

ISSN 0130-9188

**КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ  
імені ІВАНА ФЕДОРОВА**

**Літопис  
журнальних статей**

**Державний бібліографічний покажчик України**

**№ 4**

**2005**

КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ  
імені ІВАНА ФЕДОРОВА

IVAN FEDOROV  
BOOK CHAMBER OF UKRAINE

Національна  
бібліографія України

National  
Bibliography of Ukraine

ЛІТОПИС  
ЖУРНАЛЬНИХ  
СТАТЕЙ

THE MAGAZINE  
ARTICLES  
CHRONICLE

Державний бібліографічний  
показчик України

State Bibliographic Index  
of Ukraine

№ 4  
Лютий 2005  
(3387—4504)

№ 4  
February, 2005  
(3387—4504)

Виходить 2 рази на місяць  
Видається з 1936 року

Appears twice a month  
Published from 1936

Київ • 2005

Kyiv • 2005

Національна бібліографія України  
Серія заснована 1996 р.

Укладачі: *Зубрицька* Олена Леонідівна, *Кузьміна* Неля Борисівна,  
*Дименко* Любов Володимирівна, *Маніло* Ірина Миколаївна

Редактор *З.А. Медведєва*  
Коректор *В.О. Кочупалова*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ 1991 від 12.05.96  
Підп. до друку 10.02.2005. Формат 60x84/16. Папір офс.  
Ум.друк.арк. 7,21. Обл.-вид.арк. 7,93.  
Тираж 221 пр. Зам. № 15.

Видавець і виготівник  
Книжкова палата України імені Івана Федорова  
02660 Київ, просп. Ю.Гагаріна, 27  
Відділ книгознавства, тел. 552-02-94

## ЗМІСТ

Список журналів і збірників, аналітичну бібліографічну інформацію з яких вміщено до "Літопису журнальних статей" № 4 .....		5
0	Загальний відділ .....	7
00	Загальні питання науки та культури .....	7
030	Довідкові видання загального типу. Енциклопедії, словники тощо .....	10
06	Організації та інші типи об'єднань. Асоціації. Конгреси. Виставки. Музеї .....	10
061	Організації та інші типи об'єднань. Товариства. Асоціації. Конгреси. Виставки. Фірми. Наукові установи .....	10
1	Філософські науки. Психологія .....	10
3	Суспільні науки .....	10
316	Соціологія .....	10
32	Політика .....	11
33	Економіка. Економічні науки .....	12
34	Право. Юриспруденція .....	17
35	Державне адміністративне управління. Військова справа .....	20
36	Забезпечення духовних та матеріальних життєвих потреб .....	22
37	Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля .....	22
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.....	30
53	Фізика .....	30
54	Хімія. Кристалографія. Мінералогія .....	35
55	Геологія. Науки про Землю.....	39
57	Біологічні науки .....	41
58	Ботаніка .....	48
59	Зоологія.....	49
6	Прикладні науки. Медицина. Техніка .....	50
61	Медичні науки. Охорона здоров'я .....	50
62	Інженерна справа. Техніка в цілому .....	70

63	Сільське господарство. Лісове господарство. Мисливство. Рибне господарство .....	83
65	Управління підприємствами. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії .....	90
66	Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі .....	91
67/68	Різні галузі промисловості та ремесла .....	95
69	Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно- монтажні роботи .....	100
7	Мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво. Фотографія. Музика. Театр. Ігри. Спорт .....	101
8	Мова. Мовознавство. Лінгвістика. Художня література. Літературознавство.....	101
80	Загальні питання лінгвістики та літератури. Філологія.....	101
81	Лінгвістика. Мовознавство. Мови .....	101
82	Художня література. Літературознавство .....	102
9	Географія. Біографії. Історія .....	106
902/904	Археологія. Передісторія. Археологічні пам'ятки .....	106
908	Краєзнавство .....	107
91	Географія. Географічні дослідження Землі та окремих країн. Подорожі. Регіональна географія .....	107
929	Біографічні й подібні дослідження.....	107
93/94	Історія .....	107
	Іменний покажчик .....	109
	Географічний покажчик .....	123

**СПИСОК ЖУРНАЛІВ І ЗБІРНИКІВ, АНАЛІТИЧНУ  
БІБЛІОГРАФІЧНУ ІНФОРМАЦІЮ З ЯКИХ ВМІЩЕНО ДО  
"ЛІТОПISУ ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ" № 4**

- Автоматическая сварка. — К., 2003. — ISSN 0005-111X. — № 12(608); 2004. — № 2(610).
- Актуальні проблеми економіки. — К., 2004. — № 2(32).
- Альгологія. — К., 2004. — ISSN 0868-8540. — Т. 14, № 1.
- Археологія. — К., 2004. — ISSN 0235-3490. — № 4.
- Біополімери і клітина. — К., 2003. — ISSN 0233-7657. — Т. 19, № 6.
- Визвольний шлях. — Лондон; К., 2003. — ISSN 0042-9422. — Річник 56, кн. 11(668), 12(669); К, 2004. — Річник 57, кн. 1(670).
- Вища освіта України. — К., 2003. — № 4(10).
- Вісник аграрної науки. — К., 2004. — № 2(610).
- Вісник морської медицини. — О., 2003. — ISSN 0049-6804. — № 4(22).
- Віче. — К., 2004. — № 2(143).
- Вопросы химии и химической технологии. — Днепропетровск, 2003. — ISSN 0321-4095. — № 6.
- Геофизический журнал. — К., 2004. — ISSN 0203-3100. — Т. 26, № 1.
- Гидробиологический журнал. — К., 2004. — ISSN 0375-8990. — Т. 40, № 1.
- Дзвін. — Л., 2004. — ISSN 0868-4790. — № 2(712).
- Дніпро. — К., 2004. — ISSN 0130-321X. — № 1/2.
- Довкілля та здоров'я. — К., 2004. — № 1(28).
- Доповіді НАН України. Сер. Математика, природознавство, технічні науки. — К., 2003. — ISSN 1025-6415. — № 12.
- Друкарство. — К., 2004. — ISSN 1729-9217. — № 1(54).
- Екологія та ноосферологія. — К.; Д., 2003. — ISSN 1726-1112. — Т. 14, № 3/4.
- Економіка АПК. — К., 2004. — № 1(111).
- Економіка України. — К., 2004. — ISSN 0131-775X. — № 3(508).
- Экотехнологии и ресурсосбережение. — К., 2004. — ISSN 0235-3482. — № 1.
- Электронное моделирование. — К., 2003. — ISSN 0204-3572. — Т. 25, № 6; 2004. — Т. 26, № 1.
- Журнал Академії медичних наук України. — К., 2003. — Т. 9, № 4.
- Журнал Хроматографічного товариства. — К., 2003. — ISSN 1729-7192. — Т. 3, № 2.
- Захист інформації. — К., 2004. — № 1(18), 2(19).
- Інформаційні технології і системи. — Л., 2003. — ISSN 0135-5465. — Т. 6, № 1/2.
- Кибернетика и системный анализ. — К., 2004. — ISSN 0023-1274. — № 1.
- Київ. — К., 2004. — ISSN 0208-0710. — № 1/2.
- Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. — К., 2003. — № 3(4).
- Компьютеры+Программы. — К., 2004. — № 1(109), 2(110), 3(111).

Ліки. — К., 2003. — № 5/6.

Математичні машини і системи. — К., 2003. — ISSN 1028-9763. — № 3/4.

Математическая физика, анализ, геометрия. — Х., 2004. — ISSN 1027-1767. — Т. 11, № 1.

Медична хімія. — Т., 2003. — ISSN 1681-2557. — Т. 5, № 4.

Металознавство та обробка металів. — К., 2003. — № 4.

Мікробіологічний журнал. — К., 2004. — ISSN 0201-8462. — Т. 66, № 1.

Морской гидрофизический журнал. — Севастополь, 2004. — ISSN 0233-7584. — № 1.

Новини енергетики. — К., 2004. — № 2.

Підприємництво, господарство і право. — К., 2004. — № 2.

Проблеми трибології. — Хмельницький, 2003. — № 3/4(29/30).

Проблемы прочности. — К., 2004. — ISSN 0556-171X. — № 1(367).

Пропозиція. — К., 2004. — ISSN 1562-2584. — № 3(107).

Радуга. — К., 2003. — ISSN 0131-8136. — № 11/12; 2004. — № 1.

Слово і Час. — К., 2004. — ISSN 0236-1477. — № 2(518).

Сучасність. — К., 2004. — ISSN 0585-8365. — № 3(515).

Теория и практика металлургии. — Днепропетровск, 2003. — ISSN 1028-2335. — № 5/6(37/38).

Теорія і практика управління соціальними системами: філософія, психологія, педагогіка, соціологія. — Х., 2004. — ISBN 966-593-181-4. — № 1.

Техническая диагностика и неразрушающий контроль. — К., 2004. — ISSN 0235-3474. — № 1.

Український кардіологічний журнал. — К., 2003. — ISSN 1608-635X. — № 5, 6.

Український метрологічний журнал. — Х., 2003. — Вип. 4.

Український пасічник. — Л., 2004. — ISSN 0869-2378. — № 1(152), 2(155).

Управління сучасним містом. — К., 2003. — № 4/10—12(12).

Фізика низких температур. — Х., 2004. — ISSN 0132-6414. — Т. 30, № 1, 2, 3.

Фізика живого. — К., 2003. — ISSN 1023-2427. — Т. 11, № 2.

Фізико-хімічна механіка матеріалів. — Л., 2003. — ISSN 0430-6252. — Т. 39, № 6; 2004. — Т. 40, № 1.

Фізіологічний журнал. — К., 2003. — ISSN 0201-8489. — Т. 49, № 6; 2004. — Т. 50, № 1.

Цитология и генетика. — К., 2003. — ISSN 0564-3783. — Т. 37, № 5, 6.

Шпитальна хірургія. — Т., 2003. — ISSN 1681-2778. — № 4.

Юридический вестник. — Одесса, 2003. — ISSN 1561-4999. — № 3.

## 0 ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

### 00 Загальні питання науки та культури

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

3387. **Слободяник А.** Не зупинятися на півдорозі: [До 85-річчя від дня заснування Кн. палати України] / Анатолій Слободяник // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 64—67. Див. 4411

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

3388. **Андрійчук М.** Роль друкарства в протоінформаційних війнах доби реформації / Микола Андрійчук // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 84—87. — Бібліогр.: 9 назв.

3389. **Віхоть О.** Вплив форми задрукованого виробу на передатне число друкарської пари ротатійного тамподрукарського апарата / Олексій Віхоть // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 38—41. — Бібліогр.: 7 назв.

3390. **Михайлин І.** "Кієвская старина" в контексті історіографії українського друкарства / Ігор Михайлин // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 92—95. — Бібліогр.: с. 95.

3391. **Парійська Л.** Віковий ювілей школи друкарської справи в Києві / Людмила Парійська // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 76—79. — Бібліогр.: с. 79.

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

3392. **Безмалый В.** Установка и настройка Windows XP на рабочей станции / Владимир Безмалый, Елена Безмалая // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 76—93.

3393. **Безмалый В.Ф.** Рекомендации по усилению безопасности Windows 2000 Professional / В. Ф. Безмалый // Захист інформації. — 2004. — № 2. — С. 54—61.

3394. **Безотказный ПК: это реально?** // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 36—43.

3395. **Бунь Р.А.** Специализована база даних для інформаційної технології інвентаризації парникових газів / Р. А. Бунь, Б. Я. Олексів // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 195—201. — Бібліогр.: 9 назв.

3396. **Верлань А.Ф.** Метод операторной интерполяции в задачах моделирования динамических систем / А. Ф. Верлань, Т. П. Гушель // Электрон. моделирование. — 2003. — Т. 25, № 6. — С. 111—119. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *динамические системы, метод естественной интерполяции.*

3397. **Вошик Н.Я.** Проблеми та перспективи моделювання та прогнозування складних систем реального часу / Н. Я. Вошик // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 235—241. — Бібліогр.: 10 назв.

3398. **Гече Ф.Е.** Про будову ядра нейрофункцій / Ф.Е. Гече // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 54—57. — Бібліогр.: с. 57.

3399. **Грищук С.** Radeon 9600 Pro колоду на стол: [О видеокартах марки Radeon 9600 Pro] / Сергей Грищук // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 2. — С. 28—37.

3400. **Грицик В.В. (мол.).** Методи і засоби обробки даних систем на базі нейронних елементів / В. В. Грицик (мол.) // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 225—228. — Бібліогр.: 5 назв.



3401. **Гудзь Ю.** Добавляем в компьютер USB / Юрий Гудзь // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 82—85.

3402. **Дедуктивні**, індуктивні та аналітичні методи подання і обробки комп'ютерних знань в інтелектуальних системах: ([Повідомл.] 1. Дедуктивні методи і засоби) / З. М. Асельдеров, К. П. Вершинін, О. В. Лялецький та ін. // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 51—74. — Бібліогр.: с. 73—74.

3403. **Жесткие диски:** лучшая десятка месяца // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 2. — С. 10—11.

3404. **Жуков И.А.** Метод моделирования процессов передачи конфиденциальных данных в высокоскоростных компьютерных сетях / И. А. Жуков, Г. Н. Кремнецкий // Захист інформації. — 2004. — № 2. — С. 29—38. — Библиогр.: 5 назв.

3405. **Каляев А.В.** Моделирование информационных процессов в нейропроцессорных сетях: Ч.1, 2 / А. В. Каляев // Электрон. моделирование. — 2003. — Т. 25, № 6. — С. 5—20; Т. 26, № 1. — С. 5—17. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *универсальная модель, модель нейрона, нейропроцессор, модель нейронной сети, межслойная и внутрислойная обратные связи, векторная модель сети.*

3406. **Камінський Р.М.** Розподіл функцій між оператором і комп'ютером в людино-машинному інтерфейсі обробки зображень / Р. М. Камінський // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 108—114. — Бібліогр.: 7 назв.

3407. **Кобенёк О.** Mozilla & MultiZilla: двойной удар / Олег Кобенёк // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 56—57.

3408. **Колуд Р.** Технології тестування знань в Інтернет-системах / Р. Колуд // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 76—81. — Бібліогр.: 10 назв.

3409. **Костюк Д.** Audigy 2 ZS: лучше один раз услышать / Дмитрий Костюк // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 14—21.

3410. **Кухар А.** Язык С с двумя минусами, или Как ассемблер стал портатбельным / Андрей Кухар // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 72—76.

3411. **Луцик А.Ю.** Паралельні системи для попередньої обробки зображень та деякі їх класифікаційні ознаки / А.Ю. Луцик, О.Л. Пеленський // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 229—234. — Бібліогр.: с. 232—233.

3412. **Лялюев Д.** Учим Мыша новости читать / Дмитрий Лялюев // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 89.

3413. **Манишин И.Р.** Нейромережеві технології обробки, розпізнавання та класифікації зображень / І. Р. Манишин, Ю. В. Опотяк, В. М. Хавалко // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 99—107. — Бібліогр.: с. 106.

3414. **Медиковський М.О.** Структура інформаційних функцій перетворення ймовірнісних переходів в просторі станів стохастичних систем / М. О. Медиковський // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 160—164. — Бібліогр.: 7 назв.

3415. **Молчанов И.Н.** Интеллектуальные компьютеры — средство исследования и решения научно-технических задач / И. Н. Молчанов // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 174—179. — Библиогр.: с. 179.

Ключ. сл.: *интеллектуальный компьютер, интеллектуальное программное обеспечение, интеллектуальная программа, скрытый параллелизм.*

3416. **Патий Е.** РС3200 в двухканальной упряжке: экстремальный подход / Евгений Патий // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 36—44.

3417. **Пищушие DVD-приводы:** лучшая десятка месяца // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 2. — С. 12—15.

3418. **Пономаренко Н.Ш.** Информационный рынок в условиях переходной экономики / Н. Ш. Пономаренко // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 176—182. — Библиогр.: 5 назв.

3419. **Продан М.** Быстрый доступ к иконкам на рабочем столе / Михаил Продан // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 2. — С. 80—82.

3420. **Ремизов О.** Перенос проектов из VS6 в VS7 / Олег Ремизов // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 2. — С. 84—87.

3421. **Ткаченко Н.** Большая и бесплатная CRM-система / Николай Ткаченко // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 62—71.

3422. **Томана М.** Алгоритми аналізу оцінок в системі віртуального деканату / М. Томана // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 82—87. — Библиогр.: 10 назв.

3423. **Федоренко А.** Экстремальное руководство проектом / Александр Федоренко // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 72—75.

3424. **Хархалис Р.І.** Структура забезпечення для машинного перекладу на сучасних програмно-апаратних платформах / Р. І. Хархалис // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 63—69. — Библиогр.: с. 68.

3425. **Худий А.М.** Реалізація на МКОС алгоритмів попередньої обробки зображень / А. М. Худий // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 70—75.

3426. **Цибрівський Я.Б.** Інформаційні технології інвентаризації парникових газів: попередній аналіз джерел емісій в промисловості та сільському господарстві України / Я. Б. Цибрівський, З. І. Клим // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 183—194. — Библиогр.: с. 193—194.

3427. **Чеботарев А.** P2P: ты мне — я тебе: [О "первой сети обмена"] / Арсений Чеботарев // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 90—95.

3428. **Чеботарев А.** QNX: секретное оружие в стадии конверсии / Арсений Чеботарев // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 52—55.

3429. **Чеботарев А.** Windows своими руками XP Embedded / Арсений Чеботарев // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 44—50.

Див. 3490, 3534, 3574, 3586, 4297

## 006 Стандартизація та стандарти

3430. **Розвиток** та удосконалення системи забезпечення єдності вимірювань вмісту компонентів у газових середовищах / М. С. Рожнов, Т. О. Горянська, В. Г. Козья, О. С. Левбарг // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 50—54. — Библиогр.: 7 назв.

3431. **Сидоренко Г.С.** Тенденции развития метрологической системы в Украине / Г. С. Сидоренко, Б. Ф. Марков // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 11—15.

3432. **Функционирование** системы управления качеством как необходимое условие взаимного признания национальных эталонов / Ю.П. Мачехин, О.Е. Малецкая, П. И. Неижмаков и др. // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 7—10.

3433. **Чинков В.Н.** Методика определения оптимального расположения метрологических подразделений для силовых структур Украины / В. Н. Чинков, С.С. Войтенко // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 60—64.

Див. 3613

### **030 Довідкові видання загального типу. Енциклопедії, словники тощо**

3434. **Сухацька Т.** Українське словникарство / Тетяна Сухацька // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 29—34.

### **06 Організації та інші типи об'єднань. Асоціації. Конгреси. Виставки. Музеї**

#### **061 Організації та інші типи об'єднань. Товариства. Асоціації. Конгреси. Виставки. Фірми. Наукові установи**

3435. **Петров С.** Видавнича діяльність Київського товариства грамотності / Сергій Петров // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 88—91.

Див. 3452

## **1 ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ. ПСИХОЛОГІЯ**

### **1/14 Філософія**

3436. **Бадан А.А.** Соціально-історичні трансформації української ідентичності / А.А. Бадан // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 58—65. — Бібліогр.: 10 назв.

3437. **Метельова Т.** До джерел світоглядних трансформацій: сфери дітальності та ейдетики / Тетяна Метельова // Сучасність. — 2004. — № 3. — С. 92—96.

3438. **Свідзинський А.** Сцилла і Харибда на шляхах культури / Анатолій Свідзинський // Сучасність. — 2004. — № 3. — С. 97—112. — Бібліогр.: с. 112.

### **111.852 Естетика (об'єктивна та суб'єктивна)**

Див. 3438

### **159.9 Психологія**

3439. **Бреусенко-Кузнецов О.** Психологічні тренінги: від профанації та дискредитації до автентичного застосування у вищій школі / Олександр Бреусенко-Кузнецов, Валерій Зликов // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 112—116. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

### **16 Логіка. Епістемологія. Теорія пізнання. Методологія та логіка науки**

Див. 3598

## **3 СУСПІЛЬНІ НАУКИ**

### **316 Соціологія**

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

3440. **Беззубко Л.** Колективні трудові конфлікти як чинник соціальної напруженості в сучасному місті / Л. Беззубко // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 192—198.

3441. **Грицяк Н.** Чоловіча складова гендерної теорії / Н. Грицяк // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 22—28.

3442. **Хоруженко О.** Політичні результати року, що минув / Олександр Хоруженко // Визвол. шлях. — 2004. — Річник 57, кн. 1. — С. 4—16.

3443. **Хоруженко О.** Чи насправді українці прагнуть до ЄЄП? / Олександр Хоруженко // Визвол. шлях. — 2004. — Річник 57, кн. 1. — С. 35—41.

Див. 3450

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

3444. **Дзюба І.** Метод — це насамперед розуміння [української національної культури] / Іван Дзюба // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 5—10.

3445. **Федотюк П.** Етюди про мову / Петро Федотюк // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 170—174.

3446. **Цимбалюк М.** Особистість як головна умова існування громадянського суспільства / Михайло Цимбалюк // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 82—84. — Бібліогр.: 9 назв.

Див. 4409

## **32 Політика**

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

3447. **Ліпкан В.** Проблеми визначення функцій системи забезпечення національної безпеки України / Володимир Ліпкан // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 75—78. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Див. 3442

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

3448. **Ляхович Г.** Взаємозв'язок економічного зростання і соціальної політики / Г. Ляхович // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 127—133. — Бібліогр.: 9 назв.

3449. **Малярчук В.** Політична криза [в Україні] на терезах європейського арбітражу / Вячеслав Малярчук // Віче. — 2004. — № 2. — С. 5—8. — Бібліогр. в прим., с. 8.

3450. **Скаленко О.** Глобально-інформаційний вимір соціально-економічної безпеки / Олексій Скаленко // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 15—20. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 3457

### **324 Вибори. Плебісцити. Референдуми. Виборчі кампанії**

3451. **Горбач В.** Президентські вибори: можливі сценарії та вплив на євроатлантичний потенціал України / Володимир Горбач // Визвол. шлях. — 2004. — Річник 57, кн. 1. — С. 17—24.

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

3452. **Сенченко М.** Латентні структури світової політики: [Про створення та існування масон. т-в] / Микола Сенченко // Дніпро. — 2004. — № 1/2. — С. 91—127. — Бібліогр. в підрядк. прим. — Далі буде.

3453. **Трошинський П.** Субрегіональна інтеграція в контексті європейських інтеграційних процесів / П. Трошинський // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10 — 12. — С. 62—70. — Бібліогр.: 10 назв.

3454. **Хоруженко О.** Європа, яку ми...: [Про інтеграцію в Європу] / Олександр Хоруженко // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 3—14.

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

3455. **Сушко О.** Азербайджан та Грузія: два сценарії зміни влади / Олександр Сушко // Визвол. шлях. — 2004. — Річник 57, кн. 1. — С. 25—30.

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

3456. **Панов А.** Регіональне співтовариство як важливий чинник національної безпеки та євроінтеграції України / А. Панов // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10 — 12. — С. 70—74. — Бібліогр.: 5 назв.

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

3457. **Олійник Б.** Я в цих маневрах як український комуніст не збираюся брати участі: [Про укр. парламентаризм] / Борис Олійник // Віче. — 2004. — № 2. — С. 3—4.

## **329 Політичні партії та рухи**

### **329(477) Політичні партії та рухи в Україні**

3458. **Рябіка В.** Обійдемося без жестів розпачу: [Про політ. реформи і перетворення] / Володимир Рябіка // Віче. — 2004. — № 2. — С. 15—18.

## **33 Економіка. Економічні науки**

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

3459. **Белінська Я.В.** Інституції та економічний розвиток / Я. В. Белінська // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 36—49. — Бібліогр.: с. 49.

3460. **Василенко М.Е.** Проблемы активизации инвестиционной деятельности в современных условиях / М. Е. Василенко // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 50—57. — Библиогр.: 6 назв.

3461. **Веґера С.А.** Поведінкова економіка — особлива галузь економічної теорії / С.А. Веґера // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 4—16. — Бібліогр.: с. 16.

3462. **Дунаєв Б.Б.** Модель расчета валового внутреннего продукта как функции труда и капитала / Б. Б. Дунаев // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 104—116. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *макроекономіка, моделювання, капітал, труд, зарплата, вимірювання.*

3463. **Лебединська О.** Лауреати премії пам'яті Альфреда Нобеля з економіки / О. Лебединська, В. Колтун // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10 — 12. — С. 145—151. — Бібліогр.: 9 назв. — Продовж. Початок: № 7—9, 2002.

3464. **Орел А.** Методичне забезпечення інвестиційної діяльності автотранспортних підприємств / Антоніна Орел, Людмила Чеснакова // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 125—128. — Бібліогр.: 9 назв.

3465. **Поченчук Г.М.** Місце кредиту в економічній теорії як фактора економічного зростання / Г. М. Поченчук // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 17—26. — Бібліогр.: с. 25—26.

3466. **Ходченко О.** Основні аспекти діяльності державних кредитних установ Росії та України в другій половині XIX — на початку XX ст. / О. Ходченко // Економіка України. — 2004. — № 3. — С. 68—72. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3467. **Черепніна О.І.** Дивергентно-конвергентні процеси у розвитку перехідних економік / О. І. Черепніна // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 27—35. — Бібліогр.: 9 назв.

Див. 3418

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

3468. **Іванченко В.Т.** Роль оплати праці в підвищенні ефективності сільськогосподарського виробництва / В. Т. Іванченко // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 147—149.

3469. **Мортіков В.** Контракти: економіко-правові аспекти / В. Мортіков // Економіка України. — 2004. — № 3. — С. 43—46. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3470. **Шандова Н.В.** Визначення механізму прогнозування показників розвитку виробництва / Н. В. Шандова // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 182—189. Див. 3556

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

3471. **Коваль О.** Розвиток малого підприємництва та ринок праці в регіоні / О. Коваль // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 108—109.

3472. **Лебединська О.** Стратегічне планування і визначення стратегічних пріоритетів соціально-економічного розвитку регіонів / О. Лебединська // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 102—107.

3473. **Михалевський Ю.** Кіровоградщині, перлині степу, — 65! / Юрій Михалевський // Віче. — 2004. — № 2. — С. 66—67.

3474. **Нехай А.М.** Применение многокритериевого анализа при решении задач рационального использования земельных ресурсов муниципальной территории г. Кордоба (Испания) / А. М. Нехай // Екол. та ноосферологія. — 2003. — Т. 14, № 3/4. — С. 87—91. — Библиогр.: с. 91.

Ключ. сл.: *багатокритерієвий аналіз, аналітичний ієрархічний процес, земельні ресурси.*

3475. **Підлужна Н.** Роль інтеграційних процесів у підвищенні ефективності молокопродуктового підкомплексу АПК / Н. Підлужна // Економіка України. — 2004. — № 3. — С. 60—67. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3476. **Радченко В.** Регіон як об'єкт регіональної політики / В. Радченко // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 117—121. — Бібліогр.: 6 назв.

3477. **Системний** аналіз та методологічні підходи до формування моделі регіональних продовольчих комплексів України / А. О. Морозов, В. Л. Косолапов, В. І. Суперсон та ін. // *Мат. машини і системи.* — 2003. — № 3/4. — С. 147—160. — Бібліогр.: 9 назв.

3478. **Сич Є.** Особливості функціонування транспортної системи прикордонного регіону: (На прикл. Черніг. обл.) / Є. Сич, О. Мініна // *Економіка України.* — 2004. — № 3. — С. 33—38. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3479. **Скидан О.** Продовольча безпека як пріоритет регіональної аграрної політики / О. Скидан // *Економіка України.* — 2004. — № 3. — С. 53—60. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3480. **Сокирко М.** Асоціація. Луганська затребуваність / Михайло Сокирко // *Віче.* — 2004. — № 2. — С. 62—64.

