Крячко Г.Ю.** Исследование движения и структуры столба шихты на модель доменной печи: Сообщ. 1 / Г. Ю. Крячко, С. Ю. Андриенко // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 3. — С. 30—35. — Библиогр.: 8 назв.

12737. **Малинов Л.С.** Повышение уровня свойств закаленных низкоотпущенных сталей за счет их предварительного нагрева и выдержки в межкритическом или подкритическом интервалах температур / Л. С. Малинов // Металл и литье Украины. — 2003. — № 6. — С. 41—44. — Библиогр.: с. 44.

12738. **Математическое** моделирование и совершенствование технологии тепловой подготовки 350-тонных сталеразливочных ковшей / А. В. Сущенко, А. С. Безчерев, А. В. Воробьев и др. // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 22—24.

12739. **Матросов Ю.И.** Зависимость  $H_2S$ -стойкости трубных сталей от содержания углерода и сегрегационной неоднородности / Ю. И. Матросов, А. О. Носоченко, В. В. Емельянов // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 46—49.

12740. **Модель** процесса твердофазного восстановления железорудного сырья / В. П. Иващенко, А. Г. Величко, Ю. С. Паниотов, В. Д. Зеликман // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 3. — С. 23—27. — Библиогр.: 6 назв.

12741. **Моделювання** функціональних властивостей конструкційних матеріалів при аналізі структурно-геометричних параметрів поверхні / З. А. Дурягіна, П. Р. Ткаченко, І. М. Головка, Г. В. Лазько // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 2. — С. 35—41. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

12742. **Найдек В.Л.** Комплексное использование отработанных сталеплавильных шлаков в металлургических процессах / В. Л. Найдек, М. А. Поживанов, В. И. Курпас // Металл и литье Украины. — 2003. — № 6. — С. 23—27. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 26—27.

12743. **Орлович В.** Експлуатаційні аспекти швидкої кристалізації поверхневих шарів виливків із високоміцного чавуну / В. Орлович, А. Тритек, Е. Плешаков // Машинознавство. — 2003. — № 1. — С. 48—51. — Бібліогр.: 6 назв.

12744. **Повышение** эффективности спекания агломерата из шихты, содержащей металлургические шламы / М. И. Котляр, О. А. Гогенко, В. И. Шахова, С. Н. Крипак // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 3. — С. 27—30.

12745. **Про умови** утворення кулястого графіту в структурі чавуну / Ю. М. Таран, А. В. Чорновол, Т. К. Пилипенко, Н. С. Солтис // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 2. — С. 3—9. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 8—9.

12746. **Разработка** и внедрение парка кислотных фурм и дифференцированной технологии ведения конвертерной плавки в ОАО "МК "Азовсталь" / А. В. Сущенко, И. Д. Буга, В. И. Ганошенко и др. // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 13—15. — Библиогр.: 7 назв.

12747. **Разработка** и освоение технологии производства стали с содержанием серы не более 15 ppm в ККЦ ОАО "МК"Азовсталь" / О. В. Носоченко, В. И. Ганошенко, И. Л. Бузун и др. // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 20—22.

12748. **Рациональный** режим обработки стали в промежуточном ковше порошковыми и монолитными проволоками / О. В. Носоченко, А. И. Троцан, Е. А. Чичкарев и др. // Металл и литье Украины. — 2003. — № 7/8. — С. 28—30. — Библиогр.: с. 30.

12749. **Рациональное** перераспределение многокомпонентной железорудной шихты с различной восстановимостью по радиусу колошника доменной печи / В. П. Тарасов, В. Б. Семакова, А. В. Зотов и др. // *Металл и литье Украины*. — 2003. — № 7/8. — С. 10—12. — Рез.: англ.

12750. **Рыженков А.Н.** Технология доменной плавки с вдуванием в горн пылеугольного топлива, природного газа и кислорода / А. Н. Рыженков, А. И. Ковалёв, С. Л. Ярошевский // *Металл и литье Украины*. — 2003. — № 6. — С. 12—16. — Библиогр.: 7 назв.

12751. **Совершенствование** технологии закалки рельсов с нагрева ТВЧ / И. В. Ганошенко, С. И. Дегтярев, О. И. Труфанова и др. // *Металл и литье Украины*. — 2003. — № 7/8. — С. 37—39.

12752. **Томаш А.А.** Расчетный метод контроля перепада давления доменного газа в зоне размягчения / А. А. Томаш // *Теория и практика металлургии*. — 2003. — № 3. — С. 35—39.

12753. **Троянский А.А.** Моделирование нагрева и восстановления рудо-угольных окатышей в сводовой камере печи интегрированного процесса / А. А. Троянский, В. И. Симоненко, А. П. Тищенко // *Теория и практика металлургии*. — 2003. — № 3. — С. 20—22.

12754. **Холодильники** доменных печей из чугуна с шаровидным графитом / В. А. Курганов, В. Д. Крохотин, Н. Г. Гоч, В. А. Дворянинов // *Металл и литье Украины*. — 2003. — № 6. — С. 16—18.

12755. **Шевелев А.И.** Вторичные алюминиевые сплавы электротехнического назначения / А. И. Шевелев, С. Г. Сынков // *Металл и литье Украины*. — 2003. — № 6. — С. 44—46.

12756. **Явление** лавинообразного зародышеобразования в затвердевающем расплаве при виброимпульсном воздействии / А. Н. Смирнов, В. Л. Пилюшенко, С. В. Момот, В. Н. Амитан // *Металл и литье Украины*. — 2003. — № 6. — С. 27—30. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

Див. 12611

## **669.2/8 Кольорова металургія**

12757. **Применение** разрядно-импульсной технологии для восстановления пропускной способности водоводных магистралей в условиях крупного металлургического предприятия / А. Г. Мнухин, А. М. Брюханов, И. П. Горошко и др. // *Металл и литье Украины*. — 2003. — № 6. — С. 49—51. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 12581

## **67/68 Різні галузі промисловості та ремесла**

### **677 Текстильна промисловість**

12758. **Богомоллов С.О.** Актуальність і технологічний досвід розв'язання проблеми переробки вовни за умов бавовнопрядильних виробництв / С. О. Богомоллов, Р. Л. Якімчук, В. В. Белов // *Лег. пром-сть*. — 2003. — № 2. — С. 56—57. — Бібліогр.: 9 назв.

12759. **Визначення** відсотка виходу модифікованого волокна з низькосортної лляної сировини / Л. В. Нестеренко, Т. Я Тулущенко, Л. А. Чурсіна, М. М. Кобельчук // *Лег. пром-сть*. — 2003. — № 2. — С. 58.

12760. **Ляліна Н.П.** Фізико-механічні властивості конопель та їх залежність від способу приготування трести / Н. П. Ляліна, А. С. Синіцина // Лег. пром-сть. — 2003. — № 2. — С. 57.

12761. **Мищенко Г.В.** Стан текстильної галузі та виробництв, що забезпечують її роботу / Г. В. Мищенко, Н. М. Олійник, О. В. Погоріла // Лег. пром-сть. — 2003. — № 2. — С. 54. — Бібліогр.: 6 назв.

12762. **Нові економічні та екологічні вирішення у технології підготовки бавовняних тканин** / Н. І. Ксенжук, В. І. Барановський, С. А. Поліщук, Г. Ф. Сльозко // Лег. пром-сть. — 2003. — № 2. — С. 55. — Бібліогр.: 7 назв.

12763. **Омельченко В.Д.** Перспективи розробки в'язаних еластичних виробів / В. Д. Омельченко, Н. М. Скляр // Лег. пром-сть. — 2003. — № 2. — С. 64. — Бібліогр.: 6 назв.

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

12764. **Цибульская С.А.** Биопластик / С. А. Цибульская // Мясное дело. — 2003. — № 7. — С. 14—16; № 8. — С. 29; № 9. — С. 24—25. — Продолж. следует.  
Див. 12721

### **681 Точна механіка. Автоматика**

#### **681.12/.18 Витратоміри. Промислові лічильники. Автомати. Ресструвальні та контрольні машини і пристрої. Сортувальні машини. Шифрувальні та дешифрувальні машини**

12765. **Негоденко О.Н.** Приборы определения солёности воды на основе индуктивных балансных сенсоров / О. Н. Негоденко, С. А. Черевко // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. — 2003. — № 2. — С. 56—57.

#### **681.2 Приладобудування. Вимірювальна техніка. Ваги**

12766. **Скубилин М.Д.** Способ измерения массы (веса) движущихся объектов / М. Д. Скубилин // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. — 2003. — № 2. — С. 31.

#### **681.5 Автоматика. Технічна кібернетика. Техніка автоматизації**

12767. **Анпилогов Е.М.** Интерпретация и анализ наследуемых различных факторов на операциях изготовления системы / Е. М. Анпилогов, Б. В. Дзюндзюк, Т. Е. Стыченко // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 124. — С. 113—115.

12768. **Бабич А.В.** Структурный метод поиска дефектов в сегменте локальной вычислительной сети / А. В. Бабич, А. В. Хаханова, Г. Ф. Кривуля // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 122. — С. 8—14. — Библиогр.: 5 назв.

12769. **Божинский И.А.** К вопросу гидравлического расчета газораспределительных сетей / И. А. Божинский, П. Г. Романий, В. Ф. Ткаченко // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки. — 2003. — Вып. 124. — С. 91—98. — Библиогр.: 5 назв.

12770. **Волчуков Т.Н.** Методика выбора правил экспертной системы диспетчерского персонала генерирующей компании, работающей в условиях энерго-рынка / Т. Н. Волчуков // Техн. електродинаміка. Темат. вип. Сил. електрон. та енергоефективність. — 2003. — Ч. 2. — С. 108—111.

12771. **Головашич С.А.** Поточный шифр VMGL и особенности его программной реализации / С. А. Головашич, Д. В. Пономарев // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 124. — С. 107—112. — Библиогр.: 9 назв.

12772. **Голян В.В.** VHDL-модель проектирования преобразователей кодов / В. В. Голян // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 124. — С. 27—31.

12773. **Горбатьюк А.Ф.** Автоматизация проектирования цифровых систем на основе алгоструктурной технологии / А. Ф. Горбатьюк, С. А. Горбатьюк, Г. Н. Смирнов // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 122. — С. 120—122.

12774. **Какурин Н.Я.** Об одном способе повышения быстродействия преобразователей кодов на регистрах сдвига / Н. Я. Какурин, Ю. В. Лопухин, А. Н. Макаренко // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 122. — С. 72—81.

12775. **Кибернетика** и биомедицина: состояние и проблемы развития / В. И. Гриценко, Л. С. Алеев, А. Б. Котова и др. // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 181—188. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *кибернетика, биомедицина, математическое моделирование, информационно-структурная модель, биотехническая система, информационный образ движения, телемедицина, информационные технологии, индекс здоровья, медико-информационное пространство.*

12776. **Колядин В.Л.** Исследование возможностей сверхробастного оценивания векторных параметров / В. Л. Колядин // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 123. — С. 28—36. — Библиогр.: 7 назв.

12777. **Краснопоясовський А.С.** Оптимізація параметрів нормалізації образу при класифікаційному настроюванні електронного мікроскопа / А. С. Краснопо-ясовський, А. М. Скаковська // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 123. — С. 62—66.

12778. **Купрейчик И.В.** Программная реализация нахождения ортогональных базисов в СОК / И. В. Купрейчик // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 124. — С. 87—90.

12779. **Куссуль Н.Н.** Адаптивное обнаружение аномалий в поведении пользователей компьютерных систем с помощью марковских цепей переменного порядка: Ч. 2. Методы обнаружения аномалий и результаты экспериментов / Н.Н. Куссуль, А. М. Соколов // Проблемы упр. и информатики. — 2003. — № 4. — С. 83—88. — Библиогр.: 6 назв.

12780. **Левикін В.М.** Розроблення логічних схем баз даних автоматизованих систем управління / В. М. Левикін, Р. А. Сімкіна // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 123. — С. 4—12.

12781. **Макаренко А.Н.** Системное проектирование преобразователей кода СОК в двоичный код / А. Н. Макаренко // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи. — 2003. — Вып. 123. — С. 116—121.

12782. **Наталуха Ю.В.** Об одном критерии проверки линейной независимости функций / Ю. В. Наталуха, В. А. Афанасьев, Н. П. Климова // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 124. — С. 4—8. — Библиогр.: 6 назв.

12783. **Немченко А.В.** Многопоточные граф-схемы алгоритмов / А. В. Немченко // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 122. — С. 57—61.

12784. **Немченко В.П.** О тестировании сетевого протокола TCPv6 / В. П. Немченко // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 122. — С. 44—47. — Библиогр.: 5 назв.

12785. **Оптико-электронный** дальномер малых дистанций для динамических систем / Ю. Ф. Ваксман, В. И. Сантоний, В. В. Янко и др. // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. — 2003. — № 2. — С. 44—49. — Библиогр.: 5 назв.

12786. **Палагин А.В.** Проблемная ориентация в развитии компьютерных архитектур / А. В. Палагин, А. Ф. Кургаев // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 167—180. — Библиогр.: с. 180.

Ключ. сл.: *технология проблемной ориентации, гибкость архитектуры, машина баз знаний, реконфигурируемый компьютеринг, виртуальная ЭВМ, программируемые логические интегральные схемы, адаптивная логическая сеть.*

12787. **Петросов Д.А.** Концепция построения структур функционально-ориентированных вычислительных устройств / Д. А. Петросов, В. Г. Лобода // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 122. — С. 61—70. — Библиогр.: с. 70.

12788. **Полонский А.Д.** Инвариантная алгебра ранговых предикатов для синтеза классификаторов аналоговых сигналов / А. Д. Полонский // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 124. — С. 99—106. — Библиогр.: 5 назв.

12789. **Полонский А.Д.** Синтез адаптивных систем управления в условиях неопределенности возмущений / А. Д. Полонский // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 123. — С. 37—39.

12790. **Примеры** построения последовательных алгоритмов поиска точки с характерным признаком, помехоустойчивых к симметричным нерегулярным виртуальным последовательностям / Н. В. Алипов, И. Н. Алипов, М. И. Хиль, Л. Н. Ребезюк // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 124. — С. 47—54. — Библиогр.: 7 назв.

12791. **Рустинов В.А.** Интервальный метод представления многоразрядных операндов для выполнения импликации при синтезе тестов верификации / В. А. Рустинов, Е. Е. Сыревич, А. В. Сыревич // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 122. — С. 96—103. — Библиогр.: с. 103.

12792. **Рябцев В.Г.** Метод верификации VHDL-моделей микросхем памяти DDR типа / В. Г. Рябцев // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 122. — С. 123—129. — Библиогр.: 7 назв.

12793. **Снитюк В.С.** Концептуальные принципы та методи проектування систем автоматизованого контролю знань / В. С. Снитюк // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. — 2003. — Вып. 123. — С. 40—43.

12794. **Тарасенко В.П.** Структурні способи підвищення надійності зберігання даних у вигляді багатокольорових матричних штрихових кодів / В. П. Тарасенко,

І. А. Дичка // Автоматизир. системи упр. и прибори автоматики. — 2003. — Вип. 123. — С. 101—109. — Бібліогр.: 6 назв.

12795. **Харченко В.С.** Анализ структур отказоустойчивых бортовых комплексов при использовании электронных компонентов Industry / В. С. Харченко, Ю. Б. Юрченко // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. — 2003. — № 2. — С. 3—10. — Библиогр.: с. 10.

12796. **Цейтлин Г.Е.** Алгебры Глушкова и теория клонов / Г. Е. Цейтлин // Кибернетика и систем. анализ. — 2003. — № 4. — С. 48—58.—Бібліогр.: с. 56—58.

Ключ. сл.: *алгебраическая алгоритмика, алгебра программ, клон, итерация и рекурсия, парадигмы и инструменты программирования.*

12094-95, 12116, 12118

### **681.84/.85 Запис та відтворення звуку. Виробництво носіїв запису. Аудіозаписи, звукозаписи**

12797. **Борщ П.А.** Пространственный звук в домашнем аудиоккомплексе: Ч. 2. Блок предварительной обработки сигнала с каналом объемного эффекта / П. А. Борщ, И. А. Царенко // Радиоаматор. — 2003. — № 8. — С. 2—5. — Окончание. Нач.: № 5.

### **681.88 Акустична локація. Гідроакустика**

12798. **Белоус А.А.** Голосовое управление бытовыми приборами / А. А. Белоус // Радиоаматор. — 2003. — № 8. — С. 22—23. — Библиогр.: 7 назв.

### **685 Взуттєве виробництво. Виробництво предметів зі шкіри, туристичного та спортивного інвентарю**

12799. **Кернеш В.П.** Розробка раціонального взуття для старшокласників / В. П. Кернеш, Н. М. Омельченко, В. П. Коновал // Лег. пром-сть. — 2003. — № 2. — С. 63.

12800. **Лаута А.С.** Технічні засоби та методика оцінки стану ніг під час занять аеробікою: Повідомл. 2 / А. С. Лаута, В. В. Кострицький, І. І. Половников // Лег. пром-сть. — 2003. — № 2. — С. 62. — Продовження. Початок: № 1.

### **687 Швейна промисловість**

12801. **Савельєва О.М.** Аналіз методів теплозахисних характеристик одягу / О. М. Савельєва, Л. А. Дмитренко, К. В. Савельєва // Лег. пром-сть. — 2003. — № 2. — С. 60—61. — Бібліогр.: 10 назв.

### **688 Виробництво галантерейних та декоративних виробів, іграшок**

12802. **Омельченко П.В.** Розробка класифікатора чохлаів до мобільних телефонів / П. В. Омельченко, В. П. Коновал // Лег. пром-сть.—2003.—№ 2.—С. 59.  
Див. 12763

### **69 Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи**

#### **69.0 Будівельне виробництво. Загальні питання**

12803. **Асаул А.** Феномен будівельного комплексу в сучасних економічних умовах / А. Асаул // Економіка України. — 2003. — № 9. — С. 46—50. — Бібліогр.: в підрядк. прим.

12804. **Чернявський А.Д.** Механізм створення холдингової компанії в будівельному комплексі України / А. Д. Чернявський // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 11—14.

### **691 Будівельні матеріали та компоненти**

12805. **Бич Г.М.** Тривалі деформації підвалін з черепашкових пісків / Г. М. Бич // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 44—45.

12806. **Крупа О.А.** Використання металургійних шлаків у складах мас будівельної кераміки / О. А. Крупа, І. С. Субота, В. С. Городов // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 45—47.

12807. **Рунова Р.Ф.** Композиційні в'язучі на основі алюмінатного цементу / Р. Ф. Рунова, Ю. Л. Носовський // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 40—44.

### **692 Конструктивні частини та елементи будівель**

12808. **Клименко Ф.Є.** Сталобетонні конструкції з жорсткими торцевими анкерами / Ф. Є. Клименко, В. М. Барабаш, Ю. Є. Фамуляк // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 23—28.

12809. **Шимановський О.В.** Пружно-пластичний розрахунок несучих елементів висячих систем підвищеної жорсткості при довільних навантаженнях / О. В. Шимановський, Н. О. Чабан // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 16—17.

### **693 Будівельні роботи**

12810. **Вахліс М.Ф.** Відомчі будівельні норми із підсилення фундаментів будівель та споруд багатосекційними вдавлюваними палями / М. Ф. Вахліс, М. І. Рижик // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 44—45.

12811. **Гірник А.В.** Інтегрована система комплексного архітектурно-будівельного і конструкторського проектування АІPlan FT 2003 від концерну Nemetschek AG / А. В. Гірник, В. П. Шкатов // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 8—11.

12812. **Досвід** монолітного бетонування влітку з використанням комплексних добавок / Л. О. Собко, Л. А. Саченко, Г. М. Копчевська та ін. // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 33—37.

12813. **Особливості** зведення висотних каркасних будинків з монолітних залізобетонних конструкцій у зимовий період / Н. М. Мхитарян, Г. В. Бадеян, О. С. Городецький, Е. Г. Малацидзе // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 12—15.

### **696 Санітарно-технічне, газове, парове, електричне обладнання будівель**

12814. **Коновалов С.В.** Проектування біогазових енергетичних установок / С. В. Коновалов, С. Й. Ткаченко // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 37—39.

### **697 Обігрівання, вентиляція та кондиціонування повітря в будовах**

12815. **Черних Л.Ф.** Розв'язання нестационарної нелінійної одномірної задачі тепловіддачі електропідлоги, що гріє та працює в теплоаккумуляційному режимі в житловому приміщенні / Л. Ф. Черних // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 33—36.

12816. **Шевельов В.Б.** Теплотехнічні випробування приміщень з *ЕКСО-ТА* в кліматичному комплексі КиївЗНДІЕП / В. Б. Шевельов, Д. Й. Розинський, Л. Ф. Черних // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 29—33.

### **699.8 Захист будівель та споруд**

12817. **Клепікова Н.С.** Вирівнювання будинків на територіях над гірничими виробками у Республіці Польща / Н. С. Клепікова // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 29—32.

### **7 МИСТЕЦТВО. ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНЕ МИСТЕЦТВО. ФОТОГРАФІЯ. МУЗИКА. ТЕАТР. ІГРИ. СПОРТ**

#### **71 Планування у межах адміністративно-територіальних одиниць. Містобудування. Ландшафтна та садово-паркова архітектура. Перетворення ландшафту**

12818. **Ковтанюк С.В.** Підземний простір — складова частина ресурсного потенціалу розвитку міста в умовах щільної міської забудови / С. В. Ковтанюк // Буд-во України. — 2003. — № 5. — С. 37—39.

12819. **Новосельський М.А.** Проблеми і турботи малого міста / М. А. Новосельський // Буд-во України. — 2003. — № 4. — С. 18—24.

Див. 11928

### **72 Архітектура**

12820. **Настенко Л.** Сакральне значення спорудження храму в ім'я Святого Успіння Києво-Печерського монастиря / Людмила Настенко // Персонал. — 2003. — № 8. — С. 50—55. — Бібліогр.: 9 назв.

#### **73/76 Образотворче мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво**

12821. **Кочерженко Є.** Мистецький шлях Віталія Шума / Євгенія Кочерженко // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 45—46.

12822. **Мищенко Г.** Дороговказ [художниці] Інни Вапнярської / Григорій Мищенко // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 33—35.

12823. **Походжук Д.** Майстер української писанки: [Про Т. Городецького] / Дмитро Походжук // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 48.

12824. **Стадник С.** Писанковий розпис / Світлана Стадник // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 56—57.

### **73 Пластичні мистецтва**

12825. **Литвиненко С.** Макаровоярівська керамічна школа / Світлана Литвиненко // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 55.

12826. **Сможаник В.** Творець краси життя: [Про майстра гончар. справи — М.І. Галаса] / Василь Сможаник // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 50—51.

12827. **Чернова С.** Корифей української науки [—доктор мистецтвознавства Ю.П. Лашук] / Світлана Чернова // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 51.



## **745/749 Декоративно-прикладне мистецтво. Художні промисли. Дизайн**

12828. **Фурман В.** Олександра Кузьмівна Великодна [— майстриня художньої вишивки] / Віктор Фурман // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 39.

## **75/76 Живопис. Графічні мистецтва. Графіка. Гравюра**

12829. **Горинь Б.** Туга за великою "Л": Віхи життя і творчості [графіка] В. Цимбала / Богдан Горинь // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 106—125. — Бібліогр.: с. 125. — Продовження. Початок: № 7.

12830. **Підгора В.** Метафора вечоровості: [Про худож. О. Шарварок] / Володимир Підгора // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 182—184.

12831. **Пушкарьов А.** Василь Григор'єв [— художник-живописець] / Андрій Пушкарьов // Нар. мист. — 2003. — № 1/2. — С. 16—18.

## **78 Музика**

12832. **Вавжик Г.** "Мазурка Домбровського": історія і традиції / Генрик Вавжик; Пер. з пол. В. Білоцерківського // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 113—118.

Див. 12688

## **79 Видовищні мистецтва. Масові розваги. Ігри. Спорт**

### **796/799 Спорт. Спортивні ігри. Фізична культура**

12833. **Балбенко С.Ю.** Критерії оцінки технічної підготовки штовхання ядра / С. Ю. Балбенко, Т. І. Кудряшова // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 29—33. — Бібліогр.: 9 назв.