Див. 3567, 3587

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

3481. **Непомняща Т.С.** Стимулювання експортної діяльності підприємств малого та середнього бізнесу / Т. С. Непомняща // *Актуал. пробл. економіки.* — 2004. — № 2. — С. 146—154. — Бібліогр.: 6 назв.

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

3482. **Азаренкова Г.** Стан фондового ринку в Україні / Г. Азаренкова // *Економіка України.* — 2004. — № 3. — С. 27—32. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3483. **Баньчик Д.** Алгоритми визначення вартості валютного кредиту з капіталовими внесками / Д. Баньчик // *Інформ. технології і системи.* — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 174—177. — Бібліогр.: 10 назв.

3484. **Вахненко Т.** Соціально-економічні фактори формування зовнішньої заборгованості / Т. Вахненко // *Економіка України.* — 2004. — № 3. — С. 18—27. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3485. **Городянська Л.В.** Амортизація: функції, фінансовий механізм управління, концептуальні підходи до розробки загальної методики обліку амортизації / Л. В. Городянська // *Актуал. пробл. економіки.* — 2004. — № 2. — С. 57—68. — Бібліогр.: 9 назв.

3486. **Демченко Т.М.** Податкова політика як інструмент регулювання відтворювального процесу / Т. М. Демченко // *Актуал. пробл. економіки.* — 2004. — № 2. — С. 69—75.

3487. **Дмитренко Г.** Проблеми та перспективи пристосування місцевих податків в Україні до вимог Європейського Союзу / Г. Дмитренко // *Упр. сучас. містом.* — 2003. — № 4/10—12. — С. 166—170. — Бібліогр.: с. 170.

3488. **Єріс Л.М.** Податкове планування як засіб збільшення фінансових ресурсів підприємств / Л. М. Єріс // *Актуал. пробл. економіки.* — 2004. — № 2. — С. 76—86. — Бібліогр.: с. 86.

3489. **Косова Т.** Фінансування інвестиційної діяльності природних монополій / Т. Косова, В. Сагір // *Економіка України.* — 2004. — № 3. — С. 12—18. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3490. **Марецька Е.** Моделі та алгоритми аналізу інвестиційних кредитів: секвенційні, комбіновані та класичні внески / Е. Марецька // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 170—173. — Бібліогр.: с. 173.

3491. **Ремньова Л.М.** Управління ліквідністю та платоспроможністю підприємства як складова його фінансового менеджменту / Л. М. Ремньова // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 87—95. — Бібліогр.: 6 назв.

3492. **Стройни М.** Математичні моделі інвестицій, що здійснюються за кошти кредиту: сплата в комбінованих внесках / М. Стройни // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 178—182. — Бібліогр.: 10 назв.

3493. **Сунцова О.О.** Моделювання оптимальної структури доходів місцевих бюджетів в умовах бюджетної децентралізації / О. О. Сунцова // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 96—104. — Бібліогр.: 6 назв.

3494. **Ткаченко Н.В.** Об'єднання банків і страхових компаній / Н. В. Ткаченко // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 105—111. — Бібліогр.: 6 назв.

3495. **Чубук Л.П.** Про деякі підходи до організації та стимулювання систем ощадно-будівельних вкладень населення в Україні / Л. П. Чубук // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 120—129. — Бібліогр.: с. 129.

3496. **Шаркаді Н.В.** Цінова політика як інструмент реалізації ринкової стратегії банку / Н. В. Шаркаді // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 112—120. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 3499, 4201

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

3497. **Архангельський Ю.** Про необхідність державного планування ринкової економіки / Ю. Архангельський // Економіка України. — 2004. — № 3. — С. 47—52. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3498. **Лопатинський Ю.М.** Системний підхід до розвитку аграрного сектора в умовах трансформації / Ю. М. Лопатинський, Т. Л. Шкабара // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 78—83. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3499. **Пиріг Г.І.** Удосконалення кредитних відносин в аграрному секторі економіки / Г. І. Пиріг // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 106—109.

3500. **Росоха В.В.** Організаційно-економічні передумови підвищення ефективності виробничого потенціалу підприємств АПК / В. В. Россоха // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 43—48. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3501. **Шлапак В.О.** Створення інфраструктури виробництва та маркетингу екологічно чистої овочевої продукції в Україні / В. О. Шлапак, В. М. Чопенко // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 135—139.

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

3502. **Беспалов С.** Проблеми інвестування в економіку великих міст України / С. Беспалов // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 133—141. — Бібліогр.: 8 назв.

3503. **Гош О.** Аграрні реформи в Україні науковому обґрунтуванню не піддаються / Олександр Гош // Віче. — 2004. — № 2. — С. 72—75. — Бібліогр. в прим., с.75.



3504. **Данилишин Б.** Науково-інноваційне забезпечення сталого економічного розвитку України / Б. Данилишин, В. Чижова // Економіка України. — 2004. — № 3. — С. 4—11. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3505. **Кириленко І.Г.** Аграрний сектор України: уроки, завдання / І.Г. Кириленко // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 3—11.

3506. **Прадун В.П.** Пріоритетні завдання і напрями еколого-економічної трансформації регіональних АПК / В. П. Прадун // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 26—33. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3507. **Шебанін В.С.** Державна технічна політика у контексті оновлення і розвитку матеріально-ресурсних засобів аграрного виробництва в Україні / В.С. Шебанін // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 12—15.

3508. **Яценко В.М.** Формування і розвиток агропромислової інтеграції в Україні / В. М. Яценко // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 54—60.

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

3509. **Семенов А.** Структура світового фармацевтичного ринку / А. Семенов // Економіка України. — 2004. — № 3. — С. 73—79. — Бібліогр. в підрядк. прим.

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

3510. **Бабич О.М.** Економічні проблеми підвищення якості молочної продукції / О. М. Бабич // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 101—106. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3511. **Гончарук Т.І.** Конкуренція: сучасна економічна характеристика та особливості / Т. І. Гончарук // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 130—145. — Бібліогр.: с. 144—145.

3512. **Іванов М.** Ефективність та привабливість використання лізингових операцій / М. Іванов // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 122—127. — Бібліогр.: с. 126—127.

3513. **Казімірський В.В.** Лізинг як засіб залучення інвестицій в АПК / В.В. Казімірський // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 96—98.

3514. **Примаченко Н.М.** Сервіс як культура взаємовідносин у маркетингу / Н.М. Примаченко // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 154—165. — Бібліогр.: с. 165.

3515. **Харченко Т.Б.** Роль держави у забезпеченні якості продукції українських товаровиробників / Т. Б. Харченко // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 64—69. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Див. 3481, 4077

#### **339.3 Внутрішня торгівля**

3516. **Кирилюк Є.М.** Аналіз діяльності агроторгових домів в Україні / Є.М. Кирилюк // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 141—146. — Бібліогр. в підрядк. прим.

#### **339.5 Зовнішня торгівля. Міжнародна торгівля**

3517. **Власов В.І.** Глобалізація і глобальна продовольча проблема / В. І. Власов // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 15—22. — Бібліогр. в підрядк. прим.

3518. **Губенко В.І.** Регулювання експорту товарів з урахуванням валютних курсів / В. І. Губенко // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 63—65.

3519. **Сокур Ю.** Правове регулювання торгівлі як одна з передумов економічної незалежності держави: (На прикл. чумац. промислу в Україні) / Юрій Сокур // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 79—81.

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

3520. **Уманців Ю.** Активізація процесів злиття та поглинання як чинник глобалізації світової економіки / Юрій Уманців // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 129—131. — Бібліогр.: 5 назв.

### **34 Право. Юриспруденція**

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

3521. **Мельничук О.** Взаємозв'язок приватної власності і правосвідомості у І.О. Льїна / О. Мельничук // Юрид. вестн. — 2003. — № 3. — С. 135—138. — Бібліогр.: с. 138.

3522. **Панова Л.** Доктринальне толкування: філологічний аспект гражданско-правового поняття "бездокументарные ценные бумаги" / Людмила Панова // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 73—74. — Бібліогр.: с. 74.

3523. **Хашматулла Б.** Актуалізація понятійного апарата сравнительного правоведення / Б. Хашматулла // Юрид. вестн. — 2003. — № 3. — С. 104—109. — Бібліогр.: с. 109.

#### **341 Міжнародне право**

3524. **Іващенко В.** Проблеми правового регулювання боротьби з піратством / Віта Іващенко // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 85—87. — Бібліогр.: 6 назв.

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

3525. **Вовк Д.** Принцип верховенства права в Україні: проблеми визначення та дії / Д. Вовк // Юрид. вестн. — 2003. — № 3. — С. 110—113. — Бібліогр.: с. 113.

3526. **Кривенко Л.** Конституційний процес. Кому вигідне "перетягування ковдри"? / Лідія Кривенко // Віче. — 2004. — № 2. — С. 9—14. — Бібліогр.: в прим., с. 14.

3527. **Курінний Є.** Адміністративна юстиція як невід'ємна складова адміністративно-правового захисту / Євген Курінний // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 20—24. — Бібліогр.: 9 назв.

3528. **Лаврівський В.** Правове регулювання моральної шкоди в Україні / В. Лаврівський // Юрид. вестн. — 2003. — № 3. — С. 126—129. — Бібліогр.: 6 назв.

3529. **Стефанюк В.** Верховенство права чи верховенство закону?: [Про політ.-прав. принцип поділу держ. влади] / Володимир Стефанюк // Віче. — 2004. — № 2. — С. 19—22. — Бібліогр.: в прим., с. 22.

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

3530. **Барилук В.** Прискорене провадження у кримінальному процесі: шляхи удосконалення / Віктор Барилук // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 106—109. — Бібліогр.: 10 назв.

3531. **Белькова О.** Теоретичні та практичні аспекти права свідка відмовитися свідчити відносно себе, членів сім'ї та близьких родичів / Олена Белькова // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 102—105. — Бібліогр.: 8 назв.

3532. **Біла Ю.** Соціально-психологічний аспект особистості в злочинній групі / Юлія Біла // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 88—90. — Бібліогр.: 10 назв.

3533. **Вереша Р.** Вина і склад злочину в кримінальному праві України: співвідношення / Роман Вереша // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 91—94. — Бібліогр.: с. 94.

3534. **Косаревич Р.Я.** Використання дуальності ознак папілярних відбитків при покращенні дактилоскопічних зображень / Р. Я. Косаревич, Б. П. Русин // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 115—118. — Бібліогр.: 8 назв.

3535. **Левицька Л.** Віктимність неповнолітніх як чинник детермінації насильницьких злочинів / Людмила Левицька // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 95—99. — Бібліогр.: с. 99.

3536. **Оверчук С.** Спеціальна та персональна підсудність в аспекті принципу рівності громадян перед законом і судом / Сергій Оверчук // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 110—114. — Бібліогр.: 8 назв.

3537. **Смирнов М.** Поняття і сучасний стан інституту взаємної правової допомоги по кримінальних справах / Максим Смирнов // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 115—119. — Бібліогр.: с. 118—119.

3538. **Соцький Ю.** Товариство опіки про тюрми, його роль та місце в пенітенціарній системі Російської імперії / Юрій Соцький // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 100—101. — Бібліогр.: 6 назв.

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

3539. **Бейцун І.** Проблема правосуб'єктності об'єднань юридичних осіб / Ірина Бейцун // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 45—49. — Бібліогр.: с. 49.

3540. **Буткевич О.** Комплексні виробничі зони в Україні як один з типів ВЕЗ / Ольга Буткевич // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 50—51.

3541. **Высоцкий Д.** Концептуальные подходы к формированию оптимальной модели инновационного развития экономики Украины / Дмитрий Высоцкий // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 52—57. — Бібліогр.: с. 57.

3542. **Зельдина Е.** Обеспечение публичных и частных интересов специальным режимом хозяйствования / Елена Зельдина // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 37—40. — Бібліогр.: 8 назв.

3543. **Шпомер А.** Ліцензування господарської діяльності як засіб державного регулювання економіки / Алла Шпомер // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 41—44. — Бібліогр.: 5 назв.

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

### **347.1 Загальна частина цивільного права**

3544. **Северова Є.** Представництво за Римським правом та його рецепція у новому Цивільному кодексі України / Є. Северова // Юрид. вестн. — 2003. — № 3. — С. 130—134. — Бібліогр.: с. 134.

### **347.2/3 Речове право. Майнове право. Право власності**

3545. **Великорода О.** Інститут довічного утримання в законодавстві країн СНД / Олександр Великорода // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 67—69.

### **347.4 Зобов'язальне право. Договори. Угоди**

3546. **Тімуш І.** Поняття ризикового договору в цивільному праві / Ірена Тімуш // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 65—66. — Бібліогр.: с. 66.

### **347.6 Сімейне право. Спадкове право**

3547. **Васильченко В.** Визначення поняття спадкового права в об'єктивному значенні / В. Васильченко // Юрид. вестн. — 2003. — № 3. — С. 114—120. — Бібліогр.: с. 119—120.

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

3548. **Пришва Н.** Щодо питання повноважень суб'єктів фінансових правовідносин / Надія Пришва // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 25—28.

3549. **Рева Д.** Правовое положение субъектов контрольно-налоговых правоотношений / Дарья Рева // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 33—36. — Бібліогр.: с. 36.

3550. **Сулим В.** Суб'єкти податкових правовідносин та їх класифікація / Василь Сулим // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 29—32. — Бібліогр.: с. 32.

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

3551. **Гуль Ю.П.** Авторское право в вопросах и ответах / Ю. П. Гуль // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 140—145.

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

3552. **Педик Я.** Основні аспекти розвитку прокуратури як правоохоронної системи / Ярослав Педик // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 120—124. — Бібліогр.: 7 назв.

3553. **Ясинок М.** Судовий наказ у цивільному судочинстві / Микола Ясинок // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 70—72. — Бібліогр.: 9 назв.

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

### **349.2 Трудове право**

3554. **Волощук О.** Принцип забезпечення права на відпочинок як інституційний принцип трудового права / Оксана Волощук // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 13—16. — Бібліогр.: с. 16.

3555. **Грица Т.** Особливості правового регулювання праці професорсько-викладацького складу відомчих закладів освіти / Таміла Грица // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 8—12. — Бібліогр.: 8 назв.

3556. **Лазор В.** Принципы рассмотрения трудовых споров / В. Лазор // Юрид. вестн. — 2003. — № 3. — С. 121—125.

3557. **Пузирний В.** Правові аспекти регулювання праці біженців в Україні / В'ячеслав Пузирний // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 17—19. — Бібліогр.: 6 назв.

3558. **Щербина В.** Проблеми формування поняття функцій трудового права в умовах ринкових відносин / Віктор Щербина // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 3—7. — Бібліогр.: с. 7.

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

3559. **Пашков В.** Правові аспекти створення та реєстрації лікарських засобів / Віталій Пашков // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 58—61. — Бібліогр.: 5 назв.

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

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

3560. **Бабасв В.** На сайті і на ділі: [Про діяльн. Харк. міськради] / Володимир Бабасв // Віче. — 2004. — № 2. — С. 43—44.

3561. **Берданова О.** Організація співпраці органів місцевого самоврядування з недержавним сектором у сфері соціального захисту (на прикладі м. Києва) / О. Берданова // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 202—207. — Бібліогр.: 5 назв.

3562. **Войтенко А.** Місцеве самоврядування Житомирщини: розвиток і особливості / А. Войтенко // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 152—160. — Бібліогр.: с. 159—160.

3563. **Воронов М.** Складові успіху: правова база плюс ініціативність: [Про діяльн. Харк. міськради] / Марк Воронов // Віче. — 2004. — № 2. — С. 40—43.

3564. **Долечек В.** Якість надання управлінських послуг населенню: зарубіжний досвід / В. Долечек // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 37—43. — Бібліогр.: 6 назв.

3565. **Збукар В.** Законодавчі протиріччя необхідно терміново унормувати / Віталій Збукар // Віче. — 2004. — № 2. — С. 52—53.

3566. **Канюка О.** Методи муніципального управління інвестиційними ресурсами / О. Канюка // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 178—183.

3567. **Козюра І.** Партнерство як метод вирішення соціально-економічних проблем регіону / І. Козюра // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 79—81. — Бібліогр.: 6 назв.

3568. **Колеснік О.** Вимір дієздатності — інтереси людей: [Про Харк. обл.] / Олексій Колеснік // Віче. — 2004. — № 2. — С. 35—37.

3569. **Кулаківський В.** Контролюють постійні комісії місцевих рад / Віктор Кулаківський // Віче. — 2004. — № 2. — С. 68—71.

3570. **Кунгурцев О.** Державне управління освітою нової формації керівників охорони здоров'я в умовах перебудови галузі / О. Кунгурцев // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 97—101. — Бібліогр.: 8 назв.

3571. **Куц Ю.** Від сакральної геометрії до соціальної алгебри: Потрібні нові механізми посилення регіон. розв. / Юрій Куц // Віче. — 2004. — № 2. — С. 47—51.

3572. **Линьов К.** Використання тимчасових мобільних управлінських структур в умовах децентралізації державного управління / К. Линьов // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 14—22. — Бібліогр.: с. 21—22.

3573. **Лукіна Т.** Вплив світових тенденцій на діяльність системи державного управління освітою / Т. Лукіна // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 109—117.

3574. **Любаров В.** Структурні і функціональні характеристики інформаційно-го забезпечення управління ієрархією / В. Любаров // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 28—33.

3575. **Мамонова В.** Гулівер на дотації: Як терит. громаду зробити дієздатною / Валентина Мамонова // Віче. — 2004. — № 2. — С. 45—47.

3576. **Нестеренко О.В.** Концептуальна модель інформаційно-аналітичної системи органу державної влади / О. В. Нестеренко // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 46—53. — Бібліогр.: 9 назв.

3577. **Олуйко В.** Створення державної системи управління через управлінську ситуацію в органах державної влади та місцевого самоврядування / В. Олуйко // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 160—165. — Бібліогр.: 5 назв.

3578. **Павлюк В.** Концепція організації та функціонування регіональної моделі державного контролю у вугільній промисловості / В. Павлюк // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 74—78.

3579. **Підколзін В.** Влада повинна бути прозорою, відповідальною, ефективною / Володимир Підколзін // Віче. — 2004. — № 2. — С. 53—54.

3580. **Почтовюк А.** Кадровий менеджмент в органах державного управління / А. Почтовюк // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 213—219.

3581. **Програмний** підхід до розвитку автобусного обслуговування сільського населення / О. Ігнатенко, М. Орлатий, А. Ткаченко та ін. // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 82—88. — Бібліогр.: 7 назв.

3582. **Ромат Є.** Особливості державного регулювання реклами у країнах Європейського Союзу / Є. Ромат // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 53—62. — Бібліогр.: 9 назв.

3583. **Русанюк З.** Основні напрями підвищення ефективності управління землями комунальної власності в Україні / З. Русанюк // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 198—201. — Бібліогр.: 5 назв.

3584. **Ситник Г.** Оцінка достатності потенціалу системи національної безпеки / Г. Ситник // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 3—9. — Бібліогр.: 8 назв.

3585. **Сіцинський А.** Державна служба у правоохоронному органі спеціального призначення / А. Сіцинський // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 208—213. — Бібліогр.: 8 назв.

3586. **Хорошко В.О.** Корпоративна мережа ОВС України та моделі її захисту від порушників безпеки / В.О. Хорошко, В.А. Кудінов // Захист інформації. — 2004. — № 1. — С. 26—35. — Бібліогр.: 9 назв.

3587. **Шаптала О.** Проблема організації контролю функціонування та розвитку сфери рекреаційного обслуговування в Автономній Республіці Крим / О. Шаптала // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 88—93.

3588. **Шпильовий І.** Система управління природно-техногенною безпекою: особливості функціонування / І. Шпильовий // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10 — 12. — С. 43—52. — Бібліогр.: 6 назв.

3589. **Шумілкін В.** Оптимально — значить нормально: Контроль та оцінка ефективності роботи працівників міськвиконкому / Володимир Шумілкін // Віче. — 2004. — № 2. — С. 38—40.

Див. 4287, 4372

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

Див. 3596

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

##### **368 Страхування**

3590. **Ткаченко Н.** Систематизація особливостей портфельного інвестування страховими компаніями / Наталія Ткаченко // Підприємництво, госп-во і право. — 2004. — № 2. — С. 132—136.

Див. 4198

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

3591. **Онкович Г.** Формування професійної компетентності педагогів засоба-ми галузевої періодики / Ганна Онкович, Артем Онкович // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 68—73. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

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

3592. **Бондаренко В.В.** Древний эпос как один из источников создания методической базы для воспитания гуманитарно-технической элиты / В. В. Бондаренко, В.Л. Сизоненко // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 80—92. — Библиогр.: с. 91—92.

3593. **Джура О.** Теоретико-методологічні проблеми дослідження процесу професійного самозабезпечення особистості / Олександр Джура // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 31—34. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

3594. **Женжера С.** Особливості застосування синергетичних підходів у дидактиці / Сергій Женжера // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 62—67. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 67.

3595. **Жулинський М.** "Ну що б, здавалося, слова...": [Про прогр. з укр. л-ри] / Микола Жулинський // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 11—14.

3596. **Керницький О.М.** Педагогічні аспекти управління процесом підготовки курсантів-льотчиків у вищому закладі військової освіти / О. М. Керницький // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 30—36. — Бібліогр.: с. 35—36.

3597. **Ковальчук О.** Виховна система Григорія Ващенка як складова європейської гуманістичної традиції / Ольга Ковальчук // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 117—120. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

3598. **Култаєва М.** Семантика свободи в конструкторах сучасної парадигми філософії освіти і виховання / Марія Култаєва // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 39—43. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 43.

3599. **Огнев'юк В.** Навчання і виховання як соціоцентричні цінності / Віктор Огнев'юк // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 15—20. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

3600. **Онкович Г.** Нові лінгвометодичні відгалуження в системі наскрізного навчання і виховання / Ганна Онкович // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 57—61. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 61.

3601. **Романовський А.Г.** Філософія підготовки личности на основе максимального использования ее потенциала / А. Г. Романовский // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 10—18. — Библиогр.: 10 назв.

3602. **Романовська Ю.** Соціокультурний аспект як важливий компонент змісту навчання іноземних мов / Юлія Романовська // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 74—79. — Рез.: укр., рос., англ.

3603. **Сердюк О.** Народна педагогіка як джерело соціального виховання особистості / Олександр Сердюк // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 107—111. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

3604. **Товажнянський Л.Л.** Формування гуманітарно-технічної еліти як перспективна парадигма розвитку інженерної освіти у світлі болонського процесу / Л.Л. Товажнянський // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 3—9. — Бібліогр.: 5 назв.

3605. **Шанидзе Н.А.** Інформатизація образования как фактор влияния на процесс социализации личности / Н. А. Шанидзе // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 73—79. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 3422, 3572

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

3606. **Голубенко О.** Методологічні підходи та досвід організації регіонального університету (мультиверситету) / Олександр Голубенко // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 44—49.

3607. **Димитров М.** Сучасні проблеми благодійницької діяльності в галузі освіти / Михайло Димитров // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 88—90.

3608. **Козлакова Г.** Зміна діяльнісної парадигми викладача при дистанційному навчанні / Галина Козлакова // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 91—95. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

3609. **Кульчицький С.** Комбінований методологічний підхід до осмислення історичного процесу та його практичні застосування / Станіслав Кульчицький // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 21—24. — Рез.: укр., рос., англ.



3610. **Матвієнко Л.** Експериментальна організація освітньо-виховної діяльності вищого навчального закладу у сільській місцевості / Людмила Матвієнко // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 96—98.

3611. **Терещенко Ю.** Філософські джерела педагогічної науки / Юрій Терещенко // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 25—30. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 30.

Див. 3439

### **373 Види загальноосвітніх шкіл. Дошкільна освіта і виховання.**

#### **Початкова школа. Середня школа**

3612. **Яловська О.** Використання народних загадок при формуванні математичних уявлень у дітей дошкільного віку / Ольга Яловська // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 85—87. — Рез.: укр., рос., англ.

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

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

3613. **Дупак Н.В.** Проблеми стандартизації професійної освіти у контексті світової глобалізації / Н. В. Дупак // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 93—100. — Бібліогр.: с. 100.

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

#### **Підготовка наукових кадрів**

3614. **Брюханова Н.О.** Способи формування у майбутніх інженерів-педагогів умінь проектувати дидактичні матеріали / Н. О. Брюханова // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 101—111. — Бібліогр.: 6 назв.

3615. **Булгакова Н.Б.** Методологічні підходи створення цілісної освітньої системи за аналогом природних систем / Н. Б. Булгакова // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 46—52.

3616. **Буряк Л.** Гуманітарні інновації Національної академії управління / Лариса Буряк // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 51—56. — Рез.: укр., рос., англ.

3617. **Ігнатюк О.А.** Управлінські технології в професійній діяльності керівника — лідера / О. А. Ігнатюк // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 19—29. — Бібліогр.: 9 назв.

3618. **Пилипів О.** Культурологічний аспект викладання латинської мови в системі університетської освіти / Ольга Пилипів, Леся Мисловська // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 80—84. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 84.

3619. **Пономарьов О.С.** Принципи логіки управління у підготовці національної гуманітарно-технічної еліти / О. С. Пономарьов // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 37—45. — Бібліогр.: 7 назв.

3620. **Прокопенко І.** Перспективи педагогічного університету у XXI столітті: (з досвіду Харк. педун-ту) / Іван Прокопенко // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 35—37.

3621. **Черванева З.А.** Вдохновение преподавателя как фактор эффективного обучения студентов / З. А. Черванева // Теорія і практика упр. соц. системами: філос., психологія, педагогіка, соціол. — 2004. — № 1. — С. 66—72. — Библиогр.: 7 назв.

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

#### **391/395 Етнографія. Традиції та звичаї. Суспільне життя. Церемоніал. Масові розваги. Фестивалі**

Див. 3623

### **398 Фольклор**

3622. **Дем'ян Г.** Повстанські пісні ополчан / Григорій Дем'ян // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 67—81. — Библиогр. в підрядк. прим.

3623. **Походжук Д.** Етикета в різдвяних звичаях українців / Дмитро Походжук // Визвол. шлях. — 2004. — Річник 57, кн. 1. — С. 44—64. — Библиогр. в підрядк. прим.

## **5 МАТЕМАТИКА ТА ПРИРОДНИЧІ НАУКИ**

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

#### **501 Загальні питання фізико-математичних та хімічних наук**

3624. **Гера Б.В.** Моделювання нерівноважних процесів в об'єктах природних систем / Б. В. Гера, Є. Я. Чапля // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 134—139. — Библиогр.: с. 137—138.

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

3625. **Бабміндра Д.І.** Економічна оцінка земель, забруднених промисловими відходами / Д. І. Бабміндра // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 66—69. — Библиогр.: 5 назв.

3626. **Донець М.П.** Ретроспективний аналіз радіоекологічної ситуації на території Чернігівської області внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС / М. П. Донець // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 63—67. — Библиогр.: 6 назв.

3627. **Кужій Л.І.** Моделі інвентаризації парникових газів в енергетичному секторі України / Л. І. Кужій // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 202—209. — Библиогр.: 9 назв.

3628. **Навколишнє середовище зони відчуження ЧАЕС та його вплив на стан здоров'я вахтового персоналу** / М.Д. Маленко, І.І. Карачов, В.М. Доценко, Л.К. Маркелова // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 53—58. — Библиогр.: 7 назв.

3629. **Руденко С.С.** Порівняльний аналіз забруднення агроландшафтів Чернівецької області важкими металами та алюмінієм / С. С. Руденко, С. С. Костишин, Т.В. Морозова // Екол. та ноосферологія. — 2003. — Т. 14, № 3/4. — С. 73—78. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *агроландшафт, важкі метали, алюміній, забруднення.*

3630. **Ставицька О.** Проблеми екології енергетичних об'єктів міст як головного техногенного чинника впливу на біосферу / О. Ставицька // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 183—191. — Бібліогр.: 6 назв.

3631. **Токар О.Є.** Математичні моделі інвентаризації парникових газів у лісовому господарстві / О. Є. Токар, М. І. Густі // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 211—217. — Бібліогр.: с. 216.

Див. 3395, 3426, 3664, 3857, 4316

## 51 Математика

### 510 Фундаментальні та загальні питання математики. Основи математики. Математична логіка

3632. **Рогоза В.С.** Декомпозиция динамических систем в нейросетевом базисе / В. С. Рогоза // Электрон. моделирование. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 63—79. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *декомпозиция, динамические системы, обыкновенные дифференциальные уравнения с малыми параметрами, нейросетевой базис.*

Див. 3402

### 512 Алгебра

3633. **Кузьменко А.Г.** Приближенное алгебраическое  $Q_2$ —преобразование функций / А. Г. Кузьменко // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 181—194.

Див. 3776

### 514 Геометрія

3634. **Аминов Ю.А.** О восстановлении двумерной замкнутой поверхности в  $E^4$  по заданному замкнутому грассманову образу / Ю. А. Аминов, В. А. Горькавый, А. В. Святовец // Мат. физика, анализ, геометрия. — 2004. — Т. 11, № 1. — С. 3—24. — Библиогр.: 5 назв.

3635. **Медяник А.И.** Антиподальные  $n$ -угольники, вписанные в правильный  $(2n-1)$ -угольник, и полуциркулярные матрицы Адамара порядка  $4n$  / А.И. Медяник // Мат. физика, анализ, геометрия. — 2004. — Т. 11, № 1. — С. 45—66. — Библиогр.: 7 назв.

### 517 Аналіз

3636. **Ковальчук О.Я.** Решение матричных уравнений ветвящимися цепными дробями / О. Я. Ковальчук, Н. А. Недашковский // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 22—33. — Библиогр.: с. 33.

Ключ. сл.: *компьютерная алгебра, система линейных алгебраических уравнений с символьными элементами, ветвящаяся цепная дробь, матричное полиномиальное уравнение, клеточный алгоритм, матричная цепная дробь.*

3637. **Кочубей А.Н.** Уравнения одномерной фрактальной диффузии / А.Н. Кочубей, С. Д. Эйдельман // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 11—16. — Библиогр.: с. 16.

3638. **Макаров В.Л.** Існування єдиного інваріантного інтерполяційного операторного полінома на гільбертовому просторі / В. Л. Макаров, І. І. Демків // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 21—26.

3639. **Марценюк В.П.** Об устойчивости в модели иммунной защиты с учетом нарушения функционирования органа-мишени: метод вырожденных функционалов Ляпунова / В. П. Марценюк // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 153—164. — Библиогр.: с. 164.

Ключ. сл.: *система иммунной защиты, устойчивость, вырожденные функционалы Ляпунова.*

3640. **Нессонов Н.И.** Фактор-представления группы  $GL(\infty)$  и допустимые представления  $GL(\infty)^x$  / Н. И. Нессонов // Мат. физика, анализ, геометрия. — 2004. — Т. 11, № 1. — С. 67—86. — Библиогр.: с. 85.

3641. **Номировский Д.А.** Импульсная оптимизация псевдопараболических систем / Д.А. Номировский // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 62—65. — Библиогр.: 6 назв.

3642. **Плакса С.А.** Полунетеровы операторы в неполных пространствах и сингулярные интегральные уравнения / С. А. Плакса // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 27—34. — Библиогр.: с. 33—34.

3643. **Ставрев П.Я.** Преобразование подобия и интегральные уравнения гравитационного и магнитного полей / П. Я. Ставрев // Геофиз. журн. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 71—79. — Библиогр.: с. 78—79.

3644. **Хлобыстов В.В.** Об оценках точности интерполирования полиномиальных и целых функционалов в  $L_2(0, 1)$  / В.В. Хлобыстов, Е.Ф. Кашпур // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 91—97. — Библиогр.: с. 97.

Ключ. сл.: *нелинейная система, операторная интерполяция, функциональное пространство, мера, точность.*

### 519.1 Комбінаторний аналіз. Теорія графів

3645. **Бомба А.Я.** Нелинейные обратные краевые задачи конформного отображения с управляющим потенциалом / А. Я. Бомба, С. С. Каштан, В. В. Скопецкий // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 71—79. — Библиогр.: с. 78—79.

Ключ. сл.: *нелинейные краевые задачи, обратные конформные отображения, комплексный потенциал, метод суммарных изображений, управление.*

3646. **Булычев Ю.Г.** Проблема оперативного прогнозирования стохастических характеристик марковских параметрических систем / Ю. Г. Булычев, А. П. Лапсарь // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 79—90. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *стохастические характеристики, эволюционное уравнение, марковские параметрические системы, интерполяция, метод редукции.*

### 519.2 Теорія ймовірності. Математична статистика

3647. **Дериева Е.Н.** Об одной задаче управления случайными процессами / Е.Н. Дериева, Т. В. Пепеляева // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 116—121. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *дробный винеровский процесс, параметр Хаста, формула Ито, оптимальное управление,  $\varepsilon$ -оптимальное управление.*

3648. **Козаченко Ю.В.** Крайові задачі математичної фізики з випадковими початковими умовами із простору  $Sub_{\varphi}(\Omega)$  / Ю. В. Козаченко, Г. І. Сливка // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 7—10.

3649. **Радченко С.Г.** Багатофакторне математичне моделювання та компромісна оптимізація технологічного процесу електроерозійного прошиття отворів / С.Г. Радченко // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 186—200. — Библиогр.: с. 200.

3650. **Роголь С.Л.** Стабилизация колебаний стержня под действием сил, зависящих от марковских процессов / С. Л. Роголь, В. К. Ясинский // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 170—174. — Библиогр.: с. 173—174.

Ключ. сл.: *устойчивость с вероятностью единица, стержень, марковский процесс.*

3651. **Улітенко О.М.** Оцінка якості металопродукції з використанням методу розпізнавання образів / О. М. Улітенко, В. В. Луцьов, Р. Е. Мохнач // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 26—28. — Библиогр.: 7 назв.

3652. **Фомина Т.А.** О плотностях вероятностных мер в гильбертовом пространстве при их нелинейных преобразованиях, содержащих "случайный параметр" / Т. А. Фомина // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 34—37. — Библиогр.: 5 назв.

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

3653. **Борисов Е.С.** Использование языка МС# для реализации параллельных алгоритмов в 3D моделировании / Е. С. Борисов // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 165—169. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *язык МС#, параллельное программирование, 3D моделирование.*

3654. **Литвин О.М.** Одна теорема про збіжність методу "фліп-флоп" у методі нелінійних інтегро-диференціальних рівнянь / О. М. Литвин, К. В. Носов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 17—21. — Библиогр.: 7 назв.

3655. **Приказчиков В.Г.** Метод конечных элементов высокой точности для задачи Штурма—Лиувилля / В. Г. Приказчиков, М. В. Лосева // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 3—9.

Ключ. сл.: *задача на собственные значения, собственные числа, разностная схема, метод конечных элементов, координатные функции.*

### **519.7 Математична кібернетика. Математичні питання семіотики**

3656. **Буцкі Р.** Математичні моделі вальцювальних процесів та оцінка пропускної здатності технологічних маршрутів / Р. Буцкі // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 148—152. — Библиогр.: 8 назв.

3657. **Герасин С.Н.** Об одном свойстве отношений толерантности / С.Н. Герасин, Е.А. Складар, В.В. Шляхов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 58—62.

3658. **Дослідження** кінетики окиснення ванадієвих сплавів / В. С. Павлина, О.І. Єлісеєва, О. Г. Лук'яненко, А. Т. Пічугін // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 54—60. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: 9 назв.

3659. **Зельк Я.И.** Компьютерная технология интервально-множественного анализа в MATLAB / Я. И. Зельк, М. М. Лычак // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 122—138. — Библиогр.: с. 137—138.

Ключ. сл.: *нестохастически заданная неопределенность, интервальные вычисления, теоретико-множественный анализ, система линейных уравнений, компьютерная технология, MATLAB, Toolbox.*

3660. **Кметь А.Б.** Новый подход к минимизации логических функций / А.Б. Кметь // Захист інформації. — 2004. — № 1. — С. 14—26. — Библиогр.: 8 назв.

3661. **Марецький Я.** Математичні моделі та процедури формування графіків для систем паралельно-послідовного обслуговування / Я. Марецький // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 140—147. — Бібліогр.: 8 назв.

3662. **Математичне** моделювання процесів ферментативного гідролізу / І.В. Алексеева, О. П. Зінкевич, Р. К. Клименко та ін. // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 219—225. — Бібліогр.: с. 225.

3663. **Мица О.В.** Модельні представлення неоднорідностей на межах розділу компоненти короткоперіодних структур / О. В. Мица, Й. І. Головач // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 153—159. — Бібліогр.: с. 158.

3664. **Оцінка** характеру і наслідків надзвичайної події на хімічно небезпечних об'єктах стаціонарного типу / В. П. Безпалов, Б. О. Білецький, Ю. Х. Коваль, В. В. Сивенюк // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 124—129. — Бібліогр.: 5 назв.

3665. **Семерак Ф.В.** Математичне моделювання та дослідження динамічних процесів в термопружних елементах конструкцій / Ф. В. Семерак // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 119—127. — Бібліогр.: 5 назв.

3666. **Чабан В.** Математична модель однофазного мостикового випрямляча / В. Чабан, Д. Пелешко // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 165—169. — Бібліогр.: 9 назв.

3667. **Яцкевич В.В.** Глобальная оптимизация линейной динамической системы с целью достижения асимптотической устойчивости на основе эвристической самоорганизации / В. В. Яцкевич // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 180—183. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *линейная динамическая система, проблема устойчивости, критерий устойчивости, метод эвристической самоорганизации.*

Див. 3483, 3492

## 519.8 Дослідження операцій

3668. **Лаптин Ю.П.** Декомпозиция по переменным для некоторых задач оптимизации / Ю. П. Лаптин // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 98—104. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *выуклое программирование, декомпозиция, ε-субградиент.*

3669. **Лебедева Т.Т.** Сравнительный анализ различных типов устойчивости по ограничениям векторной задачи целочисленной оптимизации / Т.Т. Лебедева, Т.И. Сергиенко // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 63—70. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *многокритериальность, векторная дискретная оптимизация, целочисленные переменные, устойчивость по ограничениям.*

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

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

3670. **Кравченко Н.И.** Адаптивные измерительные системы высшей точности на основе двухчастотных лазеров / Н. И. Кравченко, Ю.И. Грабарь, П.И. Неежмаков // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 32—35. — Библиогр.: с. 34—35.

3671. **Федоровский А.Д.** Оценка эффективности космических систем дистанционного зондирования Земли с использованием системного подхода / А.Д. Федоровский, В.Г. Якимчук, З.В. Козлов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 111—116.

Див. 4381

## **53 Фізика**

### **530.1 Основні теорії (принципи) фізики**

3672. **Мачехин Ю.П.** Обоснования методов статистической обработки результатов измерений в нелинейных динамических системах: Ч. 1 / Ю. П. Мачехин // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 15—21. — Библиогр.: с. 20—21. — Продолж следует.

### **531 Загальна механіка. Механіка твердих тіл**

3673. **Квасников В.П.** Трехкоординатные информационно-измерительные системы перемещений и деформаций / В. П. Квасников // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 29—31. — Библиогр.: 6 назв.

Див. 4184

### **532 Гідромеханіка**

3674. **Клименко В.Н.** Характеристики следа за неподвижным и колеблющимся цилиндром, развивающегося при наличии ограничивающей поверхности / В.Н. Клименко, Т. Т. Супрун // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 42—45.

3675. **Кузьяев И.М.** Моделирование процессов теплообмена в зоне плавления червячных машин с учетом пористости твердой пробки / И. М. Кузьяев // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 173—177. — Библиогр.: с. 177.

3676. **Таран Є.Ю.** Реологія розведеної суспензії магніточутливих частинок у крові / Є. Ю. Таран, Ю. В. Придатченко, О. О. Мельник // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 66—71. — Библиогр.: с. 70—71.

Див. 3662, 3687

### **533 Механіка газів. Аеродинаміка. Фізика плазми**

3677. **Пелетминский С.В.** О возможности одновременного спирального и сверхтекучего упорядочения в ферми-жидкости / С. В. Пелетминский, А. А. Яценко, С.Н. Шульга // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 3. — С. 261—270. — Библиогр.: 10 назв.

3678. **Птушинский Ю.Г.** Низкотемпературная адсорбция газов на поверхности металлов: (Обзор) / Ю. Г. Птушинский // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 1. — С. 3—37. — Библиогр.: с. 34—37.

### 534 Механічні коливання. Акустика

3679. **Аномальная** звуковая прозрачность в условиях эффекта отклонения / Н.Г. Бурма, А. И. Петришин, Н. А. Рябуха, В. Д. Филь // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 205—208. — Библиогр.: с. 208.

3680. **Галбова О.** Термоэлектрические эффекты в слоистых проводниках в магнитном поле / О. Галбова, Г. Ивановски, Д. Крстовска // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 3. — С. 309—311. — Библиогр.: 8 назв.

3681. **Евдокимов В.Ф.** О квазистационарном формировании линеаризованной звуковой голограммы в соответствии с функцией пространственно-временных реперных точек / В. Ф. Евдокимов, А. С. Огир // Электрон. моделирование. — 2003. — Т. 25, № 6. — С. 37—45. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *когерентность, квазистационарность измерений, звуковая голограмма, акустическое изображение.*

3682. **Кириченко О.В.** О квантовых осцилляциях коэффициента поглощения звука в слоистых проводниках / О. В. Кириченко, Д. Крстовска, В. Г. Песчанский // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 3. — С. 304—308. — Библиогр.: 8 назв.

3683. **Нелинейные** акустические эффекты в монокристаллах ниобия, обусловленные дислокациями / П. П. Паль-Валь, В. Д. Нацик, Л.Н. Паль-Валь, Ю.А. Семеренко // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 1. — С. 115—125. — Библиогр.: с. 124—125.

3684. **Пивонос В.В.** Связанность в теории параметрических колебаний / В.В. Пивонос, Ю.М. Терентьев // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 184—187. — Библиогр.: 6 назв.

Див. 3686, 3724

### 535 Оптика

3685. **Бондарь Н.В.** Локальные экситонные состояния на изоэлектронных центрах в сверхрешетках / Н. В. Бондарь // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 233—243. — Библиогр.: с. 242—243.

3686. **Косевич А.М.** Колебания упругой сверхструктуры, образованной решеткой винтовых дислокаций / А. М. Косевич // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 3. — С. 332—339. — Библиогр.: 9 назв.

Див. 3670, 3672, 4098

### 536 Термодинаміка

3687. **Моделирование** тепломассообменных процессов при формировании композитного слитка / Ф. В. Недопекин, В. М. Кондратенко, В. М. Мелихов, Т.М. Титова // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 33—38. — Библиогр.: с. 37—38.

3688. **Ползучесть** монокристаллов  $\beta$ -олова в субкельвиновой области температур / В.Д. Нацик, В.П. Солдатов, Л.Г. Иванченко, Г.И. Кириченко // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 3. — С. 340—350. — Библиогр.: с. 350.



3689. **Релаксация** температуры и концентрации в сверхтекучих растворах  $^3\text{He}$ — $^4\text{He}$ . Эффективная теплопроводность / А. А. Задорожко, Т. В. Калько, К. Э. Немченко и др. // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 169—176. — Библиогр.: с. 176.

3690. **Чекурін В.Ф.** До ідентифікації параметрів багаточарових покривів за термопружними переміщеннями поверхні нагрівання / В. Ф. Чекурін, Б. В. Процюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 7—15. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Див. 3692, 3712, 4100, 4168, 4331, 4335, 4342

### 537 Электрика. Магнетизм. Электромагнетизм

3691. **Авотина Е.С.** Нелинейный кондактанс квантового контакта, содержащего единичные дефекты / Е. С. Авотина, Ю. А. Колесниченко // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 209—216. — Библиогр.: с. 215—216.

3692. **Влияние** механических напряжений и температуры на фотолюминесценцию фуллерита  $\text{C}_{60}$  в низкотемпературной фазе / А. Авдеенко, Н. Горбенко, В. Горобченко и др. // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 3. — С. 312—317. — Библиогр.: с. 316.

3693. **Гохфельд В.М.** О намагниченности низкоразмерного электронного газа в сильных магнитных полях / В. М. Гохфельд // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 1. — С. 74—78. — Библиогр.: с. 78.

3694. **Дзюба В.Л.** Влияние параметров цепи питания на пульсации тока в плазмотронах вихревой схемы: (Вычислит. эксперимент) / В.Л. Дзюба, Г.С. Каложный // Автомат. сварка. — 2003. — № 12. — С. 19—22.

Ключ. сл.: *плазмотрон, стабилизация тока дуги, крупномасштабные пульсации, шунтирование дуги, вычислительный эксперимент.*

3695. **Ермолаев А.М.** К теории магнитопримесных состояний электронов в проводниках / А. М. Ермолаев, Г. И. Рашба // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 1. — С. 69—73. — Библиогр.: с. 72—73.

3696. **Кравчина О.В.** Электронный парамагнитный резонанс в порошковых образцах металлоорганических соединений меди / О. В. Кравчина, А. И. Каплиенко, А.Г. Андерс // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 198—204. — Библиогр.: 10 назв.

3697. **Магнитная** фазовая диаграмма манганитов  $\text{Bi}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$  / О.С. Мантыцкая, И. О. Троянчук, А. Н. Чобот, Г. Шимчак // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 3. — С. 295—303. — Библиогр.: с. 302.

3698. **Фазовые** переходы в кристаллах-магнитоэластиках  $\text{CsDy}_{1-x}\text{Gd}_x(\text{MoO}_4)_2$  / Г.А. Звягина, В.Д. Филь, Ю.Н. Харченко, Н.М. Нестеренко // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 3. — С. 318—331. — Библиогр.: с. 330—331.

3699. **Феноменологическое** описание многодоменного состояния легкоплоскостного антиферромагнетика  $\text{NiCl}_2$  / В. М. Калита, А. Ф. Лозенко, П. А. Троценко, Т.М. Яткевич // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 1. — С. 38—46. — Библиогр.: с. 46.

Див. 3643, 3666, 3705, 4321

## 539 Будова матерії

### 539.1 Ядерна, атомна, молекулярна фізика

3700. **Верховцева Э.Т.** Размерный эффект в десорбции возбужденных атомов и молекул из кластеров инертных элементов при бомбардировке их электронами / Э.Т. Верховцева, Е. А. Бондаренко, Ю. С. Доронин // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 1. — С. 47—68. — Библиогр.: с. 67.

3701. **Даниленко В.А.** Асимптотичний розв'язок моделі гетерогенного геофізичного середовища / В. А. Даниленко, С. В. Микуляк, С. І. Скуратівський // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 99—102.

3702. **Ковалев А.С.** Влияние магнитодипольного взаимодействия на свойства магнитного вихря в частицах малого размера / А. С. Ковалев, Я. Е. Прилепский // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 1. — С. 94—108. — Библиогр.: с. 107—108.

3703. **Радиоэкологическое** состояние окружающей среды Харьковской области / В. И. Витько, Л. И. Гончарова, В. В. Карташев, Г. Д. Коваленко // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 40—49. — Библиогр.: с. 48—49.

Див. 3961, 4219

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

#### Опір матеріалів

3704. **Вплив** комбінованої пластичної деформації крутінням та розтягуванням на структуру міді / О. Г. Пашинська, В. В. Пашинський, А. С. Домарева, І. І. Тищенко // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 4. — С. 44—50. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

3705. **Гачкевич О.Р.** Термопружний стан електропровідної пластини під час електромагнетної дії в режимі згасної синусоїди / О.Р. Гачкевич, Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 25—30. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

3706. **Гащук П.** Метод часткової дискретизації в динаміці круглих мембран / П. Гащук, І. Зорій // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 92—96. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

3707. **Даляк Т.М.** Згин пластини з періодичною системою паралельних взаємозміщених тріщин, береги яких контактують / Т. М. Даляк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 115—117. — Бібліогр.: 6 назв.

3708. **Данильченко А.Г.** Электронографическое исследование структурных превращений в свободных кластера аргона / А. Г. Данильченко, С. И. Коваленко, В.Н. Самоваров // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 226—232. — Библиогр.: с. 231—232.

3709. **Дацишин О.П.** Прогноз довговічності тіл кочення за розвитком підповерхневої тріщини / О. П. Дацишин, М. М. Копилець // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 13—24. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 23—24.

3710. **Деградація** свойств и структуры сварных соединений трубопроводов реакторов ВВЭР-440 пр термическом и термомодеформационном старении в условиях

длительной эксплуатации / Е. И. Мамаева, М. Б. Бакиров, И. М. Рафалович и др. // Проблемы прочности. — 2004. — № 1. — С. 106—112. — Рез.: укр.

Ключ. сл.: *трубопровод, термическое и термомодеформационное старение, структура, свойства сварных соединений.*

3711. **Декрет В.А.** Плоска задача стійкості композита, армованого двома паралельними короткими волокнами / В. А. Декрет // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 38—41.

3712. **Євтушенко О.О.** Температура і термонапруження масивних тіл під дією імпульсного лазерного проміння / О. О. Євтушенко, І. М. Добрянський, Є. Г. Іваник // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 37—44. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 44.

3713. **Іванов М.А.** Колебательный спектр в окрестности локальной моды в линейных цепочках с изотопическими примесями / М. А. Иванов, Ю. В. Скрипник, В. С. Молодид // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 217—225. — Библиогр.: с. 225.

3714. **К усовершенствованию** методов экспериментального определения характеристик прочности материалов оборудования АЭС / Г. С. Васильченко, А.Г. Казанцев, А. А. Силаев и др. // Проблемы прочности. — 2004. — № 1. — С. 90—99. — Рез.: укр. — Библиогр. р.: с. 98—99.

Ключ. сл.: *статическая трещиностойкость, вязкое разрушение, нормативные требования, концепция "Master Curve".*

3715. **Карзов Г.П.** Оценка деградации механических свойств материалов реакторов и трубопроводов АЭС в процессе эксплуатации / Г.П. Карзов, Б.Т. Тимофеев, Т.А. Чернаенко // Проблемы прочности. — 2004. — № 1. — С. 100—105. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 104—105.

Ключ. сл.: *деградация свойств, тепловое старение, усталостное повреждение, статическое нагружение.*

3716. **Кинетика** фазового перехода в твердых растворах  $^4\text{He}$  в  $^3\text{He}$  при различных степенях пересыщения / В. Н. Григорьев, В. А. Майданов, А. А. Пензев и др. // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 177—183. — Библиогр.: с. 183.

3717. **Козрцитивные** свойства многослойной пленки Cd/Si/Co с точкой компенсации / Д. Н. Меренков, С. Л. Гнатченко, А. Б. Чижик, Ю. А. Шахаева // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 193—197. — Библиогр.: с. 197.

3718. **Косевич А.М.** Топология и физика твердого тела: (Обзор) / А. М. Косевич // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 135—162. — Библиогр.: с. 160—162.

3719. **Кривець В.А.** Моделювання пластичних зон під час зсувного деформування півшару з тріщиною / В.А. Кривець, А. Д. Іващук // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 31—36. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

3720. **Махутов Н.А.** Влияние анизотропии физико-механических свойств на кинетику трещин в аустенитных сталях / Н.А. Махутов, И.В. Макаренко, Л.В. Макаренко // Проблемы прочности. — 2004. — № 1. — С. 113—119. — Рез.: укр. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *анизотропия свойств, структурная неоднородность, свободно ориентированная трещина, сварное соединение.*

3721. **Меньшиков О.В.** Динамічна контактна задача для еліптичної тріщини під впливом нормальної гармонічної хвилі зсуву / О. В. Меньшиков // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 45—50. — Бібліогр.: 9 назв.

3722. **Острик В.І.** Осесиметрична контактна задача для міжфазної тріщини / В. І. Острик, А. Ф. Улітко // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 21—26. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 26.

3723. **Параметр** орієнтаційного порядку в упорядоченій фазі твердого дейтерія із нейтронографічних даних / В.В. Данчук, Н.Н. Гальцов, М.А. Стржемечный, А. И. Прохвятилов // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 2. — С. 163—168. — Библиогр.: с. 168.

3724. **Пир'єв Ю.О.** Термопружний контакт обертового інерційного циліндра з обоймою в умовах фрикційних автоколивань / Ю. О. Пир'єв // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 27—32. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 32.

3725. **Прокопович І.Б.** Математичний опис збурення напружено-деформованого стану / І. Б. Прокопович // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 16—20. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 20.

3726. **Разработка** компьютерных программ для расчета эрозионно-коррозионного износа трубопроводов реакторов АЭС / В. И. Бараненко, С. Г. Олейник, В.Н. Меркушев и др. // Проблемы прочности. — 2004. — № 1. — С. 84—89. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 88—89.

Ключ. сл.: *эрозионно-коррозионный износ, прелитная сталь, фактор влияния, программные средства.*

3727. **Фільштинський Л.А.** Оптимальне керування хвильовими рухами п'єзо-керамічного стрижня / Л. А. Фільштинський, Ібеда Аладін // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 33—39. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 39.

Див. 3685, 3696, 3730, 4151

## 54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія

3728. **Вплив** модифікування треккових мембран іоногенними аміновмісними оліго- і поліетерами на їх розділювальні характеристики / П. В. Вакулук, А. Ф. Бурбан, М. Т. Брик та ін. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 121—125. — Бібліогр.: 8 назв.

3729. **Вплив** стабілізатора на швидкість молекулярних перетворень у поліпропілені при фотооксидативній деградації / І. Д. Сиротинська, О. В. Шийчук, Д.Я. Ставична, Дж. Р. Уайт // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 144—146. — Бібліогр.: 6 назв.

3730. **Дорохтей И.Л.** Отверждение эпоксидной смолы ЭД-20 комплексами 3d-металлов с производными гуанидинов / И. Л. Дорохтей, Л. В. Федорченко, С. Н. Савин // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 132—134.

3731. **Электрохимический** синтез этанола / Б. И. Байрачный, Л. В. Ляшок, Т.Ф. Байкова и др. // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 30—34. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *электросинтез, уксусный ангидрид, адсорбция, выход по току.*

3732. **Матвеева М.О.** Применение синтетических полимеров в качестве связующих литейных покрытий / М. О. Матвеева // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 60—65. — Библиогр.: 6 назв.

3733. **Псарева Т.С.** Сорбция урана фосфатами и фосфорсилкатами титана / Т.С. Псарева, О.И. Закутевский // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 130—135. — Библиогр.: с. 135.

3734. **Радиационно-индукцированная** прививочная полимеризация глицидил метакрилата на полипропилене / Ю. В. Бондарь, Х. Д. Ким, Й. Д. Лим, О. Н. Бакалинская // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 117—121. — Библиогр.: с. 121.

3735. **Самченко Ю.М.** О сорбционных свойствах (со)полимерных гидрогелей акриловой кислоты / Ю. М. Самченко, В. В. Цирина, М. А. Альтшуллер // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 136—140. — Библиогр. р.: с. 140.

3736. **Синтез** и свойства аминоксодержащих полиэфиромочевин и полиэфируретаномочевин / А. В. Шевчук, М. Я Вортман, О. И. Гришук и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 116—120. — Библиогр.: 10 назв.