12834. **Дрига С.Б.** Розподіл спеціальних тренувальних засобів лижників-гонщиків масових розрядів у підготовчому періоді / С. Б. Дрига, О. Ю. Ажиппо // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 36—42. — Бібліогр.: 5 назв.

12835. **Кандиба П.О.** Професійно-психологічні дії вчителя, тренера, викладача при вирішенні конфліктних ситуацій / П. О. Кандиба // Теорія та методика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 34—36.

## **8 МОВА. МОВОЗНАВСТВО. ЛІНГВІСТИКА. ХУДОЖНЯ ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО**

### **80 Загальні питання лінгвістики та літератури. Філологія**

12836. **Обертас О.** Термін "самвидав": походження і значення / Олесь Обертас // Дивослово. — 2003. — № 8. — С. 7—9. — Бібліогр.: с. 9.

## **82 Художня література. Літературознавство**

### **82/821 Художня література**

#### **821.161.2 Українська література**

12837. **Алексєєв С.** Електорат сміється, бо що йому лишається робити?: [Етюди] / Сергій Алексєєв // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 178—179. — Зміст: Аксіома по-вінницьки; Іспит по-вінницьки; Ймовірність по-вінницьки; Підприємництво по-вінницьки.

12838. **Барна В.** Я у тобі, як у свідаді: [Поезія] / Володимир Барна; Передм. В. Баранова // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 18—22. — Зміст: "шахівниця долі..."; "як там тобі..."; "відпусти мене, кохана..."; "поет..."; "нам би спастися..."; "утома тисячоліть..."; "Україна..."; "палюче сонце..."; "і що я є..."; "чом збайдужіла..." та ін.

12839. **Ганулич В.** Ключі від раю: [Поезія] / Володимир Ганулич // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 18—22. — Зміст: Полотно; Ключі від Раю; Лебеді; Журавлі-веселики; Вершник; Я ще вернусь...; Пошуки Раю; Теорема Ферма.

12840. **Захарченко В.** У магнієвому спаласі: Щоденник? Щомісячник? Щорічник?... / Василь Захарченко // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 30—71.

12841. **Зеленчук-Рибарук О.** Йти по росі як по сльозі: [Поезія] / Оксана Зеленчук-Рибарук // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 2—10. — Зміст: "Чекаємо літа. Як безглуздівці..."; Любов — хвора; "Не будь мені такий, як всі..."; Із загублених віршів; "Як з тунелю..."; "Музей. Покривлені гілки..."; Зимовий сон ( I ); "Був місяць такий..."; "Сьогодні перед нашою хатою..."; Осіння книга Іова; "Як удовиця верхами трава..."; "Зневірилась, знечулилась..."; "Ночі високі, Божі, без меж."; Л.Т.; Замовляння та ін.

12842. **Земляк В.** Вавилон—XX: Кіноповість / Василь Земляк, Іван Миколайчук // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 88—102. — Закінчення. Початок: № 6.

12843. **Іванченко Л.** Мобілка; Диво-півник; Необачна дружина; Зминився... [Літ. пародії] / Любош Іванченко // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 179—181.

12844. **Карпенко О.** "Позичила у вересня любов": [Поезія] / Олена Карпенко // Дніпро. — 2003. — № 7/8. — С. 140—141. — Зміст: "Позичила у вересня любов..."; "Розтанув день. Як силует в імлі..."; "Пробуркочуть наді мною грози..."; Склепіння жовтнем заіржавіло..."; "Надвечір'я дише сивиною..."; "Я приколола защипом узвіз..."; "Я бачу радість у Ваших очах...".

12845. **Качурівський Р.** Із книжки "Миттевості": [Вірші] / Роман Качурівський // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 11—15.

12846. **Ковальчук А.** Пучок врочистої калини: [Поезія] / Анатоль Ковальчук // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 22—25. — Зміст: "Зарубко на безмір'ї Часу..."; Воскрес!; У меч, таки у меч!; За день, що буде!; Тепер або ніколи; Мегаполіс—XX; Подумай, схаменись!; In ternetiam!; "Ми знов зустрілись, мов з журбою..."; Ненемово!; У мурах днів.

12847. **Колодій І.** Високі зорі: [Поезія] / Ілько Колодій // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 15—17. — Зміст: Круки; Білозір; Притча про дві дороги; "Упала мені на руку..."; "Змовкла, обірвалась струна..."; Провина; "Ми розійшлися так давно..."; "Сум і свічка. Цигарка Їдка..."; Напугтя; Футбольний м'яч; "На віко впала з розпачем земля...".

12848. **Коломієць Н.** Боятись треба байдужих: [Поезія] / Наталія Коломієць // Дніпро. — 2003. — № 7/8. — С. 141—142. — Зміст: Я щаслива; Спогад; Приїхав тато; У зоні; Хто найстрашніший; Мій "Чорнобил"; Батьківщина.

12849. **Куценко Л.** Байка П. Гулака-Артемівського "Пан та Собака": Нац. в соц. змісті твору / Леонід Куценко // Дивослово. — 2003. — № 8. — С. 2—3. — Бібліогр. в підрядк. прим.

12850. **Малишевський І.** Півдюрини грузинських оповідок плюс одна / Ігор Малишевський // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 23—82. — Зміст: Оповідка заспівна, що звеселить не вельми; Як я став грузином; Круїз не відбудеться;

За законами кавказької гостинності; Синдром Акакія Хорави; Художній задум; Втеча від ювілею.

12851. **Марсюк В.** Хто ти мені, Україно?: [Поезія] / Василь Марсюк // Дніпро. — 2003. — № 7/8. — С. 26—28. — Зміст: "Хто ти мені, Україно?..."; Київська Батисва гора (Цикл); Зелений килим Бабиного Яру (Зблиски роси).

12852. **Михайлевський А.** Слід на ранкових росах: [Поезія] / Антон Михайлевський // Дніпро. — 2003. — № 7/8. — С. 2—4. — Зміст: Палаюче листя; Нашадки козаків; Благодійні обіди; Труїли собак; "Шепетівка в червоній шипшині..."; Куртки із Афгану; "Через Чехію в даль неосяжну..."; "Застигла сльоза на полі піджака..."; "Для мене день народження — не свято...".

12853. **М'ястківський А.** Материнської пісні безсмертя: [Поезія] / Андрій М'ястківський // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 12—17. — Зміст: "Не входить в землю те, що не ввійшло"; До запроданця; "Синь за синню встає, ну а далі так сонно..."; Дерев'яна церква; "Соколітко Іванівно, панно..."; "Вже бджоли соти запечатали..."; "В нашій мові осінь золотиться..."; "Тікала душа із раю земного..."; Краєвид з нічною дзвіницею.

12854. **Ножак О.** Танець Купайла:[Поезія] / Остап Ножак // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 26—29. — Зміст: "Танець розбризканий..."; Триптих "Про сонце"; Тетраптих "Майже пейзажі"; "Я хотів би бути каменем..."; "Вимагаючи не гаючи часу..."; "...римувати, рости..."; "Кричить листок..."; Триптих "Догнали й перегнали".

12855. **Піголь В.** Лежаки та лежанки; Забавне стрибання; Віл і кінь; Насущний хліб і несуха вода: [Літ. пародії] / Володимир Піголь // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 176—178.

12856. **Сизоненко О.** Не вбиваймо своїх Пророків!: Кн. Талантів / Олександр Сизоненко // Дніпро. — 2003. — № 7/8. — С. 5—25. — Продовження. Початок: 7/8, 2000.

12857. **Слабошпицький М.** Поет із пекла (Тодось Осьмачка): Роман-біогр. / Михайло Слабошпицький // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 103—134. — Продовження. Початок: № 4.

12858. **Смоляк Б.** Неосоромний океан: Повесть / Богдан Смоляк // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 72—85.

12859. **Тимошенко Б.** Нелюб: Роман / Борис Тимошенко // Дніпро. — 2003. — № 7/8. — С. 29—80. — Далі буде.

12860. **Ткач І.** Три поезії: "Нас троє в батьків..."; Реактор; "Ми були, як дві стихії..." / Іван Ткач; Передм. В. Решетилова // Київ.—2003. — № 7/8.— С. 83—87.

12861. **Ярмиш Ю.** Казки для дорослих / Юрій Ярмиш // Дніпро. — 2003. — № 7/8. — С. 129—135. — Зміст: Прометей та Орел; Казка; Заєць і Ведмідь; Безлюдний Острів; Сила кохання; Подарунки; Пень; Ретельна заслінка; Бровко і Моська; Двоє чарівників; Котики; Нова казка; Хто такий осел?; Про Дівчинку, найкращу Квітку і Паровоз.

## 82/821.0 Теорія та вивчення літератури

12862. **Висоцький Ю.** Повів тепла і суворой ніжності: [Про тритомник "Театр времен" М. Резніковича] / Юрій Висоцький // Дніпро. — 2003. — № 7/8. — С. 136—139.

## 821.0 Література окремими мовами

### 821.161.2.0 Українська література

12863. **Вознюк В.** Леся Українка і Буковина: До 90-річчя від дня смерті геніальної письменниці. / Володимир Вознюк // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 133—147. — Бібліогр. в прим., с. 147.

12864. **Кореневич Л.** Полювання на читача: [Про сучас. укр. л-ру] / Леонід Кореневич // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 154—165.

12865. **Ляшенко О.** Поема Є. Маланюка "П'ята симфонія" як твір монолітної цілісності / Олена Ляшенко // Дивослово. — 2003. — № 8. — С. 4—6. — Бібліогр.: 7 назв.

12866. **Панченко В.** Дві повісті Івана Нечуя-Левицького / Володимир Панченко // Дивослово. — 2003. — № 8. — С. 10—15. — Бібліогр. в підрядк. прим.

12867. **Содомора А.** На вишкולי в учительки життя: [Про укр. літератора Д. Ліськевича] / Андрій Содомора // Дзвін. — 2003. — № 8. — С. 95—105.

12868. **Яременко В.** Іван Франко в тяжбах с древнееврейськими и новейшими раввинами / Василь Яременко // Персонал. — 2003. — № 4/5. — С. 84—90.

12869. **Яременко В.** Іван Франко на позвах із старогєбрейськими і новітніми рабинами / Василь Яременко // Дніпро. — 2003. — № 7/8. — С. 93—110.

## 9 ГЕОГРАФІЯ. БІОГРАФІЇ. ІСТОРІЯ

### 929 Біографічні та подібні дослідження

12870. **Бушак С.** З Україною у серці: 140 років тому народився акад. В.І. Вернадський / Станіслав Бушак // Київ. — 2003. — № 7/8. — С. 145—149.

12871. **Світленко С.** Народолобець Олександр Стронін / Сергій Світленко // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 143—155. — Бібліогр. в прим., с. 153—155.

### 93/94 Історія

#### 94 Всесвітня історія

##### 94(100)"05/..." Історія середніх віків, нового і новітнього часу

12872. **Білокінь С.** Соціальний портрет чекістів / Сергій Білокінь // Персонал. — 2003. — № 8. — С. 39—46. — Бібліогр.: с. 45—46.

#### 94(477) Історія України

12873. **Болебрух А.** Світосприйняття давньоруських людей / Анатолій Болебрух // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 56—80. — Бібліогр. в прим., с. 78—80.

12874. **Брицин М.** Юридичні терміни зобов'язального права у східних слов'ян до XVI століття / Михайло Брицин // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 3—17. — Бібліогр. в прим., с. 14—17.

12875. **Винниченко В.** Щоденники / Володимир Винниченко // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 119—142. — Бібліогр. в прим., с. 141—142. — Продовження. Початок: № 3, 2000.

12876. **Масненко В.** Самоідентифікація українських істориків у контексті становлення національної історичної думки (брати А.В. та М.В. Стороженки,

І.А. Линниченко, Д.І. Багалій) / Віталій Масненко // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 92—106. — Бібліогр. в прим., с. 105—106.

12877. **Мицик В.** Тальнівська група РСДРП: Сторінки історії / Вадим Мицик // Персонал. — 2003. — № 7. — С. 48—51. — Бібліогр.: с. 51.

12878. **Осіп'ян О.** Вірменська діаспора у середньовічному Києві / Олександр Осіп'ян // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 17—40. — Бібліогр. в прим., с. 37—40.