3737. **Термодинамічні** характеристики випаровування деяких нітрогенмісних пероксидів / В. М. Дібрівний, Н. О. Бутиліна, С. І. Герасимчук та ін. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 77—80. — Бібліогр.: 10 назв.

3738. **Технологические** аспекты влияния температуры конца карбонизации на гидролиз и декарбонизацию солей четверной взаимной системы  $\text{Na}^+$ ,  $\text{NH}_4^+$ / $\text{HCO}_3^-$ ,  $\text{Cl}^-$ - $\text{H}_2\text{O}$  / В. А. Панасенко, С. А. Мазунин, Г. И. Гринь, М. И. Ворожбян // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 73—76. — Библиогр.: с. 76.

Див. 4345

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

3739. **Винил-В-дикетонаты** кобальта (II)—олифункциональные компоненты радикальной полимеризации / О. В. Шевченко, И. С. Волошановский, Т. И. Бербат, А. Н. Захария // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 111—115. — Библиогр.: с. 115.

Див. 3753, 3755

## 543 Аналітична хімія

3740. **Блажесвський М.Є.** Кінетичне визначення активності ферменту холінестерази за реакцією пероксикислотного окиснення та його застосування у біохімічному методі визначення інгібіторів / М. Є. Блажесвський // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 11—18. — Бібліогр.: 9 назв.

3741. **Іонометричне** визначення концентрації полівінілпіролідону в лікарських препаратах, біорідинах та стічних водах / Ф. О. Чмиленко, О. В. Мікуленко, І.В. Коробова, В. В. Єркович // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 27—31. — Бібліогр.: с. 31.

3742. **Кількісне** визначення сумарного вмісту алкалоїдів *Paraver Somniferum* методом осадової тонкошарової хроматографії / І. Ю. Сухацька, Р. Т. Марченко, А.М. Вакулич та ін. // *Вопр. хімії и хім. технології*. — 2003. — № 6. — С. 18—21. — Бібліогр.: 9 назв.

3743. **Примиский В.Ф.** Инструментальный контроль промышленных газов / В. Ф. Примиский // *Экотехнологии и ресурсосбережение*. — 2004. — № 1. — С. 57—63. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *газоанализатор, инфракрасная спектроскопия, электрохимический сенсор, экологический мониторинг, энергосбережение.*

3744. **Скрышевская И.В.** Применение ферментного сенсора на основе рН-чувствительных полевых транзисторов для определения концентрации глюкозы в соке картофеля / И.В. Скрышевская, Я. И. Корпан, А. П. Солдаткин // *Биополимеры и клетина*. — 2003. — Т. 19, № 6. — С. 553—557. — Рез.: англ, укр. — Библиогр.: с. 557.

3745. **Соловей О.І.** Комплексоутворення Ir(IV) і Pt(IV) з ксиленолом оранжевим / О.І. Соловей, Т. Я. Врублевська // *Фіз.-хім. механіка матеріалів*. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 120—122. — Библиогр.: 7 назв.

3746. **Федин А.В.** Спектрофотометрический анализ органических красителей: [Сообщ.] 2. О возможных причинах различия в комплексообразующей способности борной кислоты с моно- и бис-азопроизводными хромотроповой кислоты в водных щелочных средах / А. В. Федин // *Вопр. хімії и хім. технології*. — 2003. — № 6. — С. 21—27. — Библиогр.: с. 26—27.

3747. **Чмиленко Ф.А.** Эффект депротонирования реагентов трифенилметанового ряда в присутствии полимерных поверхностно-активных веществ / Ф. А. Чмиленко, Ю.М. Федорченко, Т.С. Чмиленко // *Вопр. хімії и хім. технології*. — 2003. — № 6. — С. 31—34. — Библиогр.: 8 назв.

3748. **Чмиленко Ф.А.** Ускоренный контроль содержания микроэлементов в продуктах растительного и животного происхождения / Ф. А. Чмиленко, Л. П. Сидорова, А. В. Мирошниченко // *Екол. та ноосферологія*. — 2003. — Т. 14, № 3/4. — С. 79—86. — Библиогр.: с. 85—86.

Ключ. сл.: *ультразвук, токсичні мікроелементи, харчові продукти, біологічні об'єкти.*

Див. 3430, 3811, 3845

## 544 Фізична хімія

3749. **Кваша А.М.** Твердый стекловидный электролит с проводимостью по ионам лития в системе  $\text{Li}_2\text{O}-\text{Li}_2\text{SO}_4-\text{B}_2\text{O}_3$ : Сообщ. 1. Ионная электропроводность и энергия активации / А. М. Кваша, Е. М. Шембель, А. В. Носенко // *Вопр. хімії и хім. технології*. — 2003. — № 6. — С. 151—156. — Библиогр.: 10 назв.

3750. **Лісняк С.С.** Феритизация в системі  $\text{Li}_2\text{CO}_3-\text{Fe}_2\text{O}_3$  та вплив  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  на механізм процесу / С.С. Лісняк, Т.Р. Татарчук // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки*. — 2003. — № 12. — С. 126—130. — Бібліогр.: 8 назв.

3751. **Новиков Н.В.** Концепция кристаллизации кубического нитрида бора во флюидных системах / Н. В. Новиков, В. Л. Соложенко, В. З. Туркевич // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки*. — 2003. — № 12. — С. 90—95. — Библиогр.: с. 95.

3752. **Романова В.В.** Специальные вяжущие на основе композиций системы  $\text{CaO—BaO—Fe}_2\text{O}_3$  / В. В. Романова, В. В. Тараненкова, Г. Н. Шабанова // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 66—69. — Библиогр.: с. 68—69.

### 546 Неорганічна хімія

3753. **Антрапцева Н.М.** Синтез твердого розчину гідратованих дифосфатів цинку-мангану(II) / Н. М. Антрапцева, Н. В. Ткачова // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 35—37. — Библиогр.: 6 назв.

3754. **Виниченко И.Г.** Электронные спектры цистеинатов хрома (III) / И.Г. Виниченко, Е. А. Чернушенко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 37—39. — Библиогр.: 6 назв.

3755. **Виноградов В.М.** Нерегулярный характер развития реакционной зоны при окислении меди на воздухе / В. М. Виноградов, В. В. Приседский // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 39—42. — Библиогр.: 9 назв.

3756. **Гідрювання** фаз Лавеса  $\text{Gd}(\text{Mn},\text{Al})_2$ ,  $\text{Tb}(\text{Mn},\text{Al})_2$  та  $\text{Tb}(\text{Fe},\text{Al})_2$  / О.В. М'якуш, Р. В. Денис, І. В. Ковальчук та ін. // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 77—81. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 80.

3757. **Исследование** синтеза и термостабилизирующей активности по отношению к ПВХ фосфорсодержащих олигогетимочевин / И. В. Коваль, Т. Г. Олейник, Г.А. Оберемок, О. О. Шаровская // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 92—94. — Библиогр.: 7 назв.

3758. **Столяренко В.Г.** Тетрафосфаты дирения (III). Синтез и поведение в растворах / В. Г. Столяренко, А. В. Штеменко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 43—46. — Библиогр.: с. 45—46.

Див. 3733, 3745, 3877, 4126

### 547 Органічна хімія

3759. **Взасмозв'язок** протипухлинної активності зі структурою похідних 3-хлоро-4-(3-гідроксіаніліно)-2,5-дигідро-1Н-2,5піролдіону / С.С. Тарнавський, Г. Г. Дудініна, С. М. Головач, С. М. Ярмолюк // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 6. — С. 548—552. — Рез.: англ., рос. — Библиогр.: 5 назв.

3760. **Зинченко А.В.** Влияние глицерина и 1,2-пропандиола на фазовые переходы и стеклование в суспензии эритроцитов кордовой крови при температуре ниже  $0^\circ\text{C}$  / А. В. Зинченко, Е. Н. Боброва, М. И. Щетинский // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 155—160.

3761. **Качула С.О.** Вплив ацетону, фенобарбіталу та препарату "INOD' AIL" на токсичність бромбензолу і тетрахлорметану та біотрансформацію бромбензолу в щурів / С. О. Качула // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 46—50. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 49.

Ключ. сл.: *ацетон, фенобарбітал, препарат часнику, токсичність, бромбензол, тетрахлорметан.*

3762. **Квантово-химическое** исследование параметров спектров ЯМР<sup>1</sup>Н стереоизомерных аминов ряда норборнена / С.И. Оковитый, Л.К. Умрыхина, В.В. Россихин, Л. И. Касьян // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 51—55. — Библиогр.: с. 54—55.

3763. **Особенности** гидразинолиза 1,4-дигидропиридинов Ганча и соответствующих пиридинов / Е. Ю. Нестерова, А. В. Самуха, М. В. Воевудский, В. Н. Гончарук // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 6. — С. 47—50. — Библиогр.: с. 50.

3764. **Трач Ю.Б.** Закономірності епоксидування етилалілетилакрилату в присутності МоВ / Ю. Б. Трач // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 6. — С. 55—58. — Библиогр.: 7 назв.

3765. **Флейчук Р.І.** Синтез гідроксилвмісних пероксидів на основі 3-метил-1,3-бутандіолу / Р. І. Флейчук, О. І. Гевусь, С. А. Воронов // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 6. — С. 59—62. — Библиогр.: с. 62.

3766. **Химия** тиамидов: Сообщ. 4. Арил-, алкиламида бензтиазол-2-тиокарбонической кислоты как присадки к смазочным маслам / А. П. Ранский, И. Г. Плошенко, А. Г. Панасюк, М. Ю. Вакуленко // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 6. — С. 177—181. — Библиогр.: 10 назв.

Див. 3767, 3830, 3904, 3930

### **548 Кристалографія**

3767. **Булик І.І.** Отримання функціональних нанокристалічних матеріалів у водні / І. І. Булик, Ю. Б. Басараба, В. І. Маркович // *Фіз.-хім. механіка матеріалів.* — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 71—76. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 76.

3768. **Деякі** особливості нанодиспергування інтеркальованого каолініту / В.Г. Каленчук, М. А. Овраменко, С. І. Мелешевич, В. А. Каніболюцький // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 12. — С. 122—126. — Библиогр.: с. 125—126.

3769. **Імітаційна** модель кристалування та структурування алюмінієвих сплавів / О. М. Бялік, О. М. Доній, А. А. Кулініч та ін. // *Фіз.-хім. механіка матеріалів.* — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 88—91. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 91.

Див. 3688, 3698, 4328, 4371

### **549 Мінералогія. Спеціальне мінералознавство**

Див. 3750, 3768, 4348

### **55 Геологія. Науки про Землю**

### **550 Допоміжні геологічні науки**

#### **550.3 Геофізика**

3770. **Яременко Л.Н.** Главное магнитное поле и вековые вариации в пределах мантии Земли / Л. Н. Яременко, Ю. П. Мищенко, О. Я. Шендеровская // *Геофиз. журн.* — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 117—122.

Див. 3701

#### **550.4 Геохімія**

3771. **Радиоэкологическая** характеристика накопления радона в метрополи-тене г. Киева / И. Л. Комов, Е. А. Кулиш, П. И. Диденко и др. // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 12. — С. 165—170. — Библиогр.: с. 170.



3772. **Спиртус В.Б.** Вариация сейсмической активности вдоль линейментов в модели неоднородной релаксирующей среды с источниками / В. Б. Спиртус // Геофиз. журн. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 123—129. — Библиогр.: с. 129.

Див. 4488

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

3773. **Вижва С.А.** Проблеми геофізичного моніторингу великих промислових агломерацій / С. А. Вижва, О. М. Кожан // Геофиз. журн. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 80—86. — Библиогр.: с. 85—86.

3774. **Кравченко С.Н.** Проблема протерозойских ключевых палеомагнитных полюсов для Украинского щита / С. Н. Кравченко // Геофиз. журн. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 109—116. — Библиогр.: с. 114—116.

3775. **Страхов В.Н.** Новая парадигма в теории линейных некорректных задач, адекватная потребностям геофизической практики: [Ч.] 1. Общие положения / В.Н. Страхов // Геофиз. журн. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 36—41. — Библиогр.: с. 41.

3776. **Страхов В.Н.** Новая парадигма вычислительной линейной алгебры / В.Н. Страхов // Геофиз. журн. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 14—35. — Библиогр.: с. 29—35.

3777. **Шуман В.Н.** Фундаментальные модели электромагнитных зондирующих систем / В. Н. Шуман // Геофиз. журн. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 42—55. — Библиогр.: с. 54—55.

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

### **551.2/3 Геодинаміка**

3778. **Гинтов О.Б.** Разломно-блоковая тектоника Вольно-Подоллии. Кинематический анализ / О. Б. Гинтов, И. К. Пашкевич // Геофиз. журн. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 56—70. — Библиогр.: с. 70.

3779. **Гордиенко В.В.** Геоэнергетические ресурсы Днепровско-Донецкой впадины / В. В. Гордиенко, И. В. Гордиенко, О. В. Завгородняя // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 96—99.

3780. **Ляшкевич З.М.** Кайнозойский вулканизм Украинских Карпат и его значение для геодинамических реконструкций / З. М. Ляшкевич, О. М. Яцожинский // Геофиз. журн. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 87—95. — Библиогр.: с. 94—95.

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

#### **Рельєф морського дна**

3781. **Дорофеев В.Л.** Ассимиляция данных спутниковой альтиметрии в вихре-разрешающей модели циркуляции Черного моря / В. Л. Дорофеев, Г. К. Коротаев // Мор. гидрофиз. журн. — 2004. — № 1. — С. 52—68. — Библиогр.: с. 67—68.

3782. **Коновалов С.К.** Параметризация химико-биологических процессов окисления и численное моделирование сезонного хода распределения нефтяных углеводородов в аэробной зоне Черного моря / С.К. Коновалов, А.И. Кубряков, С.Г. Демьшев // Мор. гидрофиз. журн. — 2004. — № 1. — С. 26—40. — Библиогр.: с. 39—40.

3783. **Полонский А.Б.** О причине понижения температуры поверхностного слоя Черного моря / А. Б. Полонский, Е. Н. Воскресенская // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 108—111. — Библиогр.: 6 назв.

3784. **Полонский А.Б.** О статистической структуре гидрометеорологических полей в Северной Атлантике / А. Б. Полонский, Е. Н. Воскресенская // Мор. гидрофиз. журн. — 2004. — № 1. — С. 14—25. — Библиогр.: с. 24—25.

3785. **Проявление особенностей оптических свойств атмосферного аэрозоля над Черным морем при интерпретации данных спутникового прибора *SeaWiFS*** / В.С. Суетин, С. Н. Королев, В. В. Суслин, А. А. Кучерявый // Мор. гидрофиз. журн. — 2004. — № 1. — С. 69—79. — Библиогр.: 10 назв.

3786. **Слепышев А.А.** Транспортные свойства захваченных топографических волн / А. А. Слепышев // Мор. гидрофиз. журн. — 2004. — № 1. — С. 3—13. — Библиогр.: с. 12—13.

### **551.5 Метеорологія. Кліматологія**

3787. **Мартазинова В.Ф.** Геомагнитная активность и атмосферная циркуляция / В. Ф. Мартазинова, В. Г. Бахмутов, И. С. Чулков // Геофиз. журн. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 96—108. — Библиогр.: с. 107—108.

3788. **Сизов А.А.** Аномалия осадков в Украине в связи с 11-летним циклом солнечной активности / А. А. Сизов, А. Е. Чехлан // Мор. гидрофиз. журн. — 2004. — № 1. — С. 41—51. — Библиогр.: с. 50—51.

Див. 3784

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

3789. **Лысенко В.И.** О происхождении "темных пятен" в сарматских отложениях Гераклейского полуострова (Крим) / В. И. Лысенко, Н. И. Лысенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 103—107. — Библиогр.: 7 назв.

### **556 Гідросфера. Вода в цілому. Загальна гідрологія**

3790. **Линник П.Н.** Гумусовые вещества природных вод и их значение для водных экосистем: (Обзор) / П. Н. Линник, Т. А. Васильчук, Р. П. Линник // Гидробиол. журн. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 81—107. — Библиогр.: с. 99—107.

3791. **Мыщик Л.П.** Опыт классификации объектов задержания (травянистых местообитаний) по признаку глубины залегания грунтовых вод / Л. П. Мыщик // Экол. та ноосферологія. — 2003. — Т. 14, № 3/4. — С. 22—28. — Библиогр.: с. 27—28.

Ключ. сл.: *дерновий покрив, ґрунтові води, степова зона України.*

3792. **Оксиюк О.П.** Роль песчаного грунта в процессах самоочищения воды от органического вещества / О. П. Оксиюк, Е. П. Плазий, Г. В. Меленчук // Гидробиол. журн. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 63—73. — Библиогр.: с. 72—73.

### **57 Біологічні науки**

3793. **Громозова Е.Н.** Адсорбционно-структурные механизмы формирования мицелия грибов в условиях глубинного культивирования / Е. Н. Громозова //

Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 141—145. — Библиогр.: с. 145.

Див. 3760

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

3794. **Альохіна Т.М.** Еколого-гігієнічна оцінка проекту технології додаткового флотажного збагачення залізорудного концентрату / Т. М. Альохіна, В. О. Гапон // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 32—34.

3795. **Балалаєв А.К.** Изучение влияния абиотических факторов на режим грунтовых вод в условиях степной зоны Левобережной Украины / А. К. Балалаєв, А.В. Котович // Екол. та ноосферологія. — 2003. — Т. 14, № 3/4. — С. 62—72. — Библиогр.: с. 72.

Ключ. сл.: *рівень ґрунтових вод, ґрунтова гідрологія, кліматичні ознаки, випаровування, конденсація, дифузія.*

3796. **Гандзюра В.П.** Структура энергетического баланса гидробионитов в токсической среде / В. П. Гандзюра // Гидробиол. журн. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 108—116. — Библиогр.: 10 назв.

3797. **Реунова Ю.А.** Влияние детергента на содержание хлорофилла *a* и динамику численности у микроводоросли *Chroomonas salina* (Wils.) Butch. (*Cryptophyta*) / Ю.А. Реунова, Н. А. Айздайчер // Альгология. — 2004. — Т. 14, № 1. — С. 32—38. — Библиогр.: с. 37—38.

Ключ. сл.: *криптофитовая водоросль, детергент, хлорофилл a.*

Див. 3792, 3861, 3865, 3870, 3872

### 575 Загальна генетика. Еволюційне вчення. Видоутворення

3798. **Барышева И.А.** Исследование внутрисортовой изменчивости ДНК винограда ПДРФ и ПЦР методами / И. А. Барышева, М. И. Тулаєва, В. С. Чисников // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 31—38. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 38.

3799. **Влияние** генотипа на пуфинг политенных хромосом и биоэлектрические свойства клеточных ядер *Drosophila melanogaster* в связи с действием экдизона в опытах *in vivo* и *in vitro* / О.В. Горенская, В.Ю. Страшнюк, В.Г. Шахбазов, В.Т. Какпаков // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 41—46. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 46.

3800. **Межжерин С.В.** О происхождении триплоидной формы серебряного карася *Carassius auratus gibelio* / С. В. Межжерин, И. Л. Лисецкий, Р. В. Бабко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 146—150. — Библиогр.: с. 150.

3801. **Нейродегенеративні** мутанти *Drosophila melanogaster*: отримання, фенотипові особливості, тривалість життя / А. С. Яценко, Ю. А. Прадед, О. В. Кисла та ін. // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 6. — С. 558—560. — Рез.: англ., рос. — Библиогр.: 8 назв.

3802. **Пустовойт С.П.** Анализ связи между дискретными генотипическими параметрами и количественными морфологическими признаками у нерки *Oncorhynchus*

*nerka* (Walbaum) р. Камчатка / С. П. Пустовойт // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 47—54. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 53—54.

3803. **Рестрикційне** картування та варіабельність 18S—25S рибосомних генів деяких видів роду *Gentiana L.* / В. М. Мельник, І. О. Андреев, К. В. Спірідонова, В. А. Кунах // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 5. — С. 65—71. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 71.

3804. **Сиволап Ю.М.** Молекулярні маркери в селекції та насінництві соняшнику / Ю. М. Сиволап // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 31—33. — Бібліогр.: с. 33.  
Див. 4232, 4235, 4242

## 576 Цитологія

3805. **Винс Джаррокко.** Фиксация времен удерживания: основные принципы и применение / Винс Джаррокко, Брюс Куимби, Мэтью Кли // Журн. Хроматогр. т-ва. — 2003. — Т. 3, № 2. — С. 16—30.

3806. **Джеймс Д. Маккерри.** Экспресс-метод определения чистоты топливного денатурированного этанола посредством двумерной газовой хроматографии / Джеймс Д. Маккерри // Журн. Хроматогр. т-ва. — 2003. — Т. 3, № 2. — С. 31—40.

3807. **Особливості** мікробіоценозу ротової порожнини пацієнтів із стоматологічними захворюваннями з порушеннями в системі місцевого імунітету / У.Р. Никифорчин, Н. О. Гевкалюк, М. М. Рожко та ін. // Мікробіол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 57—61. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 61.

Ключ. сл.: *мікрофлора, ротова порожнина, місцевий імунітет, запальний процес, знімні зубні протези, гострий герпетичний стоматит (ГГС).*

3808. **Скрипаль І.Г.** Фактори патогенності молікутів і патогенез деяких мікоплазмозів людини / І. Г. Скрипаль // Мікробіол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 78—90. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 89—90.

Ключ. сл.: *молікути, фактори патогенності, мікоплазмози людини.*

Див. 3759, 3895, 3952, 3968

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

### Біофізика

3809. **Аналіз** ядерного і митохондриального геномів у транспластомних рослин *Salpiglossis sinuata*, отриманих шляхом переносу трансформованих пластид від цибрида *N. tabacum (+S. sinuata)* / Е.С. Сытник, А.Ф. Парий, И.К. Комарницкий і др. // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 5. — С. 3—8. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: 10 назв.

3810. **Аналіз** мутацій *C282Y* та *H63D* гена спадкового гемохроматозу *HFE* серед населення України та хворих з гліальними пухлинами мозку / В. М. Пампуха, В. Д. Розуменко, А. П. Черченко, Л. А. Лівшиць // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 6. — С. 536—540. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 539—540.

3811. **Андрианов А.М.** Модель трехмерной структуры основной антигенной детерминанты белка gp120 HIV<sub>Thailand</sub> / А. М. Андрианов // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 6. — С. 492—498. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 497—498.

3812. **АТФ-чутливі** калієві канали та зміни їх функціональної активності при цукровому діабеті, викликаному введенням стрептозотозину / Р. Б. Струтинський,

О. О. Мойбенко, С. М. Пивовар та ін. // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 22—30. — Бібліогр.: с. 29—30.

3813. **Бондаренко О.І.** Вплив блокаторів натрій-кальцієвого обмінника на ацетилхолінову гіперполяризацію ендотеліальних клітин аорти шурів / О.І. Бондаренко // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 31—38. — Бібліогр.: с. 37—38.

3814. **Влияние** модифицированных тиотэфом ДНК и их мономерных компонентов разной степени алкилирования на синтез нуклеиновых кислот опухолевых клеток / Т. П. Волощук, Ю. В. Пацковский, А. И. Потопальский, И. И. Воробьева // Биополимеры и клетка. — 2003. — Т. 19, № 6. — С. 513—519. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 518—519.

3815. **Вплив** нейроендокринного диференціювання клітин раку простати людини лінії LNCaP на характеристики об'ємчутливого хлорного струму / Р.М. Лазаренко, Ю. М. Вітко, Н. Х. Погорела та ін. // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 3—13. — Бібліогр.: с. 12—13.

3816. **Вплив**  $\alpha$ -токоферолу і його коротколанцюгової похідної на організм за умов дії стресових факторів різної природи / Г.В. Донченко, Л.С. Мхітарян, І.В. Кузьменко та ін. // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 5—10. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 9—10.

Ключ. сл.: *стрес, вітамін E, похідна вітаміну E, адаптоген.*

3817. **Вплив** рН середовища на АТФазну активність міозину різних типів м'язів / К. І. Богущька, О. В. Цимбалюк, В. М. Данилова, М. С. Мірошніченко // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 52—55. — Бібліогр.: с. 55.

3818. **Гавриш Л.І.** Активність протеїнаказ клітин слизової оболонки шлунку за умов розвитку експериментальної моделі виразки / Л. І. Гавриш, Л. І. Остапченко, В.А. Ковальова // Фізика живого. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 101—105. — Бібліогр.: с. 105.

3819. **Гордієнко О.І.** Проникність мембран еритроцитів людини для гліцерину та його ефірних похідних / О. І. Гордієнко, С. В. Кошій, Т. П. Лінник // Фізика живого. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 29—36. — Бібліогр.: с. 35—36.

3820. **Грубник Б.П.** Клінічні критерії оцінки ефективності мікрохвильової резонансної терапії / Б. П. Грубник, П. П. Чаяло // Фізика живого. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 95—100. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *критерій ефективності, специфічні та неспецифічні зміни, мікрохвильова резонансна терапія.*

3821. **2M <sup>1</sup>H ЯМР** аналіз комплексоутворення феноксазонового антибіотика актиноцил-бис-(2-диметиламіноетил)аміда с дезокситетрануклеотидом 5'-d(TrGrCpA) в водному розстворі / А.Н. Веселков, Р. Дж. Итон, А.О. Лантушенко и др. // Биополимеры и клетка. — 2003. — Т. 19, № 6. — С. 504—512. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 511—512.

3822. **Дівоча В.А.** Трипсиноподібні протеази крові людини — основа для одержання противірусних препаратів / В. А. Дівоча, В. М. Михальчук // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 108—112. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 111—112.

Ключ. сл.: *протеази, противірусні препарати, гемаглютиніни, гамма-глобулін, альбумін, імуноглобулін.*

3823. **Дослідження** дуплікації хромосомної ділянки 17p11.2-12 у хворих із спадковою мотосенсорною невропатією типу 1А / Н. В. Грищенко, А. М. Бичкова,

Н. А. Пічкур та ін. // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 55—59. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 58—59.

3824. **Дослідження** структурного стану хроматину в тимоцитах після дії радіації та пероксиду водню *in vitro* / І. І. Гринюк, В. М. Чабанний, О. П. Матишевська, М. С. Кучеренко // Фізика живого. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 37—45. — Бібліогр.: с. 45.

3825. **Ефимов Д.А.** Цитобиофизический показатель активности ядер нативных клеток буккального эпителия у больных сахарным диабетом / Д. А. Ефимов, Е.В. Бабюк // Фізика живого. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 112—117. — Бібліогр.: с. 116—117.

3826. **Излучение** внутримолекулярной подвижности цитокин-подобного С-концевого модуля тирозил-тРНК синтазы млекопитающих методом молекулярной динамики / Д. С. Каниболоцкий, К. А. Одынец, С. И. Скурский, А. И. Корнелюк // Фізика живого. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 61—71. — Бібліогр.: с. 70—71.

3827. **Іванко О.В.** Кератинолітична активність *Streptomyces sp.* 1382 / О.В. Іванко, Л. Д. Варбанець // Мікробіол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 3—9. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 9.

Ключ. сл.: *кератиназа, Streptomyces sp., популяція.*

3828. **Книгавко В.Г.** О возможных механизмах образования двунитиевых разрывов ДНК клеток при облучении их рентгеновскими или гамма-излучениями / В. Г. Книгавко, О. П. Мещерякова // Фізика живого. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 46—51. — Бібліогр.: 7 назв.

3829. **Комарницький С.І.** Філогенія хлоропластної ДНК 18 видів родини *Solanaceae* / С. І. Комарницький, І. К. Комарницький // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 17—22. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 21—22.

3830. **Коношенко С.В.** Внутримолекулярная структура и окислительная модификация главных фракций гемоглобинов отдельных представителей млекопитающих и рыб / С. В. Коношенко, А. А. Гидулянов // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 6. — С. 499—503. — Рез.: англ., укр. — Бібліогр.: с. 502—503.

3831. **Кукоба Т.В.** Кардіопротективна дія індукції гемоксигенази-1 за допомогою геміну при ішемії — реперфузії ізольованого серця щура / Т.В. Кукоба, О.О. Мойбенко, А.В. Кошоруба // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 14—21. — Бібліогр.: с. 20—21.

3832. **Ляпин В.П.** Состояние перекисного окисления липидов и системы антиоксидантной защиты в спортсмен-борцов в ходе тренировочного цикла и в зависимости от квалификационной категории / В. П. Ляпин // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 3—5. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *спортсмены, перекисное окисление липидов, тренировочный процесс, квалификационная категория.*

3833. **Макарчук М.Ю.** Пропорція золотого перетину у здійсненні сенсомоторної реакції та реакції вибору як психофізіологічна характеристика здатності до обробки інформації в ЦНС людини / М. Ю. Макарчук, Н. Б. Філімонова // Фізика живого. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 5—13. — Бібліогр.: с. 12—13.

Ключ. сл.: *проста сенсомоторна реакція людини, реакція вибору, ЦНС, центральне перемикання, обробка інформації, золотий перетин.*

3834. **Модифицирующее** влияние электромагнитного поля на фазовое состояние липидов:(теоретические аспекты) / В.М. Кузьменко, И.А. Иванченко, А.В. Ивановская и др. // Фізика живого. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 14—21. — Бібліогр.: 10 назв.

3835. **Модифікація** неспецифічних адаптаційних реакцій за допомогою низькоінтенсивного електромагнітного випромінювання надвисокої частоти / О. М. Чуян, Н. А. Темур'янц, М. В. Чирський, О. М. Туманянц // *Фізика живого*. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 72—80. — Бібліогр.: с. 79—80.

3836. **Ньпорко А.Ю.** Анализ структурных особенностей  $\alpha$ -тубулина растений, обеспечивающих повышенную устойчивость к холоду / А. Ю. Ньпорко, О. Н. Демчук, Я. Б. Блюм // *Цитология и генетика*. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 3—11. — Рез.: англ., укр. — Библіогр.: с. 10—11.

3837. **Нурищенко Н.Е.** Влияние однократного и курсового применения терапевтического ультразвука разных интенсивностей на развитие экспериментального отека / Н. Е. Нурищенко, С. В. Андрейченко, Н. С. Мирошниченко // *Фізика живого*. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 106—111. — Библіогр.: с. 110—111.

3838. **Понежа Г.В.** Пространственно-временные эффекты при микроволновом облучении в биомедицинских экспериментах / Г. В. Понежа // *Фізика живого*. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 91—94.

Ключ. сл.: *волновод, тепловое радиоизлучение, шумовая температура.*

3839. **Приходько Н.М.** Вивчення впливу озонування на процеси клітинного метаболізму: [Повідомл.] 4. Опосередкована дія озону на клітини аеробних мікроорганізмів / Н. М. Приходько, С. Г. Калашніков, О. П. Кулик // *Вопр. химии и хим. технологии*. — 2003. — № 6. — С. 89—91.

3840. **Регуляторная** роль глюкозы в метаболизме некоторых представителей *Cyanophyta* / А.А. Сиваш, С.И. Лось, Р.Н. Фомишина, Е.К. Золотарева // *Альгология*. — 2004. — Т. 14, № 1. — С. 39—47. — Библіогр.: с. 46—47.

Ключ. сл.: *фотосинтетический аппарат, глюкоза, метаболитная репрессия, хлорофилл, фикоцианин, фикоэритрин.*

3841. **Романишин Ю.М.** Отримання характеристики "сила-тривалість" на основі частотновибірної моделі процесу збудження нейрону / Ю. М. Романишин, А.А. Смердов // *Фізика живого*. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 52—60. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *збудження, характеристика "сила-тривалість", частотновибірна модель, енергетичний поріг.*

3842. **Сравнительное** молекулярно-генетическое картирование генома ржи (*Secale cereale* L.) и других злаков / С. В. Малышев, В. Н. Корзун, К. И. Забенькова и др. // *Цитология и генетика*. — 2003. — Т. 37, № 5. — С. 9—20. — Рез.: англ., укр. — Библіогр.: с. 18—20.

3843. **Стежка В.А.** Використання методу лазерної кореляційної спектроскопії плазми крові на дослідження впливу катіонів свинцю на стан гуморального гомеостазу у людини / В. А. Стежка, Ю. П. Мельник // *Фізика живого*. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 81—90. — Бібліогр.: с. 89—90.

3844. **Флуоресцентний** аналіз мітохондріального кальцієвого транспорту в тимоцитах / Ю. В. Семенов, О. Ю. Артеменко, В. Л. Зима, В. В. Ганчурін // *Фізика живого*. — 2003. — Т. 11, № 2. — С. 22—28. — Бібліогр.: с. 28.

Ключ. сл.: *rod-2, тимоцит, мітохондрія, апоптоз, пероксид водню.*

3845. **Фотосенсиблизованное** отверждение полимеризационноспособных олигомеров / А. Ф. Маслюк, Д.Б. Шахнин, Г.К. Березницкий, С.А. Кудинов // *Вопр. химии и хим. технологии*. — 2003. — № 6. — С. 94—99. — Библіогр.: 8 назв.

3846. **Шевцова А.І.** Вроджені дефекти глікозування глікопротеїнів: етіологія, клініка та діагностика: (Огляд літ-ри) / А. І. Шевцова, І. Ю. Письменецька, О.З. Бразалук // Журн. АМН України. — 2003. — Т. 9, № 4. — С. 754—767. — Бібліогр.: с. 764—767.

Ключ. сл.: *глікопротеїни, N-глікозування, глікани, вроджені дефекти, класифікація, етіологія, діагностика.*

Див. 3740, 3744, 3801, 3849, 3856, 3871, 3874, 3888, 3943, 4006, 4046, 4314

## 578 Вірусологія

3847. **Выделение и очистка неспецифической нуклеазы цианобактерии *Plectoneta boryanum calu* 465** / Н. В. Цымбал, В. А. Самойленко, С. А. Сырчин, М.И. Менджул // Мікробіол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 29—35. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 35.

Ключ. сл.: *цианобактерия, нуклеаза, очистка.*

3848. **Природа фагорезистентности клонов нитчатых цианобактерий** / М.И. Менджул, Т. Г. Лысенко, И. В. Бусахина, О. А. Шаинская // Мікробіол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 48—56. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 55—56.

Ключ. сл.: *цианобактерия, цианофаг, фагорезистентность, адсорбция, индукция.*

3849. **Ферментативная активность нуклеокапсидных белков фиторабдовируса курчавой карликовости картофеля** / Н. И. Пархоменко, Л. Ф. Диденко, Л. А. Максименко, Н. С. Дяченко // Мікробіол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 19—28. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 27—28.

Ключ. сл.: *вирус курчавой карликовости картофеля (BKKK); белки N, NS, L; системы репликации, аденилирование и фосфорилирование in vitro.*

3850. **Широбоков В.П.** Диференціація бентонітових варіантів поліовірусів за допомогою моноклональних антитіл / В. П. Широбоков, І. Г. Костенко // Журн. АМН України. — 2003. — Т. 9, № 4. — С. 780—790. — Бібліогр.: с. 788—789.

Ключ. сл.: *поліовіруси, вакцинні штами, моноклональні антитіла, гібридоми, бентоніт, дисоціація.*

## 579 Мікробіологія

3851. **Вплив УФ-опромінення та висушування на різноманітність бактерій у ґрунтах** / П. В. Рокитко, В. О. Романовська, Ю. Р. Малащенко, Н. А. Чорна // Мікробіол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 68—77. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 76—77.

Ключ. сл.: *ґрунтові бактерії, іонізуюче випромінення, дегідратація, мікробна різноманітність.*

3852. **Іутинська Г.О.** Застосування індуктивного методу для моделювання динаміки чисельності мікроорганізмів у ґрунті, забрудненому важкими металами / Г.О. Іутинська, В. С. Степашко, Ю. В. Коппа // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 161—165. — Бібліогр.: 7 назв.

3853. **Клочко В.В.** Вплив умов культивування на антибіотичну активність "*Pseudomonas batumici*" — продуцента батуміну / В. В. Клочко, О. А. Кіпріанова, В.В. Смірнов // Мікробіол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 42—47. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *батумін, періодичний процес, біосинтез антибіотика.*



3854. **Пигменты** зеленых сиркобактерий, выделенных из водорослей Яворовского сирчаного родовища / И. М. Баран, С. П. Гудзь, С. О. Гнатуш, А. М. Федорович // Микробиол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 10—18. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 17—18.

Ключ. сл.: *фототрофні сиркобактерії, аноксигенний фотосинтез, бактеріохлорофіли, каротиноїди.*

3855. **Подгорский В.С.** Дрожжи — биосорбенты тяжелых металлов / В.С. Подгорский, Т. П. Касаткина, О. Г. Лозовая // Микробиол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 91—103. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 99—103.

Ключ. сл.: *тяжелые металлы, дрожжи, механизмы сорбции.*

3856. **Славченко И.Ю.** Влияние различных концентраций глицерина на выход и растворимость рекомбинантной метионинаминопептидазы *Escherichia coli* / И. Ю. Славченко, Е. В. Борейко, Н. В. Воробей // Биополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 6. — С. 530—535. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 534—535.

## 58 Ботаніка

3857. **Герасимюк В.П.** Новый для Украины вид диатомовых водорослей (*Bacillariophyta*) *Stenopterobia Curvula* (W. Sm.) Gram. из водоемов заповедника "Еланецкая степь" / В. П. Герасимюк // Альгология. — 2004. — Т. 14, № 1. — С. 95—100. — Библиогр.: с. 99—100.

Ключ. сл.: *Bacillariophyta, вид, водоемы, заповедник.*

3858. **Дубровная О.В.** Геномная изменчивость морфогенного и неморфогенного каллуса кормовой свеклы / О. В. Дубровная, Е. Н. Тищенко // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 23—30. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 29—30.

3859. **Клочкова Н.Г.** Новые таксоны *Laminariales* (*Phaeophyta*) из дальневосточных морей России / Н. Г. Клочкова, Т. Н. Крупнова // Альгология. — 2004. — Т. 14, № 1. — С. 86—94. — Библиогр.: с. 92—94.

Ключ. сл.: *Phaeophyta, Laminariales, Тауа, морфология, таксономия, новый род, Охотское море.*

3860. **Кондратьева Н.В.** К вопросу о структуре программно-методического пособия "Отбор видов водорослей Украины, заслуживающих первоочередной охраны" / Н.В. Кондратьева // Альгология. — 2004. — Т. 14, № 1. — С. 3—31. — Библиогр.: с. 19—31.

Ключ. сл.: *водоросли, Красная книга, отбор видов, методика.*

3861. **Мильчакова Н.А.** Красные водоросли (*Rhodophyceae Rabenh.*) Черного моря. *Ceramiales*. Систематический состав и распространение / Н. А. Мильчакова // Альгология. — 2004. — Т. 14, № 1. — С. 73—85. — Библиогр.: с. 83—85.

Ключ. сл.: *красные водоросли, (Rhodophyceae, Ceramiales), чек-лист, распространение, Черное море.*

3862. **Помазкина Г.В.** Бентосные *Bacillariophyta* в южном Байкале (Россия) / Г.В. Помазкина, Е. В. Родионова // Альгология. — 2004. — Т. 14, № 1. — С. 62—72. — Библиогр.: с. 72.

Ключ. сл.: *микробиотобенос, видовое разнообразие, донные альгоценозы, диатомовые водоросли, оз. Байкал.*

3863. **Седиментация** фитопланктона в бухте Казачья Черного моря (Украина) / Л.И. Рябушко, И. И. Бабич, В. И. Рябушко, Л. Л. Смирнова // Альгология. — 2004. — Т. 14, № 1. — С. 48—61. — Библиогр.: с. 60—61.

Ключ. сл.: *фитопланктон, седиментация, структура сообщества, Черное море.*

3864. **Ткаченко В.С.** Фітоіндикація флуктуаційного механізму формування видової різноманітності в саморозвитку степових фітоценозів / В. С. Ткаченко // Екол. та ноосферологія. — 2003. — Т. 14, № 3/4. — С. 10—21. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *резерватна сукцесія, моніторинг, синфітоіндикація, ординація факторів, різноманітність флуктуації, циклічність, структурні кореляції.*

Див. 3803, 3840, 4190

## 59 Зоологія

3865. **Алексенко Т.Л.** Моллюски Днепровско-Бугской устьевой области и их роль в питании рыб / Т. Л. Алексенко // Гидробиол. журн. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 56—62. — Библиогр.: с. 61—62.

3866. **Климова Т.Н.** Иктиопланктон северо-западной части Черного моря / Т.Н. Климова // Гидробиол. журн. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 31—42. — Библиогр.: с. 40—42.

3867. **Корнюшин А.В.** Малакофауна низовий Дуная в пределах Украины / А.В. Корнюшин, А. В. Ляшенко // Гидробиол. журн. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 3—19. — Библиогр.: с. 17—19.

3868. **Лукьяненко В.И.** Межгодовая внутривидовая изменчивость русского осетра северокаспийской популяции по количеству и частоте встречаемости различных фенотипов гемоглобина в речной период жизни / В. И. Лукьяненко, В.В. Лукьяненко, М. В. Хабаров // Гидробиол. журн. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 20—30. — Библиогр.: с. 28—30.

3869. **Сабодаш В.М.** Еколого-біологічна і морфологічна характеристика рота-на *Percottus glenii* малих річок Середнього Дніпра / В. М. Сабодаш, А. О. Циба // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 171—174. — Бібліогр.: 6 назв.

3870. **Состояние** икры пелагических рыб в прибрежных водах Черного моря у г. Севастополя / А. Д. Гордина, В. Г. Цыпугина, Е. И. Овсяный и др. // Гидробиол. журн. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 43—55. — Библиогр.: с. 54—55.

3871. **Столяр О.Б.** Роль металотіонеїнів у зв'язуванні цинку і міді в тканинах коропа за дії на організм цинку / О. Б. Столяр // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 71—74. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 73—74.

Ключ. сл.: *короп, термостабільні білки, металотіонеїни, тіоли, цинк, мідь.*

3872. **Физиолого-биохимическая** оценка состояния культуры культуры *Moipa Масосора S T R A U S* при накопительном культивировании / В. Д. Романенко, В.Д. Соломатина, Ю. Г. Крот и др. // Гидробиол. журн. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 74—80. — Библиогр.: с. 79—80.

3873. **Худий О.І.** Ефективність нересту фітофільних видів риб у Дністровському водосховищі / О. І. Худий, М. Ю. Євтушенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 151—154. — Бібліогр.: с. 154.

3874. **Чуян О.М.** Використання електромагнітного випромінювання надвисокої частоти для корекції десинхронозів / О. М. Чуян, Н. А. Темур'янц, О. Б. Московчук // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 60—65. — Бібліогр.: с. 65.

3875. **Шидловский І.В.** Динаміка рослинного покриву та орнітофауна природно-техногенних комплексів сірчаних родовищ Прикарпаття / І. В. Шидловский, Т. І. Лисачук, В. М. Білонога // Екол. та ноосферологія. — 2003. — Т. 14, № 3/4. — С. 48—54. — Бібліогр.: с. 53—54.

Ключ. сл.: *сукцесія, орнітофауна, техногенний ландшафт, сірчані родовища.*  
Див. 3802

## 6 ПРИКЛАДНІ НАУКИ. МЕДИЦИНА. ТЕХНІКА

### 61 Медичні науки. Охорона здоров'я

#### 611 Анатомія. Порівняльна анатомія

3876. **Особливості** морфології епіфізів довгих трубчастих кісток при клітинній дегідратації організму і адаптації до ексікозу / Н. В. Шовдра, П. П. Флекей, Д.В. Козак, Б. Я. Ремінецький // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 69—71. — Бібліогр.: с. 71.

#### 612 Фізіологія. Порівняльна фізіологія

3877. **Вплив** малої дози ацетату свинцю на експресію гліального фібрилярного кислого білка в мозку шурів у ранній постнатальний період / А. О. Тихомиров, В.С. Недзвецький, Ж. О. Корякіна, П. О. Неруш // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 55—59. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 58—59.

Ключ. сл.: *гліальний фібрилярний кислий білок, ранній постнатальний період розвитку ЦНС, ацетат свинцю.*

3878. **Грiневич Ю.Я.** Вплив тимостимуліну на ендокринну функцію тимуса шурів після тиреоїдектомії за умов супресивної гормонотерапії тироксिनном / Ю.Я. Грiневич, Г. Д. Бендюг, О. М. Остапенко // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 43—46. — Бібліогр.: с. 46.

3879. **Дмитрієв Д.В.** Вплив статі, фенотипу окислення амідопіріну, індукторів та інгібіторів цитохрому P450 на фармакологічний ефект пропофолу у шурів / Д.В. Дмитрієв, О. О. Пентюк // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 56—59. — Бібліогр.: 10 назв.

3880. **Ерстенюк Г.М.** Динаміка змін оксигемоглобіну в шурів при введенні хлориду кадмію / Г. М. Ерстенюк // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 23—25. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 25.

Ключ. сл.: *кадмієва інтоксикація, оксигемоглобін, метгемоглобін, сульфгемоглобін, лігадні форми.*

3881. **Кайдашев І.П.** Прооксидантно-антиоксидантний стан печінки та нирок шурів при дії органоспецифічних пептидних комплексів / І. П. Кайдашев, Л. О. Куценко, О. І. Цебржинський // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 60—63. — Бібліогр.: с. 62.

3882. **Коркушко О.В.** Вікова динаміка критичних рівнів фізичного навантаження у практично здорових чоловіків / О. В. Коркушко, Ю. Т. Ярошенко // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 39—45. — Бібліогр.: с. 45.

3883. **Кузьменко В.А.** Стан глутатіонової протиперекисної системи тканин сім'яників щурів-самців першого покоління отриманих від алкоголізованих попередників / В. А. Кузьменко, В. К. Напханюк // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 92—96. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *алкоголь, сім'яники, глутатіонпероксидаза, глутатіонтрансфераза.*

3884. **Ляшенко В.П.** Вплив еналаприлу на ліпідний спектр крові і вміст кальцію в аорті та печінці за умов стресу / В. П. Ляшенко, С. М. Лукашов // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 46—51. — Бібліогр.: с. 51.

3885. **Ляшенко В.П.** Зв'язок між гіперхолестеринемією та морфологічними змінами в аорті та печінці / В. П. Ляшенко, В. І. Політаєва // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 64—69. — Бібліогр.: с. 69.

3886. **Маковійчук А.А.** Вплив лінексу та біоспорину на про- та антиоксидний стан крові та шлунково-кишкового тракту щурів за умов гіпотиреозу / А. А. Маковійчук, І. Ф. Мещишен // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 51—54. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 53—54.

Ключ. сл.: *мерказоліловий гіпотиреоз, про- та антиоксидантний захист, шлунково-кишковий тракт, лінекс, біоспорин.*

3887. **Механізми** порушень системної гемодинаміки при артеріальній гіпертензії та сучасні підходи до її профілактики та лікування: (Огляд л-ри) / О. С. Хромов, Л. Б. Доломан, Н. В. Добреля, Є. В. Стрелков // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 16—23. — Бібліогр.: с. 21—23.

3888. **Недзвецкий В.С.** Стан гліальних проміжних філаментів і здатність до навчання у щурів при експериментальному діабеті / В. С. Недзвецкий // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 85—90. — Бібліогр.: с. 89—90.

3889. **Павлова О.О.** Вплив блокади протейнінази С на зміни кальцієвої чутливості скоротливого апарату судинних гладеньких м'язів при вазоспастичних станах різного генезу / О. О. Павлова, В. Ф. Сагач, А. І. Соловійов // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 31—37. — Бібліогр.: с. 36—37.

3890. **Панас О.І.** Штучні імунні системи: нова парадигма в розпізнаванні образів / О.І. Панас // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 247—251.

3891. **Посохова К.А.** Вплив глутаргіну та пірацетаму на перебіг експериментальної циркуляторно-гемічної гіпоксії / К. А. Посохова, В. В. Ніколаєва // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 42—45. — Бібліогр.: 9 назв.

3892. **Радченко В.В.** Вплив ембріональних плюрипотентних прогеніторних клітин на інтенсивність протеолізу в тканинах аорти старих щурів / В. В. Радченко, О. Л. Кухарчук // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 11—15. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 14.

Ключ. сл.: *старіння, протеоліз, аорта, клітини, трансплантація.*

3893. **Розсаханова Л.М.** Термінова та дозова залежність антиоксидантних ефектів соєвих ізофлавонів у щурів / Л. М. Розсаханова, О. А. Макаренко, А. П. Левіцький // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 96—98. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *перекисне окислення ліпидов, антиоксидантна система, соєвые изофлавоны ЕКСО.*

3894. **Синельник Т.Б.** Жовчні кислоти в процесах утворення каналцевої жовчі / Т. Б. Синельник, О. Д. Синельник, В. К. Рибальченко // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 80—93. — Бібліогр.: с. 91—93.

3895. **Таволжанова Т.І.** Вплив продуктів термодеструкції полімерних матеріалів на зовнішнє дихання та кислотно-лужний стан крові / Т. І. Таволжанова, К. В. Розова // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 57—59. — Бібліогр.: 7 назв.

3896. **Теоретичні і прикладні проблеми застосування штучних імунних системи** / В. В. Грицик, В. І. Литвиненко, І. Г. Цмоць, С. М. Стех // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 7—45. — Бібліогр.: с. 43—44.

3897. **Тєфтєєва Н.Б.** Перекисне окиснення ліпідів та стан антиоксидної системи крові шурів за умов токсичного гепатиту та дії настоянки перстачу прямостоячого / Н. Б. Тєфтєєва, І. Ф. Мешишен // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 75—79. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 78.

Ключ. сл.: *настоянка перстачу прямостоячого, перекисне окиснення ліпідів, відновлений глутатіон, глутатіонпероксидаза, каталаза.*

3898. **Фундаментальні механізми дії оксиду азоту на серцево-судинну систему** як основи патогенетичного лікування її захворювань / О.О. Мойбенко, В.Ф. Сагач, М. М. Ткаченко та ін. // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 11—30. — Бібліогр.: с. 27—30.

3899. **Цвіговський В.М.** Вплив тривалого  $\gamma$ -опромінення в сумарній дозі 1,0 Гр на АДФ-рибозилування білків хроматину клітин тимуса шурів / В. М. Цвіговський // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 99—103. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.:  *$\gamma$ -облучение, гистоны, хроматин, АДФ-рибозилирование.*

3900. **Черноштан К.О.** Вплив високомолекулярного компоненту В-83 водорозчинної фракції отрути чорновійчастої жаби на міотропний ефект серотоніну та серотонінреактивні структури / К. О. Черноштан, І. В. Лисенко // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 63—66. — Бібліогр.: 9 назв.

3901. **Шарикіна Н.І.** Клітинні механізми терапії біфоларом тварин-носіїв саркоми 45 / Н. І. Шарикіна, Г. П. Павловська, Т. А. Бухтіарова // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 46—49. — Бібліогр.: 5 назв.

Див. 3805-06, 3936, 3951, 4008

## 613 Гігієна. Особиста гігієна

### 613.1 Медична кліматологія та метеорологія

3902. **Вадзюк С.Н.** Сенсомоторні реакції в учнів старшого шкільного віку при різних типах погоди / С. Н. Вадзюк, О. М. Ратинська // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 81—84. — Бібліогр.: с. 84.

3903. **Проблема ризику в медико-екологічній безпеці: (Огляд літ-ри)** / А.М. Сердюк, А. Б. Качинський, І. О. Черніченко, Є. П. Буравльов // Журн. АМН України. — 2003. — Т. 9, № 4. — С. 768—779. — Бібліогр.: с. 778—779.

Ключ. сл.: *ризик, оцінка ризику, здоров'я населення, екологія, методологія, оцінка ризику.*

### 613.2 Гігієна харчування. Дієтетика

3904. **Мельниченко Т.І.** Визначення синтетичних барвників у продуктах харчування, Спосіб підготовки проби / Т. І. Мельниченко // Журн. Хроматогр. т-ва. — 2003. — Т. 3, № 2. — С. 4—15. — Бібліогр.: с. 13—15.

### 613.3 Гігієна напоїв. Питна діста

3905. **Бибик О.В.** Исследование возможности определения красителей в напитках методом капиллярного электрофореза с фотометрическим детектированием / О. В. Бибик, Н. В. Стец, Е. С. Бойко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 9—11.

3906. **Петренко Н.Ф.** К обоснованию применения диоксида хлора для обеззараживания бытовых сточных вод / Н. Ф. Петренко, А. В. Мокиенко // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 14—17. — Библиогр.: с. 16—17.

### 613.5 Гігієна житлових та громадських будівель

3907. **Савина Р.В.** Основные этапы развития научных исследований в области гигиены сельского жилищного строительства в Киевском НИИ общей и коммунальной гигиены имени А.Н. Марзеева (ИГМЭ) / Р. В. Савина // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 72—75. — Библиогр.: с. 75.

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

3908. **Біологічна** та господарська ефективність препарату 30-В, його токсикологічна, гігієнічна та екологічна оцінка / А. В. Селезень, В. С. Кизилов, О. П. Яворський та ін. // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 34—38.

3909. **Игнатьев А.М.** Нарушения функции сердечно-сосудистой системы у лиц, работающих в условиях вибрации / А. М. Игнатьев, К. А. Ярумла // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 34—38. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 37.

Ключ. сл.: *вибрационная болезнь, сердечно-сосудистая система.*

3910. **Интегральная** оценка теплового состояния человека при холодомом стрессе / И. И. Солдак, В. В. Небесная, С. Т. Брюханова и др. // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 69—71. — Библиогр.: с. 71.

3911. **Лобенко А.А.** Индивидуально-типологические качества моряков и адаптация к условиям низких широт / А. А. Лобенко, И. О. Павлов // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 18—23. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 22—23.

Ключ. сл.: *моряки, адаптация, низкие широты.*

3912. **Лукьяненко А.Е.** Состояние иммунологических показателей у рабочих основных виброопасных профессий авиационного предприятия / А. Е. Лукьяненко // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 38—44. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *локальная вибрация, иммунологические исследования, ранняя диагностика, вибрационная болезнь.*

3913. **Москаленко Д.М.** Особливості впливу вібраційно-шумових чинників на репродуктивну функцію жінок, що працюють на ткацькому виробництві / Д.М. Москаленко // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 38—40. — Бібліогр.: 6 назв.

3914. **Передерій Г.С.** Особливості регуляції вегетативних функцій у гірників, які працюють за важких умов вугільних шахт / Г. С. Передерій, В. В. Іванов // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 66—74. — Бібліогр.: с. 74.

Див. 3628, 3794, 3926, 3918, 4013

## 613.9 Гігієна віку та статі. Євгеніка

3915. **Лепьошкіна Т.Р.** Навколишнє середовище і репродуктивне здоров'я сільських жінок: (Огляд л-ри) / Т. Р. Лепьошкіна // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 76—80. — Бібліогр.: с. 78—80.

Див. 3902

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

3916. **Бабенко В.С.** Модель пожара горючих жидкостей / В. С. Бабенко, А. П. Кремена // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 170—172. — Бібліогр.: 7 назв.

3917. **Грузин И.И.** Характеристика факторов окружающей среды и состояния здоровья населения Кривбасса / И. И. Грузин, А. Е. Лысый // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 41—42. — Бібліогр.: 5 назв.