12879. **Сокульський А.** До питання про виникнення та локалізацію першої Запорозької Січі / Арнольд Сокульський // Київ. старовина. — 2002. — № 6. — С. 40—55. — Бібліогр. в прим., с. 54—55.

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК\*

Абакумов В.Г.	12577	Артеменко В.А.	12528	Барсукова Е.В.	12283
Абдыкалыков К.	12135	Артеменко М.Е.	12453	Бархоткина Т.М.	12314
Абраменко Е.П.	12305	Артышкова Л.В.	12237	Басій Р.В.	12252
Агафонов Е.А.	12214	Арутюнян Ф.Г.	12649	Бассараб А.	12172
Агаян С.М.	12099	Архиереев И.П.	12454	Батечко С.А.	12285
Адаменко Р.Я.	12369	Архипкина Т.Л.	12385	Батрак Л.Н.	12166
Адаменко Я.О.	12074	Асаул А.	12803	Бах Ф.-В.	12584
Адамовський М.	12592	Ассуиров Д.А.	12158,	Бахнов Л.Е.	12457
Ажиппо О.Ю.	12834		12505	Бедин Ф.П.	12616
Алдияров А.	12135	Атоян М.Л.	12357	Безруков В.В.	12254,
Алеев Л.С.	12775	Афанасьев В.А.	12782		12293
Александров Е.Е.	12452	Афанасьева Н.И.	12306	Безруков О.П.	12255
Александров Є.	12550	Афанасьев С.В.	12377	Безчерев А.С.	12738
Алексеев С.	12837	Афонин А.А.	12455-56,	Бейбулатов М.Р.	12648
Алиев А.Г.	12566		12551	Бейгельзімер Я.Е.	12556
Алимов Ю.И.	11875	Бабаджян С.М.	12282	Белан Е.П.	11960
Алипов И.Н.	12790	Бабанли Ш.Р.	12344	Белкин А.К.	12165
Алипов Н.В.	12790	Бабич А.В.	12768	Белобородько С.И.	12133
Алтынников И.В.	12481	Бабінська О.	11977	Белоголовский М.А.	
Алфинцева Р.А.	12576	Багдасарян Г.Е.	12171		12139
Аль-Дхахери А.	12452	Баглюк Г.А.	12558	Белоус А.А.	12798
Аль Зуби О. Р.	12431	Багнюк М.М.	12232	Белоусов Ю.В.	12340
Альтман І.В.	12324	Бадаян Г.В.	12813	Белявский А.Г.	12527
Аминага Бахман-		Бадова Т.А.	12254	Беляева О.А.	12273
оглы Садыхов	11993	Бадрак В.В.	11907	Бембинек Д.Ю.	12723
Амитан В.Н.	12756	Базелюк І.	12017	Бербека В.	11936
Амосова К.М.	12240	Баклан О.П.	11874	Берегова Ю.П.	12379
Андрієнко С.Ю.	12736	Балбенко С.Ю.	12833	Берестов В.М.	12159
Андрощук Г.	11994	Барабаш В.М.	12808	Бескоровайный В.В.	
Андрюшко І.І.	12253	Барабаш М.Ю.	12560		12094-95
Аникин А.	12667	Барабаш О.М.	12560	Бех В.В.	12670
Аникина Н.С.	12712	Баранова В.	12838	Беленький П.	11925
Анохіна Г.А.	12339	Баранова І.	12018	Белов В.В.	12758
Аношина М.Ю.	12325	Барановська Н.Я.	12229	Бельська Л.М.	12258
Анпилогов Е.М.	12767	Барановський В.І.	12762	Бесов А.В.	12557
Антонова Л.П.	12404	Барановський О.І.	11900	Билько М.В.	12712
Артамонов Ю.В.	12214	Барияляк В.	12592	Бич Г.М.	12805
Артеменко А.М.	12453	Барікко М.	12156	Быков В.	12617
Артеменко В.	11926	Барна В.	12838	Быков Е.И.	12722

\*Однакові прізвища та ініціали авторів об'єднано в одному записі незалежно від тематики їх творів.

Прізвища осіб, про яких йдеться в статті, наведено в кінці покажчика через певний інтервал ( \* \* \* ).

Біднячук С.	11927	Брицин М.	12874	Ведмідь Н.І.	11967
Білик Н.	12172	Брицький Р.	11933	Величко А.Г.	12740
Білік С.	12593	Бродецкий И.Л.	12732	Величко Н.Н.	11896
Білокінь С.	12872	Бродниковский Н.П.		Венцківський Б.М.	12393
Білоконь Ю.М.	11928		12576	Вершак А.П.	12304
Білоус О.Ю.	12701	Брюханов А.М.	12757	Вержановская М.Р.	12482
Білоцерківський В.	12832	Бублик С.Б.	12102	Вернер К.	12176
Бірюкова О.Д.	12654	Бубняк А.М.	12213	Викулина Л.Ф.	12535
Блажеевская Ю.В.	12246	Буга И.Д.	12746	Вилкова Н.Ю.	12195
Близнюк О.О.	12229	Будик Н.И.	12510	Вильчинская О.С.	11870,
Бобешко Т.	11903	Бужук Л.О.	12636		12075
Бобренко Ю.Н.	12492	Бузун И.Л.	12747	Винник А.И.	12464
Бобров О.Б.	12224	Букетов А.	12721	Винников Д.	12426
Бобровник М.Д.	12222	Буколова М.А.	12110	Винниченко В.	12875
Богомолів Є.О.	12758	Булавацкий В.М.	12087	Виноградов В.А.	12711
Богомолів О.	11904	Булич Э.Г.	12256	Висоцька А.	12047
Богоутдинов Ш.Р.	12099	Буракова О.І.	12638	Висоцький Ю.	12862
Богуславець О.Т.	12316	Бурховецкий В.В.	12733	Вишневський Ю.М.	
Богуславський Р.Л.	12642	Буткевич А.И.	12659		12434
Богуш Л.	11932	Буткевич А.Ф.	12415	Вігак В.М.	12177
Бодня Е.И.	12374	Буткевич О.Ф.	12420	Віничук І.С.	12367
Божинский И.А.	12769	Бутова О.А.	12446	Віничук С.М.	12367
Бойко В.	12426	Бухановский В.В.	12173	Вінніков А.І.	12238
Бойко П.І.	12639	Бухтояров С.Е.	12089	Вірстюк Н.Г.	12348
Бокій Б.	12612	Бучакчийська Н.М.	12366	Власенко В.	12669
Болебрух А.	12873	Бушак С.	12870	Власова М.В.	12301
Болтян О.	11982	Вавжик Г.	12832	Внуков Ю.Л.	12215
Большаков В.И.	12730	Вакалюк Л.М.	12380	Вовк Ю.	12605
Большакова Ю.В.	11859	Ваксман Ю.Ф.	12785	Вовканич С.	11929
Бомешко О.	11899	Вантеев А.М.	12174	Вовканич С.Й.	11901
Бондар В.	12046	Вардинець І.	12284	Вознюк В.	12863
Бондар С.	12019	Варфоломеев О.	11968	Вознюк В.П.	12327
Бондар Ю.	11861	Варченко О.М.	11961	Войс Я.	12427
Бондаренко А.С.	12307	Василевская А.И.	12237	Войтович М.М.	12077
Бондаренко В.Г.	11862	Василенко О.В.	12449	Волківський В.Б.	
Бондаренко В.Е.	12459	Василів К.М.	12460		12515-16
Бондаренко О.В.	12359	Васильев Д.	12668	Волкова С.В.	12341
Бондаренко О.М.	12433	Васильев И.Ю.	12628	Волкова Т.А.	12709
Боровский В.	12691	Васильчук А.Г.	12020	Волосевич П.Ю.	12726
Борода А.М.	12403	Василюк П.М.	12175	Волосовець Т.М.	12294,
Борщ П.А.	12797	Вахліс М.Ф.	12810		12350
Бочко А.В.	12154	Вашенко В.О.	12220	Волошин В.О.	12297
Брандт П.	12216	Вашенко Л.М.	12241	Волошко С.М.	12195
Брановицька Т.Ю.	12652	Введенская Т.С.	12329	Волошук І.	12040
Браславець О.Ю.	11947	Веґера С.А.	11948	Волошук С.Д.	12078
Бригинець С.	12000	Ведмеденко Б.Ф.	11888	Волчуков Н.П.	12462

Волчуков Т.Н.	12770	Гірник А.В.	12811	Горошко И.П.	12757
Волянська А.Г.	12382	Гладкий А.В.	12389	Горчаков С.	12002
Воробьев А.В.	12738	Гладун Н.П.	12307	Гоч Н.Г.	12754
Воронин А.Н.	12120	Гладчук І.З.	12383	Грабовецький В.М.	12435
Воронов М.	12679-80	Глазоча О.	12022	Грабовська О.А.	12358
Габрель М.	12007	Глотов Б.	11908	Грабовський О.М.	11949
Габрусев Г.	12199	Глузман Д.Ф.	12317	Грабські Ю.	12594
Гавриков А.Е.	12342	Глушко П.И.	12728	Гребеников В.В.	12465
Гавриш С.	12021	Гнап А.К.	12461	Гребенник И.В.	12539
Гаєвська Л.	12187	Гнилко О.М.	12220	Гресс А.В.	12082
Гайдай Т.	11914	Говоров Ф.П.	12464	Гречко Э.	12466-67
Гайдуцький А.П.	11915	Гогенко О.А.	12744	Григор'єва Н.В.	12359,
Гайова Є.	12070	Голембиовский Ю.М.			12361, 12363
Галаган В.О.	12271		12518	Григоров И.Н.	12542
Галамай А.Р.	12223	Голиборода І.	12180	Григорьев М.В.	12570
Галиш Ф.С.	12634	Гольшев В.	11913	Григорьев Н.Н.	12494
Галкін О.	12008	Голка Г.Г.	12365	Григорьев О.Н.	12572
Галко Т.М.	12210	Голобородько А.Н.	12507	Гриднева О.	12068
Ганошенко В.И.	12746-47	Головатий М.	11898	Гримблат С.	12679-80
Ганошенко И.В.	12582,	Головач І.В.	12632	Гринберг Р.П.	12463
	12751	Головаш Е.А.	12615	Гринкевич Д.Я.	12468
Ганулич В.	12839	Головашич С.А.	12771	Грицай Н.Н.	12368
Гапонюк В.В.	12286	Головко І.М.	12741	Грищенко В.И.	12775
Гарасимчук В.Ю.	12208	Головченко Ю.И.	12369	Грищенко О.В.	12385
Гарнець О.О.	12302	Голубенко М.Ю.	12360	Гріневич Ю.Я.	12268
Гачкевич М.	12185	Голубцов В.В.	12517	Гродский В.А.	12650
Гачкевич О.	12179, 12185	Голян В.В.	12772	Грузева Т.С.	12287
Гвишиани А.Д.	12099	Голяченко Г.	12284	Губський Ю.І.	12240
Гвоздинский А.Н.		Гонський Я.І.	12267	Гуліда Е.	12589
	12103-04	Гончаренко В.І.	12230	Гуменюк В.В.	12344
Гвоздяк Р.І.	12241	Гончаренко Т.	12071	Гуцько І.П.	12257
Гевко Б.	12593	Гончаров Ю.П.	12469,	Гурч Л.	12681
Гейфман Е.М.	12163,		12520	Гур'янов Б.	11998
	12493	Гончарова Н.Г.	11937	Гусев Ю.М.	12165
Гемаев Х.З.	12712	Гораш О.С.	12718	Гуцалюк В.Я.	12497
Герасименко А.Ю.	12139	Горбань Є.М.	12250,	Давидова І.	11876
Герасимов М.В.	12642		12269, 12318	Далек Т.	12197
Гержикова В.Г.	12712,	Горбатюк А.Ф.	12773	Данилишин Б.	11962
	12715	Горбатюк С.А.	12773	Данильченко В.Ю.	12602
Герман-Галкин С.Г.		Гордиенко А.	12618	Даценко Л.И.	12145
	12444	Гордиенко С.П.	12201	Дашкиев В.Н.	11863
Герцрикен Д.С.	12169	Гордон Ю.Н.	12301	Дворянинов В.А.	12754
Гетьман О.И.	12578	Горинь Б.	12829	Дегтярев С.И.	12582,
Гешелін С.О.	12391	Городецький О.С.	12813		12751
Гжегожек В.	12427	Городиський М.І.	12023	Дейнека В.С.	12100
Гилев В.Г.	12205	Городов В.С.	12806	Дейнеко Д.М.	12308