3918. **Эколого-гигиеническая** оценка состояния морских акваторий черноморских портов Одесского залива / В. П. Сиденко, Н. П. Кучеренко, М. А. Загорова, Е. В. Струнникова // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 44—47. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 47.

Ключ. сл.: *загрязняющее вещество, балластные воды, сточные воды.*

3919. **Загрязнение** атмосферного воздуха г. Харькова и Харьковской области / С. Б. Павлов, Т. П. Солонецкая, Г. Б. Павлова и др. // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 12—14. — Бібліогр.: 10 назв.

3920. **Капранов С.В.** Влияние автотранспорта на функции дыхательной и сердечно-сосудистой систем у старшеклассников промышленного города / С. В. Капранов // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 44—47. — Бібліогр.: с. 47.

3921. **Капшук В.Г.** О повышении роли санэпидслужбы в управлении экологической ситуацией / В. Г. Капшук, А. Е. Лысый // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 43—44. — Бібліогр.: 8 назв.

3922. **Масльоха В.О.** Верхньодніпровська санепідстанція — перша в Україні / В. О. Масльоха // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 52.

3923. **Риженко С.А.** Державна санепідслужба вчора, сьогодні і завтра / С. А. Риженко // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 10—11.

3924. **Роль** медицинских работников в борьбе с табакокурением / Е. А. Кваша, И. П. Смирнова, И. М. Горбась и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 90—93. — Бібліогр.: с. 93.

Ключ. сл.: *хронические неинфекционные заболевания, курение, профилактика, врачи.*

3925. **Самотуга В.В.** Санепідслужба Черкаської області / В. В. Самотуга // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 48—51.

3926. **Скрипник Л.М.** Изменение активности процессов ПОЛ в зависимости от обезвоживания у больных холерой / Л. М. Скрипник // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 48—51. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *редокс-система, антиоксидантная защита, перекисное окисление липидов.*

3927. **Харченко В.И.** Глобальная лечебно-диагностическая система: состоящие проблемы и пути развития / В. И. Харченко // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 11—13. — Рез.: англ.

Ключ. сл.: *алгоритм, Гледис, Лледис, дифференціальна діагностика.*

3928. **Яцунь О.** Розвиток системи дитячого харчування як напрям поліпшення здоров'я дітей / О. Яцунь // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 141—145.

Див. 3570, 3626, 3903, 3907, 3910, 4044, 4217, 4220

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

3929. **Визначення** фармакокінетичних параметрів лікарських плівок "трикален" / Л. Л. Давтян, О. Я. Коритнюк, Р. С. Коритнюк, П. І. Середа // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 52—55. — Бібліогр.: 6 назв.

3930. **Ісаєв С.Г.** Синтез та фармакологічна активність металокомплексів N-фенілантранілових кислот / С. Г. Ісаєв, О. А. Бризицький, О. М. Свечнікова // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 104—107. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 106—107.

Ключ. сл.: *синтез, N-фенілантранілові кислоти, мідні та алюмінієві комплекси, фармакологічна активність.*

3931. **Степанюк Г.І.** Фармакотерапія алкогольної кардіоміопатії: досягнення, невирішені питання, шляхи оптимізації: (Огляд л-ри) / Г.І. Степанюк, О.С. Пашинська // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 29—35. — Бібліогр.: с. 34—35.

Див. 3509, 4017, 4273

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

3932. **Голубєва М.Г.** Лікувальний вплив амізону на перебіг хронічного експериментального гепатиту / М. Г. Голубєва // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 71—73. — Бібліогр.: с. 73.

3933. **Гонський Я.І.** Біохімічні аспекти дії лікарських засобів: [Повідомл.] 1. Вплив на між- та внутрішньоклітинну сигналізацію / Я.І. Гонський, Т.П. Максимчук // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 113—118. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 118.

Ключ. сл.: *лікарські засоби, механізми дії, молекули-мішені.*

3934. **Дослідження** адаптогенної дії "Фітоцеребралізіну-Ф" / С. А. Олійник, П.П. Павліченко, В. Є. Шевченко, В. В. Степаненко // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 7—15. — Бібліогр.: с. 15.

3935. **Євтушенко О.О.** Нейромедіаторні механізми дії деяких протисудомних засобів / О. О. Євтушенко // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 74—78. — Бібліогр.: 8 назв.

3936. **Зупанець І.А.** Стимулювання метаболізму глікозаміногліканів сполучної тканини в умовах дистрофії композицією глікозаміну гідрохлориду з парацетамолом / І. А. Зупанець, В. О. Туляков // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 31—34. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *глікозамін, парацетамол, глікозаміноглікан, дистрофія, біохімія, експеримент.*

3937. **Кононенко Н.М.** Можливі ускладнення при передозуванні сукцифенату / Н.М. Кононенко, А. І. Березнякова // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 81—87. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 10 назв.



3938. **Кресюн В.Й.** Деякі аспекти комбінованого застосування діазепаму з аміксином в умовах хронічного стресу / В. Й. Кресюн, Я. В. Рожковський // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 87—89. — Рез.: англ.

Ключ. сл.: *аміксин, діазепам, хронічний стрес, противірусний імунітет.*

3939. **Крижна С.І.** Антигіпоксична активність тiazоліламідетану при різних видах гіпоксії / С. І. Крижна, М. Е. Березнякова // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 90—92. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *антигіпоксическая активность, дикарбоновые кислоты.*

3940. **Кудрявцева І.Г.** Вплив мефібону на проліферацію і деференціювання стромальних клітин — попередників кісткового мозку людини / І. Г. Кудрявцева // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 67—70.

3941. **Лукьянчук В.Д.** Небиволол: современные аспекты фармакологии и фармакотерапии / В. Д. Лукьянчук, Д. М. Болгов, А. А. Коробков // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 138—142. — Библиогр.: с. 141—142.

Ключ. сл.: *небиволол, β-андреноблокаторы, артериальная гипертензия.*

3942. **Могирьова Л.А.** Деякі підсумки нових досліджень антимікробної дії лікарських рослин / Л. А. Могирьова // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 3—7. — Бібліогр.: с. 5—7.

3943. **Тржецинський С.Д.** Вплив холецистокініну-тетрапептиду на стан гормонального та вуглеводного обміну в діабетичних тварин / С. Д. Тржецинський, Ю. М. Колесник, В. В. Дунаєв // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 66—70. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 69—70.

Ключ. сл.: *цукровий діабет, холецистокінін-тетрапептид, інсулін, кортико-стероїди, глюкоза, фруктозамін, глікоген, індекс напруги.*

3944. **Фармакологічний** аналіз участі холінергічної системи в реалізації анальгезуючої дії парацетамолу та піродазолу при вісцеральному больовому синдромі / Т. А. Бухтіарова, В. С. Хоменко, О. Є. Ядловський та ін. // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 49—52. — Бібліогр.: 5 назв.

Див. 3559, 3814, 3822, 3947, 3965, 3971, 3989, 4014, 4019, 4021

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

Див. 4027

### **615.9 Токсикологія. Вчення про отруйні речовини. Отруєння**

3945. **Гигиеническая** оценка приоритетности различных путей поступления тяжелых металлов в организм жителей экокризисного региона / С. В. Грищенко, Н.В. Гринь, М.Г. Степанова и др. // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 6—9. — Библиогр.: с. 9.

Див. 3906

## **616 Патологія. Клінічна медицина**

3946. **Белкина Г.А.** Видовой состав возбудителей хронического травматического остеомиелита / Г. А. Белкина, С. В. Татаров // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 104—106. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 105—106.

Ключ. сл.: *хронический травматический остеомиелит, анаэробная микрофлора, воспалительный процесс, бактериальная ассоциация.*

3947. **Бондаренко Б.М.** Напрями пошуку інгібіторів ангіогенезу при злоякісних новоутвореннях: [Повідомл.]. 1. Ангіогени, ендogenous фактори росту кровноносних судин та засоби пригнічення їх дії / Б. М. Бондаренко, Н. І. Шарикіна, В.В. Захарченко // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 24—29. — Бібліогр.: с. 28—29.

3948. **Бугайцов С.Г.** Использование ЛФК больных раком молочной железы на послеоперационном этапе / С. Г. Бугайцов, Т. П. Гусев // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 57—63. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *рак молочной железы, мастэктомия, лечебная физическая культура.*

3949. **Гриневич Ю.А.** Дендритные клетки и перспективы их использования в иммунотерапии больных со злокачественными новообразованиями: (Обзор лит.) / Ю. А. Гриневич, Н. Н. Храновская // Журн. АМН України. — 2003. — Т. 9, № 4. — С. 736—753. — Библиогр.: с. 750—753.

Ключ. сл.: *дендритные клетки, антигенная презентация, иммунный ответ, злокачественные новообразования, специфическая иммунотерапия, вакцинотерапия.*

3950. **Ковбасюк В.П.** Випадок успішної реанімації при клінічній смерті хворої на операційному столі / В. П. Ковбасюк, С. Ф. Данилович, Г. А. Загуменний // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 102—104.

3951. **Лішневська В.Ю.** Вікові зміни жирнокислотного складу мембран еритроцитів / В. Ю. Лішневська, Т. С. Брюзгіна, О. В. Коркушко // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 47—51. — Бібліогр.: с. 50—51.

3952. **Сибірна Р.І.** Виявлення збудника туберкульозу позалегенової локалізації різними мікробіологічними методами / Р.І. Сибірна, Н.В. Кондратюк, Г.В. Яворська // Мікробіол. журн. — 2004. — Т. 66, № 1. — С. 62—67. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *мікробактерії туберкульозу, позалегеновий туберкульоз, мікробіологічні дослідження.*

Див. 3815, 3837

## 616.1 Захворювання серцево-судинної системи та крові

3953. **Бабаджанов К.Б.** Функціональний стан серця і системної гемодинаміки у хворих після радикальної корекції тетради Фалло / К. Б. Бабаджанов // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 86—89. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *кардіохірургія, тетрада Фалло, ранній післяопераційний період, гостра серцева недостатність.*

3954. **Богмат Л.Ф.** Изменение геометрии левого желудочка сердца у подростков с первичной артериальной гипертензией / Л. Ф. Богмат, В. В. Никонова, И.Г. Захаров // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 65—69. — Библиогр.: с. 68—69.

Ключ. сл.: *первичная артериальная гипертензия, геометрия левого желудочка, ремоделирование, подростки.*

3955. **Взаимосвязь** фактора Виллебранда с сосудодвигательной функцией эндотелия у больных с разной степенью выраженности атеросклероза венечных артерий / М. И. Лутай, И. П. Голикова, С. И. Деяк и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 13—17. — Библиогр.: с. 16—17.

Ключ. сл.: *ишемическая болезнь сердца, атеросклероз, фактор Виллебранда, венечные артерии, коронарорентрикулография, эндотелий, факторы риска.*

3956. **Вживання** та його ехокардіографічні предиктори у хворих з клінічно маніфестованою хронічною серцевою недостатністю / Л. Г. Воронков, Г. В. Яновський, О. В. Устименко, О. І. Семененко // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 84—87. — Бібліогр.: с. 87.

Ключ. сл.: *хронічна серцева недостатність, вживання, прогноз.*

3957. **Визир В.А.** Влияние небиволола на кардиогемодинамические характеристики и функцию эндотелия у больных с артериальной гипертензией / В. А. Визир, А.Е. Березин // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 60—64. — Бібліогр.: с. 64.

Ключ. сл.: *артериальная гипертензия, ремоделирование сердца и артерий, функция эндотелия, небиволол, лечение.*

3958. **Влияние** ингибитора ангиотензинпревращающего фермента лизиноприла на параметры коагуляционного гемостаза и фибринолиза у больных пожилого возраста с гипертонической болезнью / Л. М. Ена, Т. Н. Платонова, Е. А. Сушко и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 59—63. — Бібліогр.: с. 62—63.

Ключ. сл.: *артериальная гипертензия, возраст, гемостаз, фибринолиз, антигипертензивная терапия, ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента.*

3959. **Влияние** раннего применения каптоприла и ирбесартана на гемодинамические и электрофизиологические показатели сердца у больных с острым инфарктом миокарда / А.Н. Пархоменко, С.П. Кушнир, А.В. Шумаков и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 9—13. — Бібліогр.: с. 12—13.

Ключ. сл.: *инфаркт миокарда, ранняя постинфарктная дилатация, ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента, лечение.*

3960. **Воронков Л.Г.** Циркадные колебания показателей вариабельности ритму сердца у хворих з хронічною серцевою недостатністю / Л. Г. Воронков, Н. В. Богачова // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 73—77. — Бібліогр.: с. 77.

Ключ. сл.: *серцева недостатність хронічна, ритм серця, варіабельність, циркадні коливання.*

3961. **Вплив** віку і дози опромінення на поширеність ішемічної хвороби серця в учасників аварійних робіт на Чорнобильській АЕС / В. О. Бузунов, П. А. Федірко, М. Ю. Антомонов та ін. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 33—35. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *ішемічна хвороба серця, фактори ризику, іонізуюча радіація, доза іонізуючої радіації, ризик.*

3962. **Гимоян Л.Г.** Тенденции динамики смертности населения Армении и Украины от цереброваскулярных заболеваний и от острого инфаркта миокарда за период 1980—1999 гг. / Л. Г. Гимоян // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 93—101. — Бібліогр.: с. 100—101.

Ключ. сл.: *инсульт, инфаркт миокарда, смертность, возраст.*

3963. **Гистоструктурные** и функциональные изменения в миокарде и его проводящей системе при экспериментальной окклюзии артерии предсердно-желудочкового узла / Н. В. Антипов, А. С. Кузнецов, А. М. Скоробогатый и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 102—107. — Бібліогр.: с. 107.

Ключ. сл.: *сердце, проводящая система, ишемия, изменения в миокарде.*

3964. **Деев М.А.** Влияние бетаксолола на электрофизиологию миокарда и артериальное давление у больных с артериальной гипертензией при нормальном и

аномальном антриовентрикулярном проведеннии сердца / М. А. Деев // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 80—83. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *бетаксолол, артериальная гипертензия, электрофизиологическое исследование сердца, синдром Wolff—Parkinson—White.*

3965. **Динаміка** показників добового моніторингу артеріального тиску у хворих з есенціальною гіпертензією на фоні застосування кандесартану / О. Й. Жарінов, Н.П. Левчук, О. Б. Децик та ін. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 52—55. — Библиогр.: с. 55.

Ключ. сл.: *есенціальна гіпертензія, антагоністи рецепторів ангіотензину II, кандесартан, добове моніторування артеріального тиску.*

3966. **Довготривале** застосування інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту та антагоністів кальцієвих каналів у хворих з посттромбоемболічною легеневою гіпертензією та ішемічною хворобою серця / К.М. Амосова, Л.Ф. Конопльова, М. О. Клунник, В. Є. Казаков // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 18—21. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *ішемічна хвороба серця, легенева гіпертензія посттромбоемболічна, лікування, інгібітори ангіотензинперетворюючого ферменту, антагоністи кальцієвих каналів, регулярність прийому.*

3967. **Експериментальний** аналіз механізмів дії гострої вінцевої гіперглікемії на кровопостачання, метаболізм і функцію міокарда / А. І. Хомазюк, О. П. Нещерет, І. В. Гончар, Н. В. Охріменко // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 108—112. — Библиогр.: с. 112.

Ключ. сл.: *міокард, гостра вінцева гіперглікемія, вінцевий і системний кровообіг.*

3968. **Залеский В.Н.** Апоптотический и аутофагический пути гибели клетки при гипертрофии и ремоделировании миокарда: (Обзор лит. и собствен. исслед.) / В. Н. Залесский, Л. А. Стаднюк, Н. В. Великая // Журн. АМН України. — 2003. — Т. 9, № 4. — С. 699—712. — Библиогр.: с. 709—711.

Ключ. сл.: *апоптоз, лизосомы, аутофагическая гибель клетки, фагоцитоз, гипертрофия и ремоделирование миокарда.*

3969. **Интервал Q-T** и показатели variability ритма сердца у больных с ишемической болезнью сердца и желудочковыми аритмиями / О. С. Сычев, О.А. Епанчинцева, Е. Н. Романова и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 70—73. — Библиогр.: с. 73.

Ключ. сл.: *интервал Q-T, variability ритма сердца, желудочковые аритмии, ишемическая болезнь сердца.*

3970. **Ковалева О.Н.** Патогенетически обоснованное применение антитромбоцитарных препаратов у больных с ишемической болезнью сердца / О.Н. Ковалева, Т. Н. Амброзова // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 132—137. — Библиогр.: с. 137.

Ключ. сл.: *тромбоциты, эндотелий, гемостаз, ишемическая болезнь сердца, антитромбоцитарные препараты.*

3971. **Коркушко О.В.** Особенности применения клопидогреля у пожилых больных с ишемической болезнью сердца / О. В. Коркушко, В. Ю. Лишневская // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 23—27. — Библиогр.: с. 27.

Ключ. сл.: *агрегация тромбоцитов, микроциркуляция, ишемическая болезнь сердца, клопидогрель.*

3972. **Коррекция** органного кровообращения у больных с изоволюмической формой гиперфункции миокарда в ближайшем послеоперационном периоде / А.В. Беляков, В. Т. Селиваненко, П. П. Шипулин и др. // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 52—57. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *кровообращение, коррекция, хирургические больные.*

3973. **Крахмалова Е.О.** Возможности использования математических методов для оценки формы и размеров правого желудочка сердца / Е. О. Крахмалова // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 94—97. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *правый желудочек, геометрия, математическая модель, объем правого желудочка.*

3974. **Курята А.В.** Взаимосвязь типов реакции гемодинамики на физическую нагрузку и морфо-функционального состояния миокарда у молодых мужчин с гипертонической болезнью / А. В. Курята, В. П. Гейченко, К. П. Сархан // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 56—59. — Библиогр.: с. 59.

Ключ. сл.: *гипертоническая болезнь, молодой возраст, физическая нагрузка.*

3975. **Курята А.В.** Эффективность антигипертензивной терапии дилтиаземом в комплексном лечении больных с гипертонической болезнью в сочетании с патологией гастродуоденальной зоны / А. В. Курята, М. Ю. Зак, А. Ю. Филиппов // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 55—58. — Библиогр.: с. 57—58.

Ключ. сл.: *гипертоническая болезнь, хронический гастродуоденит, язвенная болезнь, антагонисты кальция, антихеликобактерная терапия.*

3976. **Легконогов А.В.** Поздние потенциалы желудочков, вариабельность ритма сердца, дисперсия интервала Q-T электрокардиограммы в стратификации групп риска внезапной смерти аритмического генеза / А. В. Легконогов // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 68—72. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *желудочковые нарушения ритма сердца, внезапная смерть аритмического генеза, электрокардиограмма, поздние потенциалы желудочков, вариабельность ритма сердца, дисперсия интервала Q-T.*

3977. **Легконогов А.В.** Поздние потенциалы желудочков у больных с врожденными пороками сердца / А. В. Легконогов // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 74—79. — Библиогр.: с. 79.

Ключ. сл.: *врожденные пороки сердца, сигнал-усредненная электрокардиограмма, поздние потенциалы желудочков, нарушения ритма сердца.*

3978. **Медведев В.В.** Результаты применения бетакалола в комплексном лечении больных с артериальной гипертензией в сочетании с сахарным диабетом II типа / В. В. Медведев // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 64—67. — Библиогр.: с. 67.

Ключ. сл.: *артериальная гипертензия, сахарный диабет II типа, лечение, бетакалол.*

3979. **Несукай Е.Г.** Функция предсердий у больных с митральной регургитацией на ранних этапах развития сердечной недостаточности / В. Г. Несукай // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 78—81. — Библиогр.: с. 81.

Ключ. сл.: *митральная недостаточность, левое предсердие, правое предсердие, сердечная недостаточность.*

3980. **Нетяженко В.З.** Антигіпертензивна та антиішемічна ефективність амлодипіну у пацієнтів з артеріальною гіпертензією у поєднанні з ішемічною хворобою серця / В. З. Нетяженко, М. В. Бичко, О. М. Барна // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 32—35. — Бібліогр.: с. 35.

Ключ. сл.: *амлодипін, артеріальна гіпертензія, гіпертрофія, стенокардія, гемодинаміка, діастолічна дисфункція.*

3981. **Новые** возможности в лечении сердечной недостаточности: многокамерная электрокардиостимуляция / А. С. Кузнецов, Н. Т. Ватугин, В. В. Черный и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 118—123. — Бібліогр.: с. 122—123.

Ключ. сл.: *сердечная недостаточность, многокамерная электрокардиостимуляция, ресинхронизация.*

3982. **Особенности** влияния карведилола на суточный профиль артериального давления, показатели вариабельности ритма сердца и функцию эндотелия у больных с мягкой артериальной гипертензией / Е.П. Свищенко, Т.Н. Овдиенко, Е.А. Ярынкина и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 36—43. — Бібліогр.: с. 42—43.

Ключ. сл.: *артериальная гипертензия, суточное мониторирование артериального давления, вариабельность ритма сердца, функция эндотелия, карведилол.*

3983. **Особенности** течения ишемической болезни сердца после проведения операции аортокоронарного шунтирования у больных, перенесших инфаркт миокарда (данные двухлетнего наблюдения) / И. К. Следзевская, Л. Н. Бабий, С. Ю. Савицкий и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 18—22. — Бібліогр.: с. 22.

Ключ. сл.: *инфаркт миокарда, аортокоронарное шунтирование, гемодинамика, циклические нуклеотиды.*

3984. **Передерий В.Г.** Особенности течения ишемической болезни сердца у пациентов на ранних стадиях развития атеросклероза венечных артерий в сочетании с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки / В. Г. Передерий, Ю.В. Паничкин, Г. В. Лизогуб // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 28—31. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *ишемическая болезнь сердца, стенокардия, экстрасистолия, язвенная болезнь желудка, язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки.*

3985. **Петрюк Б.В.** Зміни протеолітичної та фібринолітичної активності плазми крові у опечених під впливом ентеросорбції і внутрішньотканинного електрофорезу антибактеріальних препаратів / Б. В. Петрюк, О. Й. Хомко, В. І. Каленюк // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 53—55. — Бібліогр.: 5 назв.

3986. **Поливода С.Н.** Оценка сердечно-сосудистого риска у пациентов с артериальной гипертензией: роль пульсового давления и жесткости крупных артерий / С. Н. Поливода, А. А. Черепок, Р. А. Сычев // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 124—130. — Бібліогр.: с. 129—130.

Ключ. сл.: *артериальная гипертензия, жесткость артерий, пульсовое давление, сердечно-сосудистый риск.*

3987. **Поливода С.Н.** Ремоделирование артериальных сосудов у больных с гипертонической болезнью / С. Н. Поливода, А. А. Черепок // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 113—119. — Бібліогр.: с. 118—119.

Ключ. сл.: *гипертоническая болезнь, артериальные сосуды, ремоделирование.*

3988. **Почепцова Е.Г.** Сравнительная оценка эффективности применения карведилола и метопролола у больных с острым инфарктом миокарда / Е. Г. Почепцова // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 37—38. — Библиогр.: с. 38.

Ключ. сл.: *инфаркт миокарда, клиническое течение, -адреноблокаторы, сократительная функция миокарда.*

3989. **Практика** призначення антигіпертензивних засобів в Україні (за даними анкетування хворих та лікарів) / Є. П. Свіщенко, К. М. Амосова, С. М. Коваль та ін. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 39—42. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *артеріальна гіпертензія, лікування, анкетування хворих і лікарів.*

3990. **Рівні** циркулюючих метаболітів окисного та неокисного обміну L-аргініну залежно від рівня холестерину у пацієнтів з ішемічною хворобою серця та есенціальною гіпертензією / В. Н. Коваленко, Т.М. Корнієнко, Т.В. Семикопна та ін. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 14—17. — Библиогр.: с. 17.

Ключ. сл.: *холестерин, нітрит-аніон, нітрат-аніон, ішемічна хвороба серця, есенціальна гіпертензія, еритроцити.*

3991. **Роль** внутрисудистого запалення в порушенні гемоваскулярного гомеостазу у больних ІБС пожилого віку / О. В. Коркушко, В. Ю. Лишневская, В. П. Чернышов, Б. В. Донской // Журн. АМН України. — 2003. — Т. 9, № 4. — С. 791—801. — Библиогр.: с. 799—800.

Ключ. сл.: *больные ИБС старших возрастов, интерлейкины β, 4, 6, фактор некроза опухоли, γ-интерферон, адгезивные молекулы.*

3992. **Синдром** каротидного синуса / А.И. Фролов, Ю.В. Зинченко, О.С. Сычов и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 120—124. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *синдром каротидного синуса, синкопе, лечение, электрокардиостимуляция.*

3993. **Сиренко Ю.Н.** Антигипертензивная эффективность и безопасность телмисартана у больнх с артериальной гипертензией: первые результаты проспективного многоцентрового исследования в Украине / Ю. Н. Сиренко, О. Л. Рековец // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 43—51. — Библиогр.: с. 49—50.

Ключ. сл.: *артериальная гипертензия, лечение, телмисартан, эффективность, безопасность.*

3994. **Сиренко Ю.Н.** Влияние гистеровариоэктомии на показатели суточного мониторинга артериального давления и вегетативной регуляции ритма сердца / Ю. Н. Сиренко, Н. Е. Яроцкий, Т. И. Попович // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 44—48. — Библиогр.: с. 47—48.

Ключ. сл.: *изменения сердечно-сосудистой системы при хирургической менопаузе, суточный профиль артериального давления, вариабельность ритма сердца.*

3995. **Смертність** та інвалідність населення внаслідок серцево-судинних та судинно-мозкових захворювань — проблема сучасності / В.М. Коваленко, А.П. Дорогой, В. М. Корнацький та ін. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 9—12. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *серцево-судинні захворювання, судинно-мозкові захворювання, мозкові інсульти, фактори ризику.*

3996. **Современные** подходы к лечению нарушений ритма сердца при беременности: Ч.1. / А.И. Дядык, А.Э. Багрий, М. В. Хоменко и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 131—137. — Библиогр.: с. 136—137.

Ключ. сл.: *аритмии, беременность, эпидемиология, патофизиология, лечебные подходы.*

3997. **Сочетанное** развитие проатерогенных нарушений обмена липидов, липопротеинов и углеводов, обусловленное системным воспалением и оксидантным стрессом / Т. В. Талаева, И. Э. Малиновская, И. В. Третьяк и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 98—107. — Библиогр.: с. 107.

Ключ. сл.: *системное воспаление, инсулинорезистентность, атеросклероз, липопротеины.*

3998. **Трахтенберг И.М.** Проблема кардиовазотоксического действия экзогенных химических веществ / И. М. Трахтенберг, В. А. Тычинин // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 108—113. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *сердечно-сосудистая система, химические вещества, экзогенные вляние, токсичность.*

3999. **Туркін О.С.** Динаміка фазово-швидкісних показників позовжньої кінетики міокарда в нормі в осіб середнього віку за даними тканинної імпульсної доплерографії / О. С. Туркін, Ю. А. Іванів // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 88—92. — Библиогр.: с. 91—92.

Ключ. сл.: *ехокардіографія, тканинна імпульсна доплерографія, лівий шлуночек, діастолічна функція, вікова динаміка.*

4000. **Ушкварок Л.Б.** Особенности нейрогуморальных эффектов лозартана у больных с хронической сердечной недостаточностью и артериальной гипертензией / Л. Б. Ушкварок // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 82—85. — Библиогр.: с. 84—85.

Ключ. сл.: *артериальная гипертензия, гипертрофия миокарда, хроническая сердечная недостаточность, лозартан, нейрогуморальный эффект.*

4001. **Феномен** ішемічного прекодиціонування: клінічні кореляти, ефект дисбалансу глюкози / В. В. Полторац, Ю. І. Караченцев, М. Ю. Горшунська, Н. І. Горбенко // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 3—20. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 14—20.

4002. **Фуркало С.Н.** Интервенционное вмешательство при распространенном атеросклерозе венечных и почечных артерий / С. Н. Фуркало // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 114—117.

Ключ. сл.: *ишемическая болезнь сердца, реноваскулярная гипертензия, стентирование.*

4003. **Целуйко В.И.** Дифференцированный подход к лечению больных с артериальной гипертензией в зависимости от реакции артериального давления на солевую нагрузку / В. И. Целуйко, А. Б. Львова // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 49—54. — Библиогр р.: с. 54.

Ключ. сл.: *натрийзависимая артериальная гипертензия, суточное мониторирование артериального давления, эналаприл малеат, индапамид ретард.*

4004. **Червонописька О.М.** Зміни стану внутрішньосерцевої гемодинаміки у хворих з різними типами діастолічного наповнення лівого шлуночка серця ішемічного



та запального генезу при прогресуванні серцевої недостатності / О. М. Червонописька // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 22—27. — Бібліогр.: с. 27.

Ключ. сл.: *внутрішньосерцева гемодинаміка, фазовий аналіз серцевого циклу, діастолічна функція лівого шлуночка, систолічна функція лівого шлуночка, ішемічна хвороба серця, міокардит.*

4005. **Червонописька О.М.** Особливості внутрішньосерцевої гемодинаміки у пацієнтів з великовогнищевим постінфарктним кардіосклерозом та діастолічною дисфункцією / О. М. Червонописька // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 5. — С. 28—32. — Бібліогр.: с. 32.

Ключ. сл.: *ішемічна хвороба серця, великовогнищевий постінфарктний кардіосклероз, діастолічна дисфункція.*

Див. 3909, 4016, 4033, 4055, 4071

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

4006. **Заяць Л.М.** Вплив діоксиду сірки на поверхневу активність сурфактанта легень та ультраструктуру альвеолоцитів II типу / Л. М. Заяць // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 52—56. — Бібліогр.: с. 56.

4007. **Стоєва Т.В.** Эффективность аэроэлиминационных мероприятий в восстановительном лечении детей, больных бронхиальной астмой грибкового генеза / Т. В. Стоєва, О. А. Портнова, Н. Г. Лотыш // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 67—71. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *бронхіальна астма, мікогенна сенсibiliзація, елімінація.*

4008. **Ступницька Г.Я.** Вплив комплексного лікування з використанням інгаляцій ліпіну на протеолітичну активність конденсату видихуваного повітря і функцію зовнішнього дихання у хворих на хронічний обструктивний бронхіт / Г.Я. Ступницька // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 35—41. — Рез.: рос., англ.

Ключ. сл.: *обструктивний бронхіт, ліпін, протеоліз, колагеноліз.*

Див. 3924, 3966

### **616.3 Захворювання травної системи**

4009. **Басистюк І.І.** Вплив ліпіну та тималіну на перебіг гострої стресової виразки шлунка / І. І. Басистюк, М. С. Гнатюк // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 72—74. — Бібліогр.: с. 74.

4010. **Білоус І.І.** Вплив мілдронату та тіотриазоліну на вміст окиснювально-модифікованих білків та малонового діальдегіду в комплексному лікуванні діабетичної поліневропатії / І. І. Білоус, І. Ф. Мещишен // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 26—30. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *діабетична поліневропатія, цукровий діабет, окиснювальна модифікація білків, малоновий діальдегід.*

4011. **Біцька І.В.** Зміни деяких показників гуморального імунітету у хворих на спайкову кишкову непрохідність, поєднану з вентральною грижею / І. В. Біцька // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 15—17. — Бібліогр.: 6 назв.

4012. **Васильєв В.А.** Предраковая патология желудка у лиц транспортных профессий: возможности диагностики, лечения, реабилитации и профилактики /

В.А. Васильев, Н. А. Гамма, О. В. Довбенко // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 24—30. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *предраковая патология желудка, хронический гастрит, дисплазия, метаболическая терапия, динамическое наблюдение.*

4013. **Васильев В.А.** Предраковая патология толстой кишки у лиц транспортных профессий: возможности диагностики, лечения, реабилитации и профилактики / В.А. Васильев, В.А. Харченко // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 30—34. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *колоректальный рак, предраковая патология толстой кишки.*

4014. **Генделека Г.Ф.** Комбинированная патогенетическая терапия сахарного диабета 2 типа пероральными сахароснижающими препаратами / Г. Ф. Генделека, Е. Н. Павловская // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 107—112. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 111—112.

Ключ. сл.: *сахарный диабет второго типа, пероральный сахароснижающий препарат.*

4015. **Давидов Д.М.** Вміст циклічних нуклеотидів як показник функціонального стану печінки у хворих на гострий холецистит / Д. М. Давидов, Б. І. Дмитрієв, В.К. Напханюк // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 30—32. — Бібліогр.: 6 назв.

4016. **Дослідження** депресії сегмента ST після лапароскопічної холецистектомії у хворих на хронічний калькульозний холецистит із супровідною ішемічною хворобою серця / Р.О. Сабадишин, Є.Ф. Кучерук, В.О. Рижковський та ін. // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 33—35. — Бібліогр.: 10 назв.

4017. **Застосування** лікарських засобів при токсичному ураженні печінки леткими компонентами епоксидної смоли ЕД-20 / І. Ю. Висоцький, І. О. Комаревцева, А.А. Качанова та ін. // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 16—22. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 21.

Ключ. сл.: *токсичне ураження печінки, епоксидні смоли, амінотрансферази, кисла фосфатаза, лужна фосфатаза, холегліцин, кверцетин, ацетилицистеїн, флавінат, ліпін, клофібрат, омепразол.*

4018. **Зюбрицький М.М.** Антибіотикопротекція препаратом "Ципротин" в лапароскопічній хірургії хронічного холециститу / М.М. Зюбрицький, В.В. Арсеньюк // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 91—92.

4019. **Камінський О.В.** Застосування клексану (еноксапарину) у пацієнтів з цукровим діабетом / О. В. Камінський, О. О. Самойлов // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 51—54. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

4020. **Коркушко О.О.** Вплив когерентного та некогерентного лазерного випромінювання на серцево-судинну систему / О. О. Коркушко // Фізіол. журн. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 75—80. — Бібліогр.: с. 79—80.

4021. **Маньковський Б.М.** Гіпоглікемія у хворих на цукровий діабет 2 типу, які отримують цукропонижуючі таблетовані препарати, — рідкісний феномен чи фактор, що впливає на тактику лікування пацієнтів? / Б. М. Маньковський // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 55—58. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

4022. **Метод** трансендоскопічної реканалізації стенозів низведеного сегмента сигмоподібної кишки після черевноанальних резекцій прямої кишки з низведенням

/ Ю. М. Мокрик, П. С. Білоус, Ю. С. Семенюк та ін. // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 93—94. — Бібліогр.: 8 назв.

4023. **Непорада К.С.** Метаболічні зміни в слинних залозах за пептичної виразки шлунка та їх корекція L-аргініном / К. С. Непорада // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 70—74. — Бібліогр.: с. 73—74.

4024. **Нижерадзе К.А.** Использование культуры эндотелиальных клеток в исследовании сосудистой патологии при сахарном диабете: (Обзор лит.) / К.А. Нижерадзе, Н. Д. Тронько // Журн. АМН України. — 2003. — Т. 9, № 4. — С. 713—735. — Бібліогр.: с. 732—735.

Ключ. сл.: *культура клеток, эндотелий сосудов, сахарный диабет, гипергликемия, инсулин.*

4025. **Носач О.В.** Характеристика процесів перекисного окиснення ліпідів у хворих з різним вмістом ТБК-активних продуктів у крові / О. В. Носач // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 42—45. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 45.

Ключ. сл.: *перекисне окиснення ліпідів, ТБК-активні продукти, іонізуюче випромінювання.*

4026. **Органозберігаючі** операції в лікуванні гемангіом печінки / М. Я. Кали-та, М. Ю. Ничитайло, В. В. Дяченко та ін. // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 36—39. — Бібліогр.: 9 назв.

4027. **Паненко А.В.** Прогнозування адресатної санаторно-курортної корекції і реабілітації, експертиза їх ефективності у осіб з дистрофічними порушеннями опорно-рухового апарату: (На прикл. остеохондрозу) / А.В. Паненко, О.П. Романчук // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 6—11. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 10—11.

Ключ. сл.: *спироартериокардиоритмография, оценка функционального состояния, остеохондроз, санаторно-курортное лечение.*

4028. **Ридзак В.І.** Травматичне пошкодження усіх стінок прямої кишки / В.І. Ридзак, Є. М. Боровий, В. М. Павлюк // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 97.

4029. **Семенюк Ю.С.** До питання про об'єктивізацію критеріїв диференційованого вибору способу завершення холедохотомії / Ю. С. Семенюк // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 23—29. — Бібліогр.: с. 28—29.

4030. **Спосіб** корекції девіаційної патології проксимального відділу товстого кишечника / І. В. Сидорук, Ю. С. Семенюк, П. М. Цимбала та ін. // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 95—96.

4031. **Туберкульоз** кишечника / І. Т. П'ятночка, А. Д. Беденюк, С. І. Корнага, В.І. П'ятночка // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 98—101. — Бібліогр.: 5 назв.

4032. **Хілько С.С.** Стан процесів перекисного окислювання ліпідів у мембранах еритроцитів і плазмі крові при експериментальній механічній жовтяниці та її лікуванні / С. С. Хілько // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 65—68. — Бібліогр.: 7 назв.

4033. **Хірургічні** ускладнення після операцій на товстій кишці у хворих з анемією та їх профілактика / О. В. Ротар, Ф. Г. Кулачек, Р. В. Сенютювич, В. Д. Бабін // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 10—14. — Бібліогр.: с. 14.

4034. **Шляхи** поліпшення функціональних результатів товстокишкової езофагопластики / О. М. Білозерцев, С. С. Ксенофонов, І. Д. Гудінов, О. О. Білозерцев // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 6—9. — Бібліогр.: 10 назв.

4035. **Шульгай А.Г.** Морфофункціональне обґрунтування нового способу коекції ендогенної інтоксикації при декомпресії довготривалої механічної жовтяниці / А. Г. Шульгай // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 60—64. — Бібліогр.: 8 назв. Див. 3807, 3886, 3897, 3929, 3932, 3975, 3984, 4039-40, 4069

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

4036. **Єгоров А.В.** Діагностика та хірургічне лікування гормонально-активних пухлин підшлункової залози / А. В. Єгоров, П. С. Ветшев // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 86—88.

4037. **Історія** хірургії щитоподібної та прищитоподібних залоз / Л. М. Слоу, Р. Джонс, Г. Рендольф та ін. // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 62—69. — Бібліогр.: с.68—69.

4038. **Клінічно-морфологічні** паралелі у пацієнтів різних вікових груп, оперованих з приводу токсичного зоба / М. П. Павловський, О. М. Сироїд, В. І. Коломійцев, В. І. Вовк // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 21—24. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

4039. **Концепція** тиреотоксичного ентєрального синдрому в хірургії тиреотоксичного зоба / В. О. Шідловський, І. М. Дейкало, І. І. Чонка, Г. І. П'ятикоп // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 25—27. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

4040. **Лікування** інтраопераційних пошкоджень шийного відділку стравоходу при операціях з приводу раку щитоподібної залози / М. В. Брежнев, В. А. Коссе, Л.І. Чабан та ін. // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 32—33. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

4041. **Локальні** рецидиви при хірургічному лікуванні раку щитоподібної залози / Б.Т. Білинський, Б. Нідерле, Ю. М. Стернюк, В. С. Вовк // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 28—31. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 30—31.

4042. **Люк Мішель.** Безсимптомні пухлини наднирків (інциденталомі): критерії для ендоскопічного видалення / Люк Мішель // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 83—85.

4043. **Ногучі Ш.** Вплив регіонарних метастазів на прогноз у хворих з папілярним раком щитоподібної залози / Ш. Ногучі // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 70—73. — Бібліогр.: с. 73.

4044. **Окремі** аспекти сумісної дії опромінення щитовидної залози та солей важких металів на захворюваність дітей, евакуйованих з 30-км зони ЧАЕС (епідеміологічне дослідження) / А. Ю. Романенко, О. І. Бомко, Б. О. Ледошук та ін. // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 59—62. — Бібліогр.: 8 назв.

4045. **Первинний** гіперпаратиреоз і рак прищитоподібних залоз / І. В. Котова, Т.А. Бритвін, О.П. Богатирьов, І.А. Казанцева // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 43—47. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 46.

4046. **Полянський І.Ю.** Активність процесів пероксидного окислення та стан системи антиоксидантного захисту у хворих на вузловий еутиреодний зоб та їх

корекція / І. Ю. Полянський, М. І. Шеремет, Г. П. Шамрей // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 34—38. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 37—38.

4047. **Радіаційно** індукована патологія щитоподібної залози в одному з йод-дефіцитних регіонів центру Росії / Р. В. Аристархов, В. Г. Аристархов, Ю. Б. Кирилов, А. І. Донкоков // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 39—42. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 41—42.

4048. **Фільчаков Ф.В.** Механізми інгібування ендокринної функції тимуса за умов росту пухлин / Ф. В. Фільчаков, Т. М. Селезньова // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 56—63. — Бібліогр.: с. 62—63.

4049. **Хей Я.Д.** Папілярний рак щитоподібної залози: клінічні прояви, рецидиви та прогноз / Я. Д. Хей // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 78—80. — Бібліогр.: с. 80.

4050. **Цернеа К.Р.** Прикладна анатомія верхнього гортанного нерва / К.Р. Цернеа, А. Р. Феррас, А. К. Кордейро // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 74—77. — Бібліогр.: с. 77.

4051. **Шах Дж.П.** Органозберігаючий хірургічний підхід до лікування раку щитоподібної залози / Дж. П. Шах // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 81—82. — Бібліогр.: 8 назв.

Див. 3878

## **616.5 Дерматологія. Шкірні хвороби**

4052. **Верещака В.В.** Вплив системних змін мікроциркуляції на розвиток передчасної інволюції шкіри / В. В. Верещака, С. В. Возіанова, Т. Н. Шульженко // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 75—79. — Бібліогр.: с. 79.

## **616.6 Захворювання сечостатевої системи**

4053. **Бідованець Ю.М.** Превезикальна ектопія яєчка із пухлинною трансформацією у дорослому віці / Ю. М. Бідованець, Б. Ю. Бідованець, Н. М. Олійник // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 108—109. — Бібліогр.: 6 назв.

4054. **Ігнатенко Г.А.** Вплив системної ензимотерапії на прогресування подагричного гломерулонефриту / Г. А. Ігнатенко, І. В. Мухін // Ліки. — 2003. — № 5/6. — С. 36—41. — Бібліогр.: с. 41.

4055. **Кришталь М.В.** Ниркові механізми протекторної дії калію при есенціальній гіпертензії / М. В. Кришталь, Т. В. Кукоба // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 38—42. — Бібліогр.: с. 41—42.

4056. **Роговий Ю.Є.** Функціонально-структурна характеристика сегментів нефрону / Ю. Є. Роговий, О. В. Бойко, Л. О. Філіпова // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 94—100. — Бібліогр.: с. 98—100.

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

4057. **Габелюк К.Н.** Особенности репаративной регенерации костной ткани при экспериментально-индуцированном остеопорозе / К. Н. Габелюк // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 76—80. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 79—80.

Ключ. сл.: *експериментальний остеопороз, репаративная регенерация костной ткани.*

4058. **Особливості** метаболічного статусу хворих із синдромом "hip-spine" / І.А. Зупанець, Ф. С. Леонтьєва, В. О. Туляков та ін. // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 4. — С. 60—65. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 64.

Ключ. сл.: *синдром "hip-spine", біохімія, метаболізм, показники, діагностика.*

4059. **Поливода А.Н.** Немедикаментозные технологии в восстановительном лечении больных остеоартрозом / А. Н. Поливода, В. А. Вишневыский // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 63—66. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 66.

Ключ. сл.: *артроз, лазеротерапия, хондропротекторный препарат, сероводородные ванны.*

## **616.8 Невропатологія. Неврологія**

4060. **Квасніцький М.В.** Візуалізація змін головного та спинного мозку у хворих на нейрофіброматоз / М. В. Квасніцький, Л. А. Мироняк // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 40—47. — Бібліогр.: с. 47.

4061. **Пишинов Г.Ю.** До питання оцінки функціонального стану оператора за допомогою акустично модульованої шкірно-гальванічної реакції / Г. Ю. Пишинов, В.В. Опанасенко, В. І. Назаренко // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 28—31. — Бібліогр.: с. 30—31.

Див. 3810, 3997

## **616.89 Психіатрія. Патологічна психіатрія.**

### **Психічні та розумові розлади**

4062. **Атлетическая** гимнастика и психопрофилактика аддиктивного поведения среди плавсостава / Э.В. Мельник, В.А. Пахмурный, М.Л. Миловидова, Т.А. Ефременко // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 14—18. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *атлетическая гимнастика, аддиктивное поведение, лица плавсостава.*

Див. 3931

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

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

4063. **Афанасьєв С.В.** Медико-експертна допомога хворим та інвалідам зі спайковою хворобою черевної порожнини / С. В. Афанасьєв // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 18—22. — Бібліогр.: 8 назв.

4064. **Дикий О.Г.** Спайкова хвороба очеревини: проблема, етіологія, патогенез / О. Г. Дикий // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 83—90. — Бібліогр.: с. 88—90.

4065. **Жернов О.А.** Хірургічна тактика лікування субфасціальних термічних уражень верхніх кінцівок в гострий період / О. А. Жернов // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 48—52. — Бібліогр.: 9 назв.

4066. **Качмар В.** Післяопераційний хілоторакс при онкопатології органів грудної клітки / В. Качмар // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 105—107.

## **618 Гінекологія. Акушерство**

4067. **Беседін В.М.** Функціональний стан бета-клітин підшлункової залози у дівчаток-підлітків з розладами менструального циклу за типом ювенільних матко-

вих кровотеч / В.М. Беседін, О.О. Сергієнко, Н.Ю. Марчук // Клініч. ендокринологія та ендокрин. хірургія. — 2003. — № 3. — С. 48—50. — Рез.: рос., англ.

4068. **Крутікова Е.І.** Білок p161NK4a як маркер диспластичних змін у клітинах епітелію шийки матки при ендоцервікозах / Е. І. Крутікова // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 56—59. — Бібліогр.: с. 59.

4069. **Олійник Н.М.** Акушерські ускладнення та перебіг соматичної патології у жінок із захворюваннями травного тракту / Н. М. Олійник // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 75—77. — Бібліогр.: 7 назв.

4070. **Петрушко М.П.** Цитогенетический анализ неоплодотворенных ооцитов человека / М. П. Петрушко // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 60—65. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 64—65.

4071. **Современные** подходы к лечению нарушений ритма сердца при беременности: Ч. 2 / А.И. Дядык, А.Э. Багрий, М. В. Хоменко и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 6. — С. 125—131. — Библиогр.: с. 130—131.

Ключ. сл.: *аритмии, беременность, лактация, противоаритмические препараты, электрическая кардиоверсия.*

4072. **Хвороба Рейно** як невирішена проблема сучасної медицини / І. В. Арбузов, Ю. С. Спінрін, А. А. Землянкін, І. С. Полінчук // Шпитал. хірургія. — 2003. — № 4. — С. 78—82. — Бібліогр.: с. 81—82.

4073. **Шерер В.В.** Математичні засоби прогнозування та профілактика акушерської та перинатальної патології при синдромі загрози передчасного переривання вагітності / В. В. Шерер // Вісн. мор. медицини. — 2003. — № 4. — С. 71—75. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *загроза переривання вагітності, ентропійний аналіз, прогнозування, рівень свинцю в крові, мікроелементоз.*

Див. 3913, 3915, 3996

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

4074. **Мельник Ю.Ф.** Епізоотологічна ефективність заходів боротьби з лейкозом великої рогатої худоби / Ю. Ф. Мельник, М. С. Мандигра // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 26—28. — Бібліогр.: 9 назв.

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

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

#### **Загальна енергетика**

4075. **Аболихина Е.В.** Коррозия самолетных конструкций из алюминиевых сплавов / Е. В. Аболихина, А. Г. Моляр // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 106—110. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 8 назв.

4076. **Безлюдько Г.Я.** Практика оценки состояния сварных швов по измерениям магнитной характеристики — коэрцитивной силы металла / Г. Я. Безлюдько // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 20—22.

4077. **Борукаев З.Х.** Компьютерная модель Оптового рынка электроэнергии Украины / З. Х Борукаев, К. Б. Остапченко // Электрон. моделирование. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 111—124. — Библиогр.: с. 124.

Ключ. сл.: *оптовый рынок электроэнергии, математическая модель, компьютерная модель, информационно-аналитическая система мониторинга.*

4078. **Брыков Н.Н.** Влияние условий изнашивания на степень упрочнения и износостойкость метастабильных аустенитных сплавов / Н. Н. Брыков, Г. А. Пугачев, М. Н. Брыков // Пробл. трибологии. — 2003. — № 3/4. — С. 157—172. — Библиогр.: с. 171—172.

4079. **Вибір** середовища для карбооксидування титанових сплавів / С.В. Гурин, В. М. Федірко, І. М. Погрелюк, О. І. Яськів // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 66—70. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: 5 назв.

4080. **Використання** феритно-аустенітних сталей для виготовлення зварних виробів / Р. К. Мелехов, Г. М. Круцан, О. О. Табуренко, В. І. Капінос // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 3—11. — Библиогр.: с. 10—11.

4081. **Власенко М.** Триботехнічні характеристики поверхонь тертя при електротрибохімічному методі припрацювання / М. Власенко, В. Аулін, С. Лисенко // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 140—144. — Библиогр.: 7 назв.

4082. **Горделий В.И.** Исследование работы сфокусированного эма-преобразователя / В.И. Горделий, В.Е. Чабанов // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 29—33.

4083. **Городничий В.В.** Упрощенные выражения для расчета параметров электромагнитоакустического преобразования / В. В. Городничий, М. А. Серьга, Д.С. Астахов // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 38—40. — Библиогр.: 6 назв.

4084. **Горяева Ю.С.** Порівняльні дослідження працездатності матеріалів при зношуванні в потоці абразивних часток / Ю. С. Горяева, О. А. Семенець, В. М. Анісімов // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 128—131. — Библиогр.: 7 назв.

4085. **Диагностические** признаки дефектов зубчатых муфт и расцентровки роторов / А. С. Лопатин, А. М. Марков, В. А. Смирнов, В. Л. Христензен // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 46—47.

4086. **Диха О.В.** Про зв'язок енергетичного і напруженого стану змашеної поверхні з її зносостійкістю / О. В. Диха, А. Г. Кузьменко // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 195—197.

4087. **Дубов А.А.** Проблемы оценки остаточного ресурса стареющего оборудования / А. А. Дубов // Новини енергетики. — 2004. — № 2. — С. 8—12. — Библиогр.: 9 назв.

4088. **Дудчак В.П.** Триботехнические свойства медно-фторопластовых композиций для вставок поршней двигателей внутреннего сгорания (ДВС) / В. П. Дудчак // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 107—111. — Библиогр.: с. 110—111.

4089. **Каплун В.Г.** Вплив легування поверхні азотом на її зносостійкість / В.Г. Каплун // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 104—105.

4090. **Каплун П.В.** Вплив покриття на зносостійкість і довговічність підшипників кочення / П. В. Каплун // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 130—139. — Библиогр.: с. 139.



4091. **Карпаш О.М.** Аналіз технічного стану обсадних колон і оцінка можливості контролю їх геометричних характеристик акустичним методом / О. М. Карпаш, В. В. Векерик, П. Я. Криничний // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 13—19. — Бібліогр.: с. 19.

4092. **Крыжановская А.С.** Низкотемпературный биомиметический рост поликристаллических покрытий гидроксипатита кальция на Ti подложках / А.С. Крыжановская, Ю. Н. Саввин, А. В. Толмачев // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 84—89. — Бібліогр.: с. 89.

4093. **Кузьменко А.Г.** Вдавливание конуса / А. Г. Кузьменко, Д. Я. Кашук, А.В. Дыха // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 112—129. — Бібліогр.: 7 назв.

4094. **Кульгавый Э.А.** Проблемы анализа и синтеза трибосистем / Э.А. Кульгавый // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 173—180. — Бібліогр.: 7 назв.

4095. **Кульгавый Э.А.** Триботехнические характеристики и их применение / Э. А. Кульгавый // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 51—61. — Бібліогр.: 9 назв.

4096. **Лантвойт О.Б.** Модели управління швидкістю протікання процесів старіння і зносу базових моделей автомобільної техніки / О. Б. Лантвойт // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 198—202. — Бібліогр.: 5 назв.

4097. **Лісовий В.І.** Математична модель на лінійних інтенсивностях часу тестувань автомобіля / В. І. Лісовий // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 203—206.

4098. **Малежик М.П.** Оптично чутливі матеріали для моделювання хвильових полів напружень в анізотропних тілах / М.П. Малежик // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 99—103. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

4099. **Малишев В.В.** Електрохімічна і корозійна поведінка титану з покривом карбїду молібдену в розчинах сірчаної кислоти / В. В. Малишев, А. І. Габ // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 115—117. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

4100. **Маруха М.В.** Протикорозійні температуротривкі кремнієорганічні покриття з ущільненими мінеральними наповнювачами / М. В. Маруха, І. П. Гнип // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 75—78. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 78.

4101. **Матвійчук В.** Розробка технологічних процесів штампування обкочуванням складнопрофільних виробів з буртами та фланцями / В. Матвійчук, В. Михалевич, В. Краєвський // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 47—50.

4102. **Павлик В.О.** Експериментальні дослідження властивостей і процесу зношування матеріалів із покриттями при терті кочення в агресивних середовищах / В.О. Павлик // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 36—41. — Бібліогр.: 6 назв.

4103. **Пасічник О.А.** Стенд для випробувань паливних насосів високого тиску і методика вимірювання зносу деталей / О. А. Пасічник, О. П. Бабак // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 62—63.

4104. **Пашечко М.І.** Сегрегація атомів поверхневих шарів при зношуванні евтектичних сплавів системи Fe-Mn-C-B-Si-Ni-Cr-Al-Se / М. І. Пашечко // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 12—17. — Бібліогр.: с. 17.

4105. **Похмурська Г.В.** Руйнування лазерно загартованих циліндричних стрижнів внаслідок закручування та розтягування / Г. В. Похмурська // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 60—64. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 64.

4106. **Ресурсосбережение** в технологии химической очистки энергетического оборудования / В.Г. Старчак, Н.П. Буяльская, С.Д. Цыбуля, А.Г. Мартынюк // Эко-технологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 19—24. — Библиогр.: с. 23.

Ключ. сл.: *химическая очистка энергетического оборудования, правильные растворы, ингибиторы, синергисты, производственные отходы.*

4107. **Себко В.П.** Трехпараметровый метод электромагнитного контроля плоского проводящего изделия (оценка погрешностей измерения) / В. П. Себко, Шади О.Ю.Отман // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 25—28.

4108. **Соловых Е.К.** Триботехнические свойства полимерометаллических покрытий восстановленных деталей / Е. К. Соловых, В. В. Аулин, А. В. Крылов // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 76—84. — Библиогр.: 7 назв.

4109. **Термостойкие** триботехнические материалы на основе модифицированных ароматических полиамидов и углеродных наполнителей / В.И. Сыгар, А.И. Буря, А.Н. Дудка, Д. С. Данилин // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 145—148. — Библиогр.: 5 назв.