Демещенко В.	11878	Дудник Е.В.	12585	Жемеров Г.Г.	12160,
Демиденко Г.	12706	Дудник Е.С.	12614	12446, 12470,	12472
Демиденко Т.	12041	Дудниченко А.С.	12319	Жихарева В.	12692
Демченко В.	11930	Дурагіна З.	12734	Жуйков В.Я.	12161,
Дем'янюк В.	12623	Дурагіна З.А.	12741	12473-74	
Денисенко М.П.	12016	Дюбка Г.Ф.	11864, 12106	Жук А.К.	12475
Денисенко Н.	11916	Дяченко Л.С.	12658	Жук О.	11958
Деревянко А.В.	12148	Дячук Д.Д.	12320	Журавель В.	12671
Дзержинская Н.А.	12336	Егоров А.А.	12116	Журавчак Л.М.	12081
Дзюрдзьо Ю.П.	12292	Екомасов Е.Г.	12134	Журбенко Н.Г.	12124
Дзюбенко О.І.	12230	Елисеев В.В.	12163, 12493	Журов В.	11889
Дзюндзюк Б.В.	12767	Елкін С.А.	12526	Завалкевич Л.	12682
Диалло Т.А.	12462	Емеличев В.А.	12089	Загоруйко В.А.	12711
Дивак В.	12024	Емельянов В.В.	12733,	Задорін С.М.	12240
Дивакова Т.С.	12386		12739	Задорожко А.А.	12136
Дикань А.П.	12647	Ена Л.М.	12326	Засць В.Б.	12363
Дикий Б.М.	12348	Еременко А.	12619	Замаруев В.В.	12477
Дичка І.А.	12794	Еременко В.С.	12445	Запорожан В.М.	12390
Дымент Г.С.	12349	Еременко С.И.	12445	Заруба Д.В.	12502
Дышлевая Л.Н.	12319	Ересько А.В.	12520	Заря І.В.	12630
Дышлевой А.Ю.	12319	Ерин Р.Н.	12580	Засуха В.О.	12367
Дмитренко Л.А.	12801	Ермилов В.А.	12534	Захаренко І.Л.	12382
Дмитренко О.П.	12361	Ермилов Ю.В.	12152	Захаров А.	12595
Дмитрієва І.	12048	Ермихина М.В.	12715	Захаров А.Г.	12328
Добрянська О.	12705	Есин Е.А.	12484	Захаров С.М.	12603
Добрянський І.	12178	Ефанов В.Н.	11865	Захарченко В.	12840
Долинський В.П.	12670	Ефимов А.А.	12531	Захарченко С.М.	12285,
Домнин И.Ф.	12470,	Ефимов А.С.	12343	12301	
	12477	Ефременко В.Г.	12582	Заяц О.М.	12635
Доровской В.А.	12105	Эфрос Б.М.	12579	Заяць Д.	11984
Дорошенко О.М.	12350	Євсєєв Ф.	11886	Звонарева О.В.	12153
Доценко С.Ф.	12216	Євтушенко О.	12178	Звягільський Ю.	12612
Драчевська М.М.	12399	Єжова Т.	12049	Згуровский М.З.	12107
Древаль О.А.	12238	Єлагін В.В.	12271	Зеленська Л.	12688
Дрига С.Б.	12834	Єльчиць Т.В.	12250,	Зеленчук-Рибарук О.	
Дробенко Б.	12179		12318	12841	
Дробышев А.	12135	Єрмошенко М.М.	11909	Зеликман В.Д.	12740
Дробноход Н.	11902	Єфремов С.	11983	Зелявський В.Б.	12559
Дробот В.К.	12436	Жаркін А.Ф.	12471	Земляк В.	12842
Дробот Е.Т.	12370	Жарко Т.Р.	12318	Зенін О.К.	12252
Дубин А.В.	12244	Жаровський А.	12589	Зильберг Ю.В.	12584
Дубініна В.Г.	12387	Жданов Л.	12428	Зиновьев Г.С.	12476,
Дубов Д.	12012	Жданова Н.Н.	12237	12531	
Дубоделов В.И.	12561	Жегулович В.Г.	12393	Зысюк А.Г.	12546
Дубчак А.Є.	12388	Жекул В.Г.	12524	Зыков И.А.	12209
Дугин И.М.	11938	Желдубовский Д.А.	12564	Зіменковський А.Б.	12288

Зінов'єв Ю.	12289	Кавецький В.	12025	Кислиця В.В.	12731
Змий В.И.	12555, 12728	Кадильникова Т.М.	12597	Кисличенко В.С.	12644
Знак В.М.	12397	Кадькаленко А.Г.	12268	Кифоренко Б.Н.	12628
Зніщенко М.	11881	Казарян К.	12179	Кіпрєв Ю.	12624
Зотен А.В.	12749	Кайдашев І.П.	12251	Кір'якулов Г.С.	12252
Зубань Ю.А.	12540	Кайєва І.В.	12230	Кладько В.П.	12145
Зубков О.В.	12117	Какурин Н.Я.	12774	Клепікова Н.С.	12817
Зубченко О.	12590	Калда Г.	12601	Клименко Ф.С.	12808
Іванин Д.А.	12096	Калиниченко Л.Ф.	12517	Климова Н.П.	12782
Іванов В.А.	12218	Калыгин А.И.	12523	Климушев В.Б.	12110
Іванов В.Г.	12211	Каліман П.А.	12261,	Клычева О.И.	12200
Іванченко В.И.	12648,		12266	Книженко С.	12009
	12716	Калінін В.І.	12226	Кнопов П.С.	12091
Іванченко К.В.	12717	Калько Т.В.	12136	Коба К.Н.	12097
Івахно В.В.	12477	Каменюка Е.А.	11866	Кобельчук М.М.	12759
Івашенко В.П.	12740	Кандиба П.О.	12835	Коберник О.	12026
Івкова Н.С.	12386	Канцедал С.А.	12108,	Кобильченко В.	12050
Івлева Н.И.	12588		12699	Ковалев Д.А.	12610
Ігнашев Е.П.	12532	Каплычный Н.Н.	12471	Коваленко Е.Н.	12141
Ільїна Н.А.	12160	Карлов Б.И.	12481	Коваленко И.Н.	12111
Ільницький К.	12596,	Карманов В.И.	12205	Коваленко Н.К.	12239
	12693	Карпенко О.	12844	Коваленко Н.П.	12639
Ільченко Е.Н.	12648	Карпов О.И.	12200	Коваленко Ю.	11963
Ісаєв К.Б.	12154	Карцев Н.Ф.	12555	Ковалєв А.И.	12750
Ісаєв О.Б.	12569, 12731	Касимов О.	12612	Ковальчук А.	12846
Істомина Т.И.	12142	Касперський З.	12185	Ковальчук О.В.	11917
Іщенко С.	12672	Каташинский В.П.	12578	Ковалюк З.Д.	12202
Іщенко С.В.	12352	Катерніх А.А.	12322	Ковров А.М.	12448
Іваник Є.	12178	Качан Д.В.	11867	Ковтанюк С.В.	12818
Іваницький Я.	12182	Качанова Л.П.	12290	Ковтун Н.В.	12555
Іваниця О.Б.	11939	Качурівський Р.	12845	Кожаків В.Л.	12360
Іванишин В.А.	12222	Кашин Л.М.	12278	Кожушко В.П.	12613
Іванін О.Л.	12478	Каштальян М.А.	12391	Козак В.Л.	12413-14,
Іванова О.В.	12394	Каштальян М.М.	12412		12710, 12719
Іванченко Л.	12843	Каюк В.Г.	12604	Козак Д.С.	12735
Іванюта Л.І.	12384	Кернеш В.П.	12799	Козак О.	12060
Іванюта С.О.	12384	Керопян А.В.	12084	Козак О.Ю.	12400
Івашко Т.	12734	Киндий В.	12673	Козаченко В.	12598
Іващенко З.Ф.	12609	Кипенский А.В.	12308	Козаченко М.І.	12609
Ігнатенко Г.А.	12065	Кириленко А.В.	12447,	Козир В.С.	12653
Ігнатенко Ю.	11985		12479	Козлов А.В.	12726
Ільїнський М.	12274	Кириленко О.В.	12420	Козловская С.Г.	12264
Іншина Н.М.	12266	Кириченко І.	11994	Козловська М.В.	12653
Йоффе А.Ю.	12345	Кириченко Л.	11879	Козуб М.І.	12381
Кабан П.С.	11910	Киричок Л.М.	12260	Козуб М.М.	12381
Кабанов В.Г.	12016	Кирюхин В.Ю.	12109	Козуб Н.И.	12398

Колганова К.А.	12252	Коробов А.И.	12174	Кривуля Г.Ф.	12768
Колежук К.В.	12492	Короленко О.	12275	Крижанівський О.	11997
Колесник В.Ю.	12480	Король Е.И.	12454	Крипак С.Н.	12744
Колесник Ю.И.	12480	Коротеев И.Е.	12162	Крылов Д.С.	12472
Колесник Ю.М.	12351	Коротецкая Е.Ю.	12483	Кропельницька С.О.	
Колисниченко А.И.		Коротецкий Ю.Л.	12483		11944
	12279	Коротка О.	12006	Крохотин В.Д.	12754
Колода В.	12553	Коротков В.А.	12657	Крупа О.А.	12806
Колодій І.	12847	Косик В.	12682	Крутиков В.П.	12731
Колодяжний В.М.	12079	Костелов О.Л.	11859	Крючков Ю.	12624
Колоколов Ю.В.	12481	Костенко А.Д.	12604	Крячко Г.Ю.	12736
Коломієць Н.	12848	Костилова М.В.	12108,	Ксенжук Н.І.	12762
Коломійцева О.Е.	12061		12699	Кубышкин И.В.	12457
Колотвін О.Б.	12391	Косторнов А.Г.	12562	Кубышкина Н.И.	12308
Колпаков В.	12683	Кострижев А.Г.	12563	Кубышко О.В.	12662
Колядин В.Л.	12776	Кострицкий В.В.	12800	Кудашкина Л.С.	12130
Колясінські З.	12176	Косчинский С.Л.	12484	Кудін В.Г.	12155
Комаринська З.	11950	Косянчук В.Г.	12369	Кудряшова Т.І.	12833
Комарницький М.Я.		Кот Э.	12467	Кудь А.А.	12314
	12076	Котик В.	12428	Кузєва Н.Г.	12387
Комашенко В.Н.	12492	Котляр М.И.	12744	Кузин Н.Н.	12154
Комбель С.	12193	Котова А.Б.	12775	Кузнецов В.В.	12330
Кондрак И.	12450	Коцовська Р.	11951	Кузнецов В.Г.	12420,
Кондратюк В.А.	12389	Кочан М.М.	12344		12486
Кондратюк В.К.	12384	Кочерженко Є.	12821	Кузнецов Ю.	12022
Кондрашихін А.	11931	Кочубинский А.И.	12111	Кузнецова С.М.	12326
Кондрашов А.С.	12529	Кошина Е.А.	12137	Кузнецов Г.М.	12655
Коновал В.П.	12799,	Кошман Т.В.	12299	Кузьо І.	12180
	12802	Кравец Н.С.	11870,	Кукуй Д.П.	12575
Коновалов С.В.	12814		12075	Кукушкин А.С.	12214
Коновалов С.К.	12215	Кравецкий М.Ю.	12494	Кулев С.В.	12713
Коноплев И.А.	12482	Кравченко А.В.	12547	Кульчицкий Б.	11918
Конопльова Л.Ф.	12240	Кравченко В.	12032	Кунцевич В.М.	12112-13
Контрерас Д.Э.	12483	Кравченко В.С.	12173	Купраш Л.П.	12293,
Копачовец О.И.	12470	Кравченко Е.Н.	12485		12309
Копистянська Х.	11929	Кравченко Э.Ф.	12709	Купрейчик И.В.	12778
Коптиков В.	12275	Кравченко С.	11996	Кургаев А.Ф.	12786
Копцевський С.	12425	Кравченко Т.	12026	Курганов В.А.	12754
Копчевська Г.М.	12812	Краснопоя-		Курпас В.И.	12742
Коренев Н.М.	12329	совський А.С.	12777	Курята А.В.	12331
Кореневич Л.	12864	Кривенко М.	11882	Куса С.	11995
Корж В.	12009	Кривовяз В.К.	12523	Кусий О.В.	12077
Корінько М.Д.	11972	Криворучко В.Н.	12137	Куссиль Н.Н.	12779
Корнейчук В.И.	12536	Криворучко Е.	11890	Кутнів М.В.	12098
Корнієнко К.Є.	12724	Криворучко О.	11891	Куценко В.	11932
Корнієнко М.М.	12297	Кривошей И.А.	12647	Куценко Л.	12849

Кучер М.Д.	12393	Лиховид А.П.	12124	Максим'як Г.І.	12292
Кучинский К.А.	12487	Лысенко Т.В.	12564	Маланчук Л.М.	12405
Кушнір В.О.	12302	Лыхтин Я.М.	12580	Малацидзе Е.Г.	12813
Кушнір О.С.	12392	Лісяний М.І.	12258	Малий В.П.	12062
Лабковский В.С.	12457	Лобанов В.К.	12552	Малинов Л.С.	12737
Лавренко В.А.	12573	Лобода В.Г.	12787	Малицький Є.А.	12232
Лавренко В.О.	12417-18	Ловенкова Е.А.	12219	Малишевський І.	12850
Лазаренко А.Я.	12708	Ловиных В.І.	12227	Малов В.В.	12448
Лазько Г.В.	12741	Логинський В.Є.	12321	Мальцев И.М.	12565
Лакиза С.М.	12203	Лозовицкий А.	11905	Мамбик Н.О.	12394
Лапта С.И.	12121	Лозовой В.П.	12611	Мамбик П.Г.	12392
Лаптев А.В.	12576	Ломакин П.Д.	12217	Мамедов А.К.	12490
Лаптев С.М.	12016	Ломницька Я.Ф.	12204	Мамедов А.Т.	12566-67
Ластовка А.П.	11871	Лопато Л.М.	12203	Мамедов В.А.	12566-67
Лата Н.	11978	Лопухин Ю.В.	12774	Манучаров А.	12620
Латышов К.В.	12356	Лоскутова Т.В.	12586	Манчуленко Г.М.	11911
Лаугис Ю.	12426	Лохов В.А.	12109	Маркова С.О.	12337
Лаута А.С.	12800	Луговой С.П.	12259	Марсюк В.	12851
Лашевська Г.	12027	Лукьяненко А.Е.	12278	Мартинців М.	12592
Лашевский В.В.	12239	Лукаччук В.Д.	12312	Мартинов Л.	12626
Лебединец М.В.	12231	Лунько Т.А.	12360	Марценюк В.П.	12080,
Лебедь Г.Б.	12321	Луцик А.	12010		12670
Левагіна С.І.	12122	Луців І.	12605	Марценюк П.С.	12724
Левашова О.Л.	12644	Львов С.Г.	12519	Марченко О.А.	12126
Левикін В.М.	12780	Любимова Л.П.	12385	Марчук Т.	12051
Левитский В.Г.	12447	Любунь О.С.	12016	Марьянович Т.П.	12091
Левковська Л.	11919	Люткевич В.	11925	Маслюк В.А.	12568,12604
Левченко В.И.	12611	Ляліна Н.П.	12760	Масненко В.	12876
Левченко В.Н.	12580	Лянный О.Д.	12638	Матросов Ю.И.	12733,
Левченко О.	12274	Ляхов Ю.В.	12224		12739
Легеза В.П.	12143	Ляшенко В.И.	12559	Матяш Н.	12028
Легенький Г.	11976	Ляшенко О.	12865	Махний В.П.	12202
Легкоступ Л.А.	12259	Мазанко В.Ф.	12169	Мацюк А.	11986
Лепихов Л.С.	12731	Мазонка В.И.	12537	Мачулин В.Ф.	12145
Лесенко Г.	12276-77	Майборода В.С.	12606	Медведовська Н.В.	12291
Лесовая М.А.	12310	Майборода Е.Е.	12572	Мелешевич К.А.	12729
Лещинская Е.Л.	11868	Макара В.А.	12155	Мелконян М.В.	12716
Лигун А.А.	12096	Макаренко А.Н.	12774,	Мельник А.Б.	12170
Липківський К.О.	12488		12781	Мельник Л.	11892
Литвак О.О.	12402	Макаренко М.П.	12489	Мельник С.Г.	12200,
Литвиненко С.	12825	Макаров А.С.	12717		12722
Литвиненко С.В.	12304,	Макарова Е.М.	12716	Мельник Ю.М.	12636
	12311	Макогон Ю.Н.	12181	Мельничук М.Д.	12244
Литовка В.К.	12356	Максименко Є.О.	12603	Мельнишин В.І.	12013
Литовченко А.С.	12225	Максименко-		Мельнікова О.Б.	12255
Лиханова І.	11880	Шейко К.В.	12115	Менджул М.І.	12247

Мерсіянова Г.	12036	Момот С.В.	12756	Нечипоренко М.	12024
Микитишин А.	12721	Мордюк Б.Н.	12726	Нечипоренко О.М.	12631
Микитюк О.	12190	Морозов Д.И.	12513	Ниженко В.И.	12157, 12707
Миколойчук І.	12842	Морозов І.А.	12581	Никитченко Ю.В.	12242
Милославський В.К.	12141	Морозюк І.	11860	Никитюк О.Я.	12346
Минаев А.А.	12570	Моршнев Є.	11990	Никитюк Т.В.	12131
Мингалёв В.А.	12535	Москаленко В.З.	12356	Никифорчин Г.	12172
Мироненко Л.Г.	12376	Мостовяк І.В.	12429	Николаева Л.Г.	12375
Мироненко М.А.	12587	Мотика М.	12156	Никулин В.С.	12469
Мироненко Т.В.	12370	Мотрич О.В.	12609	Нищенко М.М.	12195
Мироненко Ю.В.	12376	Мохорт М.А.	12260	Нікітін Ю.О.	11939
Миронова С.	12052	Мочерний С.	11920	Нікішин Л.Ф.	12389
Мирошниченко Л.Н.	12507	Мужчиль О.В.	12332	Ніколенко В.Ю.	12065
Митяшин Ю.М.	12518	Мумджи З.Ф.	12279	Ніконов О.	12625
Михайлевський А.	12852	Мусієнко А.	11979	Новикова А.	11976
Михайленко В.В.	12489	Мусялік Я.	12430	Новикова Н.	12063
Михайлов В.С.	12123	Мухін І.В.	12065	Новицький Р.	12674-75
Михайлов О.В.	12571	Мхитарян Н.М.	12813	Новосельський М.А.	12819
Михайлова В.	12554	М'ястківський А.	12853	Ножак О.	12854
Михайлова Э.Н.	12218	Навроцький С.М.	12439	Носенко О.М.	12396
Михайловская М.	12690	Нагорняк Г.	12591	Носовський Ю.Л.	12807
Михалевиц М.В.	11960	Надгорна В.О.	12317	Носоченко А.О.	12733, 12739
Михальський В.М.	12491	Назаренко Л.Г.	12282	Носоченко О.В.	12200, 12569, 12732, 12747-48
Михаськів В.В.	12081	Найдек В.Л.	12742	Няшин Ю.И.	12109
Мицек А.И.	12183	Найдьонов В.	11952	Обертас О.	12836
Мицик В.	12072, 12877	Напара-Волгина С.Г.	12568	Обрубов А.В.	12496, 12499
Мілевський О.В.	12388	Напрасник С.В.	11872	Обухов А.Е.	12476
Мірошников І.	12003	Настенко Л.	12820	Огай Ю.А.	12714
Міхлін Ю.	12144	Наталуха Ю.В.	12782	Ожогин В.В.	12611
Міщенко В.	11962	Нгуен Лыхай Тунг	12164	Оклей Д.В.	12347
Міщенко Г.	12822	Неведомська Є.	12029	Окраинец П.Н.	12725
Міщенко Г.В.	12761	Невідома Н.І.	12014	Оксененко С.В.	12261
Міщенко О.П.	12228	Негоденко О.Н.	12502, 12765	Олейник А.И.	12083, 12088
Мних О.	11933	Недопекин Ф.В.	12082	Олександренко В.	12601
Мнухин А.Г.	12757	Нейко В.С.	12348	Оликер В.Е.	12560
Мобарек М.	11906	Немировский Ю.В.	12184	Олійник В.А.	12362
Мовчан В.П.	12610	Немченко А.В.	12783	Олійник Н.М.	12761
Мовчан Т.В.	12653	Немченко В.П.	12784	Олійник О.К.	12552
Можар В.М.	12452	Немятых О.Д.	12312	Ольшевський О.М.	12440
Можаровський А.Г.	12488	Нестеренко Л.В.	12759	Омельченко В.Д.	12763
Можаровський В.	12419	Нетребенко К.В.	12541		
Мозговий Ю.С.	12383	Нефедьев С.П.	12575		
Моисеева И.В.	12725	Нефёдов П.В.	12495		
Молодкин В.Б.	12145	Нечипоренко Л.	12024		

Омельченко Н.М.	12799	Пелехова О.Л.	12372	Повстенко Ю.З.	12090
Омельченко П.В.	12802	Пелихатый Н.М.	12461	Погібельна Ю.О.	12658
Оперчук О.	12059	Пентегов И.В.	12498	Погорелов О.Є.	12603
Оринчак М.А.	12348	Переверзев А.В.	12449	Погоріла О.В.	12761
Орленко В.Л.	12343	Перевозчикова О.Л.	12114	Погосян К.С.	12649
Орлик Т.В.	12359, 12361	Перепелиця В.	11968	Подчерняева И.А.	12562, 12573
Орлович В.	12743	Перепелиця С.І.	12247	Поживанов М.А.	12742
Орловський О.В.	12322	Пересуньо О.П.	12397	Пожджук Д.	12823
Осадчая А.И.	12248	Перцева Н.О.	12042	Поканевич Т.М.	12271
Осадчук В.	12186	Пескова И.В.	12715	Поклонов С.Г.	12524
Осіпян О.	12878	Петергеря Ю.С.	12473-74, 12515, 12538	Покровский М.В.	12499
Островская Н.Ф.	12559	Петрашенко П.Р.	12250	Покровська С.	11998
Остроухова Е.В.	12715	Петрина М.	11940	Полівцев А.В.	12636
Отрішко І.А.	12313	Петричкович В.М.	12076	Поліщук Н.	12187
Павленко О.В.	12294, 12350	Петров Д.Н.	12501	Поліщук С.А.	12762
Павлов В.Б.	12429, 12522	Петрова Н.	12687	Половников І.І.	12800
Павлов Г.В.	12496, 12499	Петросов Д.А.	12787	Полонский А.Б.	12219
Павлунь Н.Н.	12224	Петрова Веслав	12333	Полонский А.Д.	12788-89
Палагин А.В.	11869, 12786	Пехота Віктор	12333	Полонский М.	12626
Палига Є.	12700	Пижук І.П.	12227	Полукчи О.К.	12062
Палий И.Г.	12355	Пилипенко О.	12607	Полунин Р.А.	11864
Панасюк А.Д.	12417, 12562	Пилипенко Т.К.	12745	Польова С.П.	12395
Паниотов Ю.С.	12740	Пилушенко В.Л.	12756	Пономарев Д.В.	12771
Панкратова Н.Д.	12107	Пилягина Г.Я.	12373	Пономаревас В.	12694
Панфилов Ю.А.	12572	Пинский Г.М.	12314	Пономаренко В.М.	12295-96
Панченко В.	12866	Пинчук В.А.	12368	Попов В.И.	12476
Панченко Г.	12135	Писаренко В.А.	12421	Попов В.П.	12142, 12148
Папава В.	11921	Писаренко Л.Д.	12577	Попов С.М.	12727
Паплицки П.	12456, 12551	Пищак В.К.	12725	Попова Л.М.	12382
Паранчук Р.Я.	12530	Півоварчук І.Л.	11953	Попова Т.М.	12375
Паранчук Я.С.	12500	Піголь В.	12855	Попович Є.	12004
Парфентий А.Н.	11866	Підгора В.	12830	Потабенко М.	12684
Парфьонова О.	11897	Підлісний П.	12698	Поташник С.І.	12443
Пасечник З.В.	12628	Підлубна Е.О.	12285, 12301	Потоцький М.	11991
Пасиешвили Н.М.	12398	Підпригора О.	11996	Починок В.А.	12410
Пасічник Л.	12064	Піскун В.І.	12633	Предиткевич І.	11969
Пасічник Л.А.	12241	Пічкур О.	11997	Приміч І.	11987
Пасічник О.В.	11954	Плешаков Е.	12743	Пристапа Л.Н.	12322
Пашицкий Э.А.	12138	Плосконос Г.М.	11964	Присяжный В.М.	12211
Пашкова Г.І.	12552	Плюснин П.И.	12663	Пругула А.	12424
Пащенко Г.А.	12494	Побеженко В.В.	12116	Приходько В.Ю.	12326
Пащенко Ю.	11934	Побеженко И.А.	12116	Прокопенко В.Ю.	12477
Пелашенко С.	12599, 12600	Поворознюк В.В.	12361-64	Прокопенко Н.А.	12334