4110. **Тимофеев Б.Т.** Межкристаллитное коррозионное растрескивание энергетического оборудования из аустенитных сталей: (Обзор) / Б.Т. Тимофеев, В.А. Федорова, А. А. Бучатский // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 40—50. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 49—50.

4111. **Ткачук Д.В.** Метод диагностики теплового состояния фрикционных сопряжений / Д. В. Ткачук // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 31—35.

4112. **Чернець М.** До питання про оцінку зношування озброєння та механічної швидкості буріння тришаршковими долотами: Ч. 2. Оцінка механічної швидкості буріння / М. Чернець, П. Яремек // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 18—21.

Див. 3627, 3665, 4306, 4318, 4323, 4330

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

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

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

4113. **Некоторые** актуальные вопросы оценки прочности и ресурса элементов ответственного оборудования АЭС при термосиловом нагружении / В. В. Харченко, Г. В. Степанов, С. В. Романов и др. // Проблемы прочности. — 2004. — № 1. — С. 140—146. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 145—146.

Ключ. сл.: *прочность, ресурс, оборудование АЭС, корпус реактора, парогенератор, численные расчеты, испытания материалов.*

4114. **Самойлов В.Д.** Графическое модельное конструирование приложений / В.Д. Самойлов // Электрон. моделирование. — 2003. — Т. 25, № 6. — С. 47—56. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *информационная технология, графическая спецификация, блочные модели, конструирование моделей, функциональная модель.*

Див. 3703

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

4115. **Виноградов-Салтыков В.А.** Обобщение данных по потерям тепла водогрейными котлами в окружающую среду / В.А. Виноградов-Салтыков, В.Г. Федоров, В. П. Марценко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 80—82. — Библиогр.: 8 нав.

Ключ. сл.: *водогрейный котел, тепловая изоляция, потери теплоты.*

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

4116. **Артюх С.Ф.** Погрешности измерения среднего расхода жидкости в модельных установках гидротурбин / С. Ф. Артюх, В. Б. Большаков, А. Ю. Мезера // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 36—39. — Библиогр.: с. 39.

### **621.3 Електрика. Електротехніка**

4117. **Семагина Э.П.** Расчет динамических процессов в электрических сетях на основе обобщенного подхода Г.Е. Пухова / Э.П. Семагина, О.И. Безносова // Электрон. моделирование. — 2003. — Т. 25, № 6. — С. 87—97. — Библиогр.: с. 96—97.

Ключ. сл.: *электрические сети, цепи с распределенными и сосредоточенными параметрами, переходные проводимости, интегральные модели, численно-аналитические алгоритмы.*

4118. **Стрельников В.П.** Прогнозирование надежности электронных систем при отсутствии отказов с использованием дополнительной априорной информации / В. П. Стрельников // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 226—231. — Библиогр.: 5 назв.

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

4119. **Агеев Є.А.** Візуалізація поточного режиму енергосистеми / Є. А. Агеев // Новини енергетики. — 2004. — № 2. — С. 55—58.

4120. **Божко А.Е.** К концепции о переходных процессах в электрических цепях / А. Е. Божко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 72—75.

4121. **Варнавський В.Г.** Моделі реформування електроенергетики: світовий досвід і Росія / В. Г. Варнавський // Новини енергетики. — 2004. — № 2. — С. 12—17.

4122. **Информационно-вычислительный** комплекс ИВК-СЭС для расчетов и оптимизации режимов систем электроснабжения / А. А. Журавлев, Е. Н. Иншеков, В.А. Попов, В. В. Ткаченко // Новини енергетики. — 2004. — № 2. — С. 51—54. — Библиогр.: 7 назв.

4123. **Нагорный П.Д.** Об особенностях феррорезонанса в трехфазных электрических сетях / П. Д. Нагорный // Новини енергетики. — 2004. — № 2. — С. 48—50.

4124. **Плаксин С.В.** Альтернативные источники экологически чистой электроэнергетики (преобразование СВЧ-энергии орбитальных фото-СВЧ энергоуста-

новок в ток промышленной частоты) / С.В. Плаксин, Л.М. Погорелая, И.И. Соколовский // Екол. та ноосферологія. — 2003. — Т. 14, № 3/4. — С. 5—9. — Библиогр.: с. 8—9.

Ключ. сл.: *високочастотне випромінювання, струм, об'ємні напівпровідникові структури.*

4125. **Шульженко Н.Г.** Разработка методики автоматизированной оценки влияния режимных факторов на вибрационное состояние турбоагрегата / Н.Г. Шульженко, Ю. Г. Ефремов // Проблемы прочности. — 2004. — № 1. — С. 147—156. — Рез.: укр. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *турбоагрегат, вибрационный контроль, корреляционный метод.*

Див. 3433

### 621.35 Технічна електрохімія

4126. **Козін В.Х.** Вилучення галію зі сплавів з індієм та оловом електролізом у розчині гідроксиду натрію / В.Х. Козін, А.О. Омельчук, А.В. Близнюк // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 38—42. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *галій, сплави, вторинна сировина, вилучення, електроліз, лужні електроліти.*

### 621.36 Термоелектричні перетворювачі. Електротермія

4127. **Паранчук Р.Я.** О необходимых условиях конвергентности для феррорезонансного контура / Р. Я. Паранчук, Л. А. Сеницкий // Электрон. моделирование. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 99—110. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *конвергентность, феррорезонанс, несимметрический режим, метод гармонического баланса.*

### 621.37 Радіотехніка. Техніка електромагнітних коливань

4128. **Васильев В.В.** Достижения научной школы Г.Е. Пухова в области операционных методов анализа систем / В. В. Васильев, Л. А. Симак // Электрон. моделирование. — 2003. — Т. 25, № 6. — С. 57—75. — Библиогр.: с. 66—75.

Ключ. сл.: *операционное исчисление, интегральные преобразования, преобразование Лапласа, Фурье-анализ, дифференциальные преобразования, аппроксимация сигналов.*

4129. **Гильгурт С.Я.** Использование дифференциальных преобразований для моделирования реальных сигналов с применением программируемой логики / С. Я. Гильгурт // Электрон. моделирование. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 51—62. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *дифференциальное преобразование, сигнал, искажение, программируемые логические интегральные схемы, специпроцессор.*

4130. **Козловский В.В.** Фильтрующие свойства двумерной цепи прямоугольной формы / В. В. Козловский // Захист інформації. — 2004. — № 1. — С. 71—82. — Библиогр.: 9 назв.

4131. **Олейник А.Е.** Методы учета влияния рефракционных ионосферных эффектов второго порядка на результаты GPS-измерений / А.Е. Олейник, А.В. Прокопов // Укр. метрол. журн. — 2003. — Вып. 4. — С. 22—24. — Библиогр.: 5 назв.

4132. Саух С.Е. Современные подходы к построению численных операторных методов / С. Е. Саух // Электрон. моделирование. — 2003. — Т. 25, № 6. — С. 77—85. — Библиогр.: с. 84—85.

Ключ. сл.: *численные методы, метод точек, дифференциальные и локально-интегральные преобразования, преобразования Ньютона.*

Див. 4387

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

4133. Олешко Т.І. Організація безпечних еволюційних структур / Т. І. Олешко // Захист інформації. — 2004. — № 2. — С. 19—25.

#### **621.391 Загальна теорія електрозв'язку**

4134. Куц Ю.В. Застосування фазових методів в задачах захисту інформації / Ю. В. Куц, Л. М. Щербак // Захист інформації. — 2004. — № 1. — С. 43—51. — Библиогр.: 8 назв.

Див. 4359

#### **621.397 Техніка отримання, запису, прийому та передачі зображень. Телевізійна техніка. Відеотехніка та відемережі**

4135. Патий Е. Видеокарты: горячие новинки / Евгений Патий // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 28—32.

4136. Чеботарев А. С видеокamеры на DVD-диск / Арсеній Чеботарев // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 2. — С. 38—39, 49.

#### **621.4 Теплові двигуни (за винятком парових машин та парових турбін)**

4137. Емісійні характеристики пальників на базі трубчастих модулів / Г.М. Любчик, Г. С. Марченко, Г. Б. Варламов та ін. // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 73—80. — Библиогр.: с. 79.

Ключ. сл.: *трубчатый модуль, сумішоутворення, пальник, оксиди азоту, оксид вуглецю, емісія, мінімізація токсичності.*

4138. Патон Б.Е. Основы технологии электронно-лучевой сварки: (Обзор) / Б.Е. Патон, Г. И. Лесков // Автомат. сварка. — 2003. — № 12. — С. 23—31. — Библиогр.: с. 30—31.

Ключ. сл.: *электронно-лучевая сварка, физические основы, конструкционный материал, свариваемость, технология сварки.*

#### **621.6 Транспортування та зберігання рідин і газів**

4139. Макаренко В.Д. Механізм водневого розшарування трубних сталей нафтогазопроводів / В. Д. Макаренко, В. А. Петровський, В. Ю. Чернов // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 111—114. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 114.

4140. Морфологія електрохімічно нікельованого вольфрамового порошку з некондиційного дроту / О. І. Кунтий, Р. В. Мінакова, С. І. Козак та ін. // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 123—125. — Библиогр.: 6 назв.

## 621.7 Технологія механічної обробки без зняття стружки в цілому

4141. **Алімов В.І.** Структурні зміни при насиченні сталі бором з використанням дугового розряду / В. І. Алімов, В. М. Кривов, С. І. Марчук // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 4. — С. 40—44. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 43—44.

4142. **Баглюк Г.А.** Інтерполяційна модель активованого спікання порошкової швидкорізальної сталі / Г. А. Баглюк, Л. О. Позняк // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 4. — С. 51—55. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 54.

4143. **Балицький О.І.** Дослідження продуктів зношування аустенітних марганцевих чавунів / О. І. Балицький, В. О. Колесніков // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 65—69. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 69.

4144. **Бернацкий А.В.** Механические свойства металлопроката сварных конструкций в условиях водородосодержащих сред / А.В. Бернацкий // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 34—37. — Библиогр.: с. 37.

4145. **Буряк Т.Н.** О применении литых заготовок при производстве труб для атомной энергетики / Т. Н. Буряк // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 92—96. — Библиогр.: с. 96.

4146. **Воздушно-плазменная** резка при изготовлении деталей локомотивов на ОАО "ХК "Лугансктепловоз" / Г. Г. Басов, А. Н. Ткаченко, С. А. Ткаченко, К. А. Крсунув // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 43—44.

Ключ. сл.: *воздушно-плазменная резка, газокислородная резка, деталь, качество, стоимость, экономический эффект.*

4147. **Грецкий Ю.Я.** Влияние гидростатического давления среды на устойчивость горения дуги при подводной сварке: (Обзор) / Ю. Я. Грецкий, С. Ю. Максимов // Автомат. сварка. — 2003. — № 12. — С. 11—13. — Библиогр.: с. 13.

Ключ. сл.: *сварка под водой, гидростатическое давление, горение дуги, стабильность процесса.*

4148. **Грецкий Ю.Я.** Повышение устойчивости дуги, горящей в воде, при сварке порошковой проволокой / Ю. Я. Грецкий, С. Ю. Максимов // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 11—15. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *сварка под водой, порошковая проволока, горение дуги, гидростатическое давление.*

4149. **Динник Ю.А.** Управление многониточными клетями непрерывных групп сортовых станов / Ю. А. Динник, М. А. Бабенко // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 82—87.

4150. **Должанский А.М.** Теоретическое определение износа волок: (Сообщ. 1) / А.М. Должанский, Ю.В. Голобурда, Ю.В. Гончаров // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 88—91. — Библиогр.: с. 91.

4151. **Емельянов О.А.** Повышение циклической долговечности сварных крановых мостов / О. А. Емельянов // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 23—28. — Библиогр.: 10 назв.

4152. **Ершов С.В.** Экспериментальное исследование влияния температурных условий прокатки на деформированное состояние полосы с ярко выраженной неравномерностью распределения обжатий по ширине / С.В. Ершов, Б.М. Илюкович // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 69—71. — Библиогр.: 5 назв.

4153. **Илюкович Б.М.** Метод калибровки неравнополочной угловой стали / Б.М. Илюкович, М. Н. Штода, В. П. Капелюшный // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 72—76. — Библиогр.: 7 назв.

4154. **Использование** флюса при сварке МИГ тонколистовых алюминиевых сплавов / Р. М. Саидов, У. Семмлер, К.-Ю. Маттес, С. Турнер // Автомат. сварка. — 2003. — № 12. — С. 14—18. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, алюминиевые сплавы, сварные соединения, плавящийся электрод, флюс, равнопрочность.*

4155. **Контактная** стыковая сварка рельсов. Опыт применения и перспективы совершенствования / С.И. Кучук-Яценко, В.Г. Кривенко, А.В. Бондарук, А.В. Дидковский // Автомат. сварка. — 2003. — № 12. — С. 32—38. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *контактная стыковая сварка рельсов, непрерывное оплавление, пульсирующее оплавление, операционный контроль.*

4156. **Коротынский А.Е.** Улучшение энергетической эффективности резонансных сварочных источников, выполненных на основе модульных структур / А.Е. Коротынский // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 38—41. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, резонансный сварочный аппарат, энергосбережение, модуль, динамическая компенсация.*

4157. **Котешов Н.П.** Распределение неметаллических включений в литых чугуновых прокатных валках / Н. П. Котешов, В. Е. Хрычиков // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 57—60. — Библиогр.: 7 назв.

4158. **Лобанов Л.М.** Оценка сварных соединений конструкций магнитным (коэрцитиметрическим) методом для прогнозирования индивидуального остаточного ресурса / Л.М. Лобанов, А.Ю. Бондаренко, Ю.К. Бондаренко // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 3—8. — Библиогр.: 10 назв.

4159. **Математическое** моделирование процесса получения сферических гранул плавленных карбидов вольфрама / В.И. Махненко, А.П. Журда, Е.А. Великоиваненко и др. // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 3—10. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *релит, модель плазменного нагрева, условия зарождения, развития и отрыва капель, размеры капель.*

4160. **Миленин А.А.** Математическое моделирование процесса прессования прутков из биметалла / А. А. Миленин, Х. Дья, С. Берски // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 106—113. — Библиогр.: с. 113.

4161. **Назарчук А.Т.** Порционное тепловложение как способ управления структурой металла шва и ЗТВ / А. Т. Назарчук, В. В. Снисарь, Э. Л. Демченко // Автомат. сварка. — 2003. — № 12. — С. 39—42. — Библиогр.: с. 42.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, покрытые электроды, импульсно-дуговая сварка, порционное формирование шва.*

4162. **Нисонський В.П.** Математична модель контактної взаємодії елементів багатосекційних агрегатів / В.П. Нисонський // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 12. — С. 51—57. — Бібліогр.: 7 назв.

4163. **О непрерывном** мониторинге хранилищ жидкого аммиака / А.Я. Недосека, С. А. Недосека, М. А. Яременко и др. // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 52.

Ключ. сл.: *сварные конструкции, безопасная эксплуатация, мониторинг, акустоэмиссионные системы.*

4164. **Особенности** формирования структуры сварных соединений дисперсно-упрочненного композита Al + 4% С при диффузионной сварке / В.Р. Рябов, А.Н. Муравейник, Г. К. Харченко, Ю. В. Фальченко // Автомат. сварка. — 2003. — № 12. — С. 7—10. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *диффузионная сварка, дисперсно-упрочненный композит, свариваемость, алюминиевая прослойка.*

4165. **Петушков В.Г.** Остаточные напряжения в трубах после обработки взрывом / В. Г. Петушков // Автомат. сварка. — 2003. — № 12. — С. 3—6. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *обработка металла взрывом, остаточные напряжения, снятие напряжений, сварная конструкция, трубопровод.*

4166. **Пинчук Н.И.** Влияние первичной структуры литых жаропрочных никелевых сплавов на образование горячих трещин при сварке / Н.И. Пинчук, Н.К. Рязанцев // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 20—27. — Библиогр.: с. 27.

Ключ. сл.: *никелевый сплав, сварка плавлением, горячие трещины, первичная структура.*

4167. **Применение** полуавтоматов блочно-модульной конструкции типа ПШ107 для сварки, наплавки и резки сталей и алюминия / Б.Е. Патон, В.А. Лебедев, В. Г. Пичак и др. // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 32—37. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, режимы сварки, наплавка, резка, полуавтомат, цикл работы.*

4168. **Притула А.О.** Дослідження поверхневих шарів титану після термо-дифузійного насичення в боровмісному середовищі / А. О. Притула, І. М Погрелюк, О. І. Яськів // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 51—54. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

4169. **Разработка** и применение прогрессивных электрохимических технологий для очистки концентрированных растворов / Ю. И. Паршина, В. А. Колесников, В.И. Ильин, П. Н. Кисиленко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 190—194.

4170. **Рыжов Р.Н.** Применение шестиплюсной электромагнитной системы для управления параметрами формирования швов при сварке неплавящимся электродом / Р. Н. Рыжов, В. Д. Кузнецов, А. В. Малышев // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 45—49. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *электромагнитные системы.*

4171. **Сопротивление** усталости сварных соединений опытного титанового сплава Т-110 / С. Л. Антонюк, В. Н. Король, А. Г. Моляр и др. // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 28—31. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, электронно-лучевая сварка, титановый сплав, сварное соединение, термическая обработка.*

4172. **Сушка** и нагрев футеровок сталеразливочных ковшей / М. П. Ревун, В.В. Шаповаленко, А. И. Чепрасов и др. // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 22—26. — Библиогр.: 7 назв.

4173. **Устройство** программируемой коммутации сварочной цепи в оборудовании для дуговой сварки / С.И. Притула, В.А. Ткаченко, В.А. Лебедев, Ю.З. Буряк // Автомат. сварка. — 2003. — № 12. — С. 45—47.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, сварочная цепь, коммутация, полуавтомат, цикл работы.*



4174. **Формирование** структуры соединений при контактной стыковой сварке сопротивлением и оплавлением / С.И. Кучук-Яценко, Г.К. Харченко, В.Ф. Загадарчук и др. // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 16—19. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *контактная сварка оплавлением, расплав, изотоп, деформация.*

4175. **Хорошилов О.Н.** Исследование оптимальных режимов модифицирования при получении заготовок со специальными свойствами на машинах горизонтального непрерывного литья / О. Н. Хорошилов // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 52—57. — Библиогр.: 6 назв.

4176. **Хуснутдінов Г.Д.** Вплив рафінування чавуну, швидкості його охолодження та модифікуючих присадок на процес сфероїдизації графіту / Г.Д. Хуснутдінов, Б. Г. Зеленый // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 4. — С. 8—13. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 12—13.

4177. **Цыбулькин Г.А.** Влияние скользящего контакта в токоподводе горелки на устойчивость процесса дуговой сварки / Г. А. Цыбулькин // Автомат. сварка. — 2003. — № 12. — С. 43—44.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, плавящийся электрод, скользящий контакт, устойчивость процесса сварки.*

4178. **Шломчак Г.Г.** Реологічна нетехнологічність вуглецевих сталей / Г.Г. Шломчак, М. А. Мироненко, Т. І. Фірсова // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 66—69. — Библиогр.: 9 назв.

4179. **Щетинин С.В.** Наплавка погружных барабанов агрегата цинкования / С.В. Щетинин, К. К. Степанов, И. Г. Заварика // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 50—51.

Ключ. сл.: *наплавка, погружные барабаны, агрегаты цинкования, коррозионная стойкость.*

Див. 3649, 3658, 4079, 4139, 4189, 4353, 4379

### **621.81/.85 Деталі машин**

4180. **Мамарин В.В.** Выбор рационального профиля смазочного слоя подшипника / В.В. Мамарин, Н. С. Грипачевский, Б. И. Бутаков // Пробл. трибологии. — 2003. — № 3/4. — С. 42—44.

### **621.86/.87 Підйомно-транспортне обладнання**

4181. **Кадильникова Т.М.** Аппаратно-программная реализация измерительной системы мониторинга подъемно-транспортных машин / Т. М. Кадильникова // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 128—132.

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

4182. **Кириченко Л.М.** Нова технологія та екологічні аспекти одержання мазильних матеріалів комбінуванням продуктів метанолізу та сульфидування рослинних олив / Л. М. Кириченко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 163—169. — Библиогр.: 6 назв.

4183. **Сіренко Г.О.** Лінійні перфторполієфіри, як основа хімічно- та термостійких мазильних матеріалів / Г.О. Сіренко, Н.І. Луцишин, О.В. Шийчук // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 64—75. — Библиогр.: с. 74—75.

4184. **Формирование** слоев трения и износостойкость сталей в условиях граничного трения / В. Г. Новицкий, В. П. Гаврилюк, Д. Д. Панасенко и др. // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 81—87. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 87.

## 622 Гірнича справа

Див. 3578, 3914

### 622.1/2 Маркшейдерська справа. Гірничі роботи

4185. **Євчук О.В.** Програмне забезпечення системи динамометрування штангових глибинно-насосних установок / О. В. Євчук, Л. М. Заміховський, В. А. Ровінський // Техн. діагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 41—43. — Библиогр.: 5 назв.

### 622.7 Збагачення мінеральної сировини

4186. **Автоматизированная** установка для магнитно-импульсной сварки / Е.Л. Стрижаков, Н. А. Хахин, М. Ю. Бацемакин, Д. С. Хохлов // Автомат. сварка. — 2004. — № 2. — С. 53—55.

Ключ. сл.: *магнитно-импульсная сварка, оболочковые конструкции, многоканальные установки.*

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

4187. **Василенко М.** Проблеми інженерного захисту сучасного міста: стохастичне моделювання динаміки ґрунтових вод міст Чорноморського регіону / М. Василенко, І. Храмцова // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 10—14. — Библиогр.: с. 13—14.

### 624.9 Будівництво наземних інженерних споруд

4188. **Харченко Р.Б.** Досвід обстеження несучих конструкцій недобудованої АЕС / Р.Б. Харченко, Б.Л. Фурман, В.Д. Костюченко // Техн. діагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 44—45.

### 626 Гідротехнічне будівництво. Будівництво каналів. Меліоративне будівництво. Гідротехніка в цілому

4189. **Жаротривкість** електродугових покривів з порошкового дроту системи Fe-Cr-B-Al / В. Похмурський, М. Студент, Б. Форманек та ін. // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 61—65. — Рез.: рос., англ.

### 627 Водні шляхи та порти. Водосховища. Гідротехнічні споруди. Навігаційні засоби. Днопоглиблювальні та рятувальні роботи. Греблі та гідроелектростанції

4190. **Барінова С.С.** К методике количественного учета микрофитобентоса малых рек Дальнего Востока России / С.С. Барінова, Л.А. Медведева // Альгология. — 2004. — Т. 14, № 1. — С. 101—110. — Библиогр.: с. 110.

Ключ. сл.: *методика учета, счетная камера, микрофитобентос, численность, биомасса, Дальний Восток России.*

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

4191. **Альтернативное** теплоснабжение на основе утилизированных осадков электрокоагуляционной очистки воды / И. В. Урядникова, А. Е. Денисова, В.Г. Лебедев, Б. В. Лебедев // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 63—65.

Ключ. сл.: *электрокоагуляционная очистка, утилизация осадков, безгазовая термитная смесь.*

4192. **Кочетов Г.М.** Регенерация тяжелых металлов из промывных сточных вод гальванических производств / Г. М. Кочетов, В. Е. Терновцев, Б. М. Емельянов // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 35—38. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *очистка сточных вод, сорбционная технология, регенерация тяжелых металлов.*

4193. **Кунтий О.І.** Контактне дослідження срібла магнієм у DMFA і DMSO / О. І. Кунтий, О. Р. Ковтун, М. С. Хома // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 156—158. — Библиогр.: 7 назв.

4194. **Сиренко Е.В.** Экспериментальное исследование влияния полиоксипропиленполиолов на санитарный режим водоемов / Е. В. Сиренко // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 22—24. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 4338

## **629 Техніка транспортних засобів**

Див. 4096-97

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

Див. 3581

### **629.4 Рухомий склад залізничного транспорту**

Див. 4146

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

4195. **Уланский В.В.** Малошумящие генераторы управляемые напряжением на операционных усилителях с единичным коэффициентом усиления / В. В. Уланский, И.А. Мачалин // Захист інформації. — 2004. — № 2. — С. 62—70. — Библиогр.: 9 назв.

4196. **Уланский В.В.** Транзисторный генератор управляемый напряжением с отрицательным дифференциальным сопротивлением / В. В. Уланский, И. А. Мачалин // Захист інформації. — 2004. — № 1. — С. 82—89. — Библиогр.: 9 назв.

Див. 4075

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

### 630 Лісове господарство. Лісівництво

4197. **Парпан Т.В.** Вторинна сукцесія на зрубках ялицево-букових дендроце-  
нозів Прикарпаття / Т. В. Парпан // Екол. та ноосферологія. — 2003. — Т. 14, № 3/4.  
— С. 29—32. — Бібліогр.: с. 32.

Ключ. сл.: *вторинна сукцесія, вирубка, Abies alba, Fagus sylvatica.*

Див. 3631

### 631/638 Сільське господарство

#### 631 Загальні питання сільського господарства

4198. **Гудзь О.Є.** Проблеми страхування сільськогосподарських ризиків / О.Є. Гудзь  
// Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 73—77.

4199. **Збарський В.К.** Особисті селянські господарства в становленні малих  
форм господарювання / В. К. Збарський // Економіка АПК. — 2004. — № 1. —  
С. 48—53. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Див. 4234

#### 631.1 Організація та управління сільськогосподарським виробництвом

4200. **Баян А.В.** Особливості організації та розвитку тваринництва в гірській  
зоні Закарпаття / А. В. Баян, М. Д. Федорюк, Л. В. Левандовська // Вісн. аграр. нау-  
ки. — 2004. — № 2. — С. 70—74. — Бібліогр.: 7 назв.

4201. **Герасимук І.В.** Удосконалення порядку розрахунків сільськогоспо-  
дарських підприємств з бюджетом / І. В. Герасимук // Економіка АПК. — 2004. —  
№ 1. — С. 130—134. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4202. **Кустріч Л.О.** Удосконалення економічної роботи як фактор підвищення  
соціально-економічної результативності розвитку аграрних формувань / Л. О. Куст-  
річ // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 152—154.

4203. **Мусієнко М.М.** Проблеми формування сталих агроєкосистем в Україні /  
М. М. Мусієнко // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 49—53. — Бібліогр.: 10 назв.

4204. **Особливості** нових сортів тритикале харківської селекції / В. В. Кири-  
ченко, Г. В. Щипак, І. А. Панченко та ін. // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. —  
С. 15—18. — Бібліогр.: с. 18.

4205. **Пугачова К.М.** Сільські проблеми удосконалення адміністративно-  
територіального устрою України / К.М. Пугачова // Економіка АПК. — 2004. — № 1.  
— С. 149—152.

4206. **Юрківський О.Й.** Роль управлінського обліку в підвищенні ефек-  
тивності функціонування сільськогосподарських підприємств / О. Й. Юрківський //  
Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 93—95.

Див. 3468, 3516, 3625, 4299, 4310

### 631.3 Сільськогосподарські машини та знаряддя. Сільськогосподарське машинобудування

4207. **Діагностування** тракторів під час підготовки до весняних польових робіт / В. Кушляньський, В. Яременко, В. Яременко, Т. Клименко // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 92—96. — Далі буде.

4208. **Пастухов В.І.** Модель задачі визначення ефективності машиновикористання / В. І. Пастухов // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 46—48.

4209. **Перспективи** розвитку технічного забезпечення аграрного виробництва / Я.К. Білоусько, П.А. Денисенко, В.О. Питулько, А.М. Головка // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 22—26.

4210. **Шпак М.В.** Машинозабезпечення та машиновикористання в рослинницьких галузях сільськогосподарських підприємств (теоретичний аспект) / М.В. Шпак // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 33—38.

4211. **