Прокопенко Р.В.	12449	Родонежская Е.В.	12353	Садчиков В.Д.	12352
Прокопович Б.	12030	Рожковська Н.М.	12383	Садчикова М.В.	12352
Пропіснюва В.В.	12262	Рожняковський К.	12178	Сак Т.	12055
Проскурняк О.	12053	Розанов Ю.К.	12463	Сакаль А.М.	12229
Прохоренко Ю.А.	12214	Розинський Д.Й.	12816	Сало В.	12191
Прохоров Г.В.	12461	Розов В.Ю.	12505	Самелюк А.В.	12421
Проценко С.І.	12146	Роик Т.А.	12198	Самков А.В.	12508
Процепко О.О.	12399	Рой Ю.	12641	Самсонов В.И.	12211
Процюк Б.	12188	Ромадіна О.В.	12282	Самчелеев Ю.П.	12513
Процюк Б.В.	12189	Романенко В.П.	12245	Самчук М.	11992
Пугач А.Ф.	12132	Романий П.Г.	12769	Саник А.В.	12368
Пурим Д.	12695	Романов А.С.	12215	Сантоний В.И.	12785
Путноки А.Ю.	12574	Романюк Л.М.	12292	Сарычев А.П.	12092
Пухтяр Л.Д.	12207	Романюк Т.Ю.	12326	Саркисян В.С.	12084
Пушкарьов А.	12831	Ромашко В.Я.	12166	Саулов А.В.	12370
Пушкарьов О.В.	12225	Росул М.М.	12335	Саулов А.Ю.	12544
Пушкарьова Р.О.	12225	Рошін Г.Г.	12297	Сафонов А.Д.	12448
Радченко М.Р.	12263	Рубан А.К.	12585	Сахаров В.С.	11967,
Райченко А.И.	12142,	Рубан М.С.	12656		11973
	12148	Рубино А.	12216	Сахарова Т.С.	12269
Рак Л.М.	12395	Рудавский Э.Я.	12136	Сацкий В.А.	12574
Ракицкий А.Н.	12421	Рудавський Ю.	12190	Саченко Л.А.	12812
Ракша І.І.	12384	Рудень В.В.	12298	Свет Є.	12192
Рвачев В.Л.	12115	Руденький С.Г.	12555	Свирь И.Б.	12083, 12085
Рвачов В.О.	12079	Руднева І.І.	12255	Свістельник І.Р.	12066
Ребезюк Л.Н.	12790	Рульов В.А.	12646	Світленко С.	12871
Рева Л.	11883	Рунова Р.Ф.	12807	Себко В.В.	12509
Ревака В.	11988	Русаков К.П.	12501	Себко В.П.	12510, 12519
Ревенко Ю.Ф.	12139	Рустинов В.А.	12791	Северин В.П.	12511
Регідайло Н.	12687	Рюмик С.М.	12506	Селезнєв С.Н.	12119
Редько В.П.	12203	Рябенко В.В.	12251	Селезов И.Т.	12153
Резнер В.А.	12256	Рябенький В.М.	12507	Селищев П.А.	12147
Резцов В.Ф.	12495	Рябокони О.В.	12351	Селіванов А.	11980
Рендзіняк С.Й.	12514	Рябцев В.Г.	12792	Семакова В.Б.	12749
Репетин Л.Н.	12218	Рябченко И.	12125	Семенов А.	12234
Репецька М.	12005	Рябченко С.М.	12138	Семенов В.Г.	12273
Решетилова В.	12860	Рябчицкий М.В.	12463	Семенов Н.А.	12728
Рибін А.І.	12412	Рябчун В.К.	12642	Семенцов В.И.	12502
Рижик М.І.	12810	Савельева К.В.	12801	Семесько Т.М.	12264
Рыбина О.Б.	12447	Савельева О.М.	12801	Семирга О.М.	12602
Рыженков А.Н.	12750	Савенко І.	12043	Сенус О.З.	12441
Рымар С.В.	12498	Савицька О.	12031	Сервинский И.А.	12147
Рогалевич О.А.	12536	Савицька Г.	12054	Сергеев А.В.	12127
Рогачева Н.	12419	Савченко Л.	12044	Сергеева Т.П.	12127
Рогинская Л.Э.	12165	Садлаев О.О.	12713	Сергиенко И.В.	11960,
Родман М.	12584	Садрицький Р.В.	12473		12100

Сердюк В.М.	12400	Слажнев Н.А.	12561	Спиридонова І.М.	12150
Серединська Н.М.	12260	Сливінський А.	12428	Спирин Д.В.	12140
Серкутан Т.В.	11974	Слипченко А.Н.	12088	Співак В.М.	12516
Сенявський Я.	12156	Слухай Н.	12045	Ставцев А.В.	12484
Сибірний А.А.	12243	Сльозко Г.Ф.	12762	Стадник С.	12824
Сидоренко С.И.	12181, 12195	Сметанкіна Н.	12192	Старцев С.А.	11865
Сидоренко Т.П.	12299	Смирнов А.Н.	12756	Стасик О.В.	12243
Сидорец В.Н.	12498	Смирнов В.С.	12450	Стахів П.Г.	12514
Сидоров Г.И.	12117	Смирнов Г.Н.	12773	Стащук Р.П.	12399
Сизоненко В.О.	12701	Смирнов Е.Н.	12570	Стеблій Г.	11975
Сизоненко О.	12856	Смирнов М.И.	12463	Стелюк А.О.	12479
Сикал І.М.	12381	Смирнов Ю.И.	12707	Степаненко І.В.	12265
Сильвестров А.В.	12711	Смирнова С.В.	12205	Степанишина Ю.В.	12089
Симаков Г.М.	12468	Смирнова Т.В.	11896	Степанківська Г.К.	12403
Симоненко В.И.	12753	Смірнов В.В.	12307	Степанов Д.В.	11923
Симотюк М.М.	12086	Сможаник В.	12337	Степула В.В.	12404
Сингаївський Д.	12067	Снитко С.А.	12588	Стецюк В.	12621
Синицький Л.А.	12530	Снитюк В.Є.	12793	Стецюк П.И.	12124
Синіцина А.С.	12760	Снігур Л.Б.	12293	Штенко В.	12068
Синотин А.М.	12543	Снопкова Л.В.	12398	Стжелецьки Н.	12167
Синюта В.	12188	Собко Л.О.	12812	Стьценко Т.Е.	12767
Сиренко І.А.	12338	Соболев В.Б.	12560	Столяров В.	12676
Ситников Д.Э.	11870, 12075	Соболев В.Н.	12491	Стоцько З.	12608
Сынков С.Г.	12755	Соболев Р.В.	12401	Стоян В.А.	12078
Сыревич А.В.	12791	Содомора А.	12867	Странишевская Е.П.	12650
Сыревич Е.Е.	12791	Сокіл Б.	12608	Стрельченко К.В.	12266
Сыропятов О.Г.	12336	Сокол В.А.	12532	Стржалко Я.	12594
Сысенко І.Ю.	12116	Соколов А.М.	12779	Стухляк П.	12721
Сытник С.К.	12244	Соколова А.М.	12343	Субота І.С.	12806
Сілін Р.	12422	Соколова О.В.	12254	Суліма В.	11982
Сімкіна Р.А.	12780	Сокульський А.	12879	Суржик Т.В.	12508
Сінчук О.М.	12512	Солдатенко В.В.	11922	Суряднова В.	12032
Скаковська А.М.	12777	Солод В.С.	12575	Сухова О.В.	12150
Скворцов Г.	12696	Соломка В.	12272	Суховая Е.В.	12149
Скляр Н.М.	12763	Солонин В.Ю.	12545	Сухоносенко В.	12280
Скопецкий В.В.	12087, 12126	Солонин С.М.	12578	Сухорольський М.	12190
Скрипка Н.М.	12533	Солонська Н.	11885	Сущенко А.В.	12738, 12746
Скубилин М.Д.	12766	Солтис Н.С.	12745	Сяський А.	12193
Скурський П.П.	12015	Сольський С.Я.	12402	Такташов Г.С.	12065
Скурятин Ю.В.	12513	Сорока В.М.	12302	Талалуева Н.Н.	12579
Скурятин Ю.М.	12640	Сорока І.	12422	Танцюра С.Н.	12580
Слабкий Г.О.	12300	Сорока Р.	12702	Таран Ю.М.	12745
Слабошпицький М.	12857	Сорокулова І.Б.	12248	Тарасевич Ю.	12151
		Сорочан М.В.	11877	Тарасенко В.П.	12794
		Соя Е.В.	12331	Тарасов В.П.	12749
		Спиридонова І.М.	12149		



Тарасун В.	12056		12748	Філіповський О.	11958
Тарасюк В.	12677	Троший М.А.	12659	Філяс Ю.Г.	12232
Тарасюк М.В.	12703	Троянський А.А.	12753	Фіра Л.С.	12267
Татаренко Н.	11924	Трускавецький С.Р.	12637	Фірсова Т.І.	12587
Татаркин И.	12678	Труфанова О.И.	12751	Фірстов С.О.	12417-18
Теленик С.	11996	Ту К.Н.	12181	Фітель Г.В.	12081
Темченко О.І.	12405	Тубольцев Л.Г.	12730	Флис А.А.	12583
Тепленко М.А.	12573	Тугай Д.В.	12160	Фломин Ю.В.	12371
Терехова Г.М.	12362	Тугай Ю.І.	12420	Флора В.Д.	12168
Терещенко Т.О.	12515-16, 12538	Тулученко Т.Я	12759	Флоренцев С.Н.	12451
Терлецкая Л.Л.	12517	Тульчинский В.Г.	12114	Фокина Н.П.	11941-42
Тесленко П.А.	12534	Туманський В.О.	12351	Фомина М.П.	12386
Тимошенко Б.	12859	Турбин В.А.	12651	Фоміна Т.В.	12299
Тимченко О.І.	12271	Тюєва Н.В.	12404	Формозов Б.Н.	12128
Тинтюк Д.В.	12285	Тютенко В.С.	12579	Форостовська Т.	12035
Титов А.А.	12548	Убар Р.-Й. Р.	12118	Фортуна І.О.	12407
Тихонов В.А.	12117, 12541	Угрімов С.	12194	Фридман Ю.А.	12140
Тищенко А.П.	12753	Удовенко В.О.	12512	Фурдичко О.	12629, 12684
Тышкевич В.М.	12169	Удовенко О.О.	12512	Фуркало С.М.	12324
Ткач Д.	11955, 11965	Удовицький О.	12592	Фурман В.	12828
Ткач І.	12860	Узінок В.І.	12221	Хабаров А.Ю.	12539
Ткач С.И.	12279	Улановський О.	11956	Хабаров В.	12622
Ткаченко А.	11893	Улітко А.Ф.	12101	Халіков В.А.	12488
Ткаченко В.Г.	12729	Ульченко Д.О.	12161	Хальнов С.	12627
Ткаченко В.Ф.	12769	Ульянина С.В.	11863	Хамзе Халед Хасан	
Ткаченко П.Р.	12741	Успенський Б.А.	12300		12323
Ткаченко С.Й.	12814	Устенко А.	11940	Хамрит М.	12508
Ткачук В.И.	12431	Устенко Л.В.	12450	Харина Е.В.	12685
Товштейн Л.А.	12406	Устенко О.	11920	Харитонов М.В.	12501
Токовий Ю.В.	12177	Фамуляк Ю.Є.	12808	Харитонов С.А.	12159
Томаш А.А.	12752	Фан И	12558	Харченко А.В.	12114
Томашевский Ю.Б.	12518	Федевич Л.	12073	Харченко В.С.	12795
Томилин В.В.	12327	Федишин Л.І.	12232	Харченко Н.В.	12349, 12353-54
Том'юк Т.	11935	Федірко В.	12424	Харченко С.Л.	12106
Топільницький В.	12608	Федотов Ю.В.	12138	Хаханов В.И.	12118
Торлін І.	11884	Федотова І.М.	12210	Хаханова А.В.	12768
Торубара О.	12033	Федотова Л.	12034	Хвисюк Н.И.	12365
Трегубова Н.В.	12242	Федчишин Н.Є.	12292	Хворост Н.В.	12469, 12520
Третяк Н.М.	12325	Феськов О.М.	12381	Хвостенко А.А.	12502
Трефилов В.И.	12581	Фетюхина Л.В.	11871	Хижняк О.О.	12329
Тритек А.	12743	Фиксен В.Н.	12561	Хижняк Т.А.	12474
Троицкий А.В.	12468	Филомонова И.В.	12205	Хиль М.И.	12790
Трофименко Л.	12057	Фильштинский Л.А.		Хилько Т.В.	12248
Троцан А.И.	12732,		12093		
		Финагина О.В.	11957		
		Філінков О.	11966		

Хлістунова Н.В.	11943	Черненко В.В.	12349	Шевцов А.І.	11912
Хмурковский Є.Г.	12410	Черненко М.	12011	Шевченко А.Б.	12170
Хоменко Е.В.	12311	Чернець М.	12196	Шевченко А.В.	12585
Хоружа В.Г.	12724	Черних Л.Ф.	12815-16	Шевченко И.С.	12513
Хорушая В.Г.	12729	Черниш Н.	12689	Шевченко І.В.	12638
Хосонова І.С.	12392	Чернобровый В.Н.	12355	Шевченко М.В.	12296
Хоха Ю.В.	12233	Чернов С.К.	12704	Шевченко О.И.	12411
Хохліна О.	12036, 12058	Чернова С.	12827	Шевченко О.І.	12406
Хохлов Ю.В.	12538	Черноног В.Е.	12082	Шевченко П.Н.	12497
Хохобая Т.	12697	Чернявський А.Д.	12804	Шевчук В.В.	12549
Храмов Е.Ф.	12461	Чехет Э.М.	12491	Шевчук Ю.Ф.	12198
Храновська Н.М.	12268	Чибелис В.И.	12450	Шелест В.И.	12529
Хрисанов В.И.	12432	Чибиркин В.В.	12163,	Шелест Т.Д.	12379
Хрущов Д.П.	12226		12493	Шелестовський Б.	12199
Худенко Н.П.	12564	Чикрий А.А.	12112-13	Шелягин В.Д.	12577
Хунов Ю.А.	12291	Чичкарев Е.А.	12569,	Шеремет О.Б.	12363
Цай П.А.	12315		12748	Шереметова Г.И.	12492
Цапко Г.А.	12374	Чмелева С.И.	12652	Шереметьев О.	12303
Царенко І.А.	12797	Чорный В.	11976	Шестерова Л.Є.	12039
Цвык Н.А.	12129	Чорновол А.В.	12745	Шидловський А.К.	12522
Цвілик С.	12069	Чорноус А.М.	12146	Шимановський О.В.	
Цежневски П.	12456,	Чубатий А.І.	12402		12614, 12809
	12551	Чубенко А.	11998	Шинальський О.	11989
Цейтлин Г.Е.	12796	Чумак В.В.	12469	Шинкевич В.І.	12251
Цибульская С.А.	12661,	Чумак Д.М.	12226-27	Широков Б.М.	12728
	12665-66, 12720,	Чумаченко С.В.	11872	Шитова Г.В.	12412
Цигилик І.І.	11944	Чумаченко Т.О.	12376	Шифрин Е.И.	12563
Цимбалюк Л.	12186	Чурпіта Г.	12001	Шишкіна Т.	12623
Ціборовський О.М.		Чурсіна Л.А.	12759	Шымчак П.	12455
	12295, 12302	Шабалін Б.Г.	12206	Шкаровська Н.П.	12609
Чабан Н.О.	12809	Шади О. Ю. Отман	12519		
Чагаровский А.П.	12249	Шалар О.Г.	12038	Шкатов В.П.	12811
Чагаровский В.П.	12249	Шапиро Н.Б.	12218	Шкиль А.С.	11872
Чайка А.В.	12408	Шаповал О.М.	12614	Школа І.	11977
Чалый С.Ф.	12119	Шаповалов В.Ю.	12391	Школьный А.Т.	12237
Чамян А.Л.	11866	Шарко М.В.	12686	Шломчак Г.Г.	12587
Чан Жин Шень	12558	Шатковська І.	11959	Шмалый С.Л.	12449
Чашко М.В.	12521	Шатоха В.И.	12744	Шматко Т.	12144
Чемерис І.	12037	Шатохін В.	12550	Шматько С.А.	12338
Черватюк Н.В.	12238	Шатрава О.П.	12533	Шмелев Ю.С.	12149
Червоненко Т.В.	12409	Шацький І.	12197	Шольц-Куликов Е.П.	
Червякова О.	11981	Швець В.А.	12418		12717
Черевач Н.В.	12238	Швиданенко О.А.	11945	Шор Н.З.	12124
Черевко С.А.	12765	Шевелев А.И.	12755	Шпак А.П.	12170
Чередниченко В.І.	12410	Шевельов В.Б.	12816	Шпак В.	11946
Чернега С.М.	12586	Шевеля В.	12601	Шпигельман Я.	12235-36

Шполянський О.Г.	12486	Юнакова О.Н.	12141	Яндульський А.С.	12479
Шрейнер Р.Т.	12523, 12531	Юрченко Н.Н.	12497	Янко В.В.	12785
Штерн М.Б.	12571-72	Юрченко О.М.	12429, 12522	Янковський Д.С.	12349
Штехно О.Н.	12574	Юрченко Ю.Б.	12795	Яновський О.	11999
Шувалов Д.С.	12493	Юрчишин В.	11970	Янчук А.И.	12202
Шуляк А.А.	11865	Юшкевич О.П.	12723	Яременко В.	12868-69
Шупіков О.	12194	Яворская В.А.	12372	Яременко С.В.	12317
Щерба А.А.	12524	Яговдік М.В.	12325	Ярмиш Ю.	12861
Щербак Я.В.	12525	Якімова Н.А.	12103-04	Ярмоленко М.	11895
Щербаченко Т.О.	12643	Якімчук Р.Л.	12758	Ярмолицький В.К.	11971
Щербіна Г.Б.	12378	Яковлев Ю.С.	11869	Яроцький М.Є.	12393
Щёкин Г.	11887, 11894	Яковлева Л.В.	12269	Ярошевич Є.	12425
Юдин В.В.	12212	Яковченко А.В.	12588	Ярошевський С.Л.	12750
Юзько О.М.	12395	Якушина Н.А.	12650	Ясинський А.Г.	12120
Юзько Т.А.	12395	Ямпольський Ю.С.	12534	Ясулайтіс В.	11873
				Яськів О.	12424

\* \* \*

Багалій Д.І.	12876	Линниченко І.А.	12876	Стороженко А.В.	12876
Вапнярська І.	12822	Ліськевич Д.	12867	Стороженко М.В.	12876
Великодна О.К.	12828	Маланюк Є.	12865	Стронін О.	12871
Вернадський В.І.	12870	Марчук Г.И.	12080	Франко І.	12868-69
Григор'єв В.	12831	Мудрий Я.	11885	Цимбал В.	12829
Гулак-		Нечуй-Левицький І.		Шарварок О.	12830
Артемівський П.	12849		12866	Шум В.	12821
Леся Українка	12863	Сташків М.	11882		

## ГЕОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

<b>Афганістан</b>		<b>Львівщина</b>	
демографія	11895	бібл. справа	11882
<b>Баденський солеродний басейн</b>		<b>Миколаїв</b>	
родовища корис. копалин	12223	вод. шляхи	12622
<b>Балка Широка, родовище, Україна</b>		<b>Палестина</b>	
родовища корис. копалин	12224	зовніш. політика	11906
<b>Берлін</b>		<b>Передкарпатський прогин</b>	
регіон. економіка		геоморфологія	12213;
<b>Бранденбург</b>		геохімія	12208;
регіон. економіка	11930	родовища корис. копалин	12232
<b>Буковина</b>		<b>Передкарпаття</b>	
літературознавство	12863;	родовища корис. копалин	12228
право	12008	<b>Південно-Західний Донбас</b>	
<b>Волинь</b>		палеогеографія	12221
навчання	12030	<b>Північний Донбас</b>	
<b>Генуя</b>		допом. геол. науки	12210
вод. трансп.	12692	<b>Північнопричорноморський басейн</b>	
<b>Дніпро, р., Київ</b>		родовища корис. копалин	12231
мостобудування	12614	<b>Польща</b>	
<b>Дніпровсько-Донецька западина</b>		захист будівель	12817
грунтознавство	12636;	<b>Придністров'я</b>	
родовища корис. копалин	12230	внутр. політика	11899
<b>Дніпропетровщина</b>		<b>Прикарпаття</b>	
тваринництво	12653	екол.	12074;
<b>Егейське море</b>		стратиграфія	12220
геофізика	12207	<b>Росія</b>	
<b>Європа</b>		зовніш. політика	11904;
зовніш. політика	11904	міжнар. екон. відносини	11977;
<b>Карпатський регіон</b>		соціол.	11896
родовища корис. копалин	12223	<b>Стебницьке родовище, Україна</b>	
<b>Київ</b>		родовища корис. копалин	12227
історія	12878	<b>Сухий лиман</b>	
<b>Китай</b>		трансп. газів	12553
політ. економія	11915	<b>Угорщина</b>	
<b>Крим</b>		фінанси	11955
геодинаміка	12211;	<b>Україна</b>	
садівництво	12647, 12652	АПК	11963, 11971;
<b>Кримський п-в</b>		банк. справа	11959;
виноробство	12715	бібліогр.	11880;
<b>Кримсько-Чорноморський регіон</b>		біогр. дослідж.	12870;
геодинаміка	12212	буд-во	12804;
<b>Литва</b>		внутр. політика	11901-02;
вод. трансп.	12694	вод. трансп.	12696;

гігієна	12271;	регіон. економіка	11927-28, 11934;
гідравл. енергія	12442-43;	риб. госп-во	12667-68;
гідрологія	12235-36;	родовища корис. копалин	12226;
гроші	11949, 11958;	рослинництво	12642;
економіка	11922;	садівництво	12650;
електрика	12458;	соц. забезп.	12016;
електротехніка	12503-04;	соціол.	11897;
енергетика	12416, 12420, 12423;	суднобудування	12626;
зовніш. політика	11908;	техніка	12479;
клініч. медицина	12318;	упр. п-вами	12686;
ліс. госп-во	12629;	фармакологія	12304;
математика	12112;	фінанси	11955;
мед. науки	12250;	форми орг. в економіці	11938, 11946;
менедж.	12681;	чор. металургія	12730;
міжнар. відносини	11907, 11910-12;	ядер. енергетика	12438
оборона країни	12013-15;	<b>Харків</b>	
охорона здоров'я	12288, 12296, 12298;	поліграфія	12688
паливо	12708;	<b>Чорне море</b>	
парламенти	11913;	океанологія	12219
політ. економія	11915, 11917;	<b>Чорномор'я</b>	
право	11983, 11985, 11990,	підйом.-трансп. обладн.	12596
	11995-96, 11998, 12002;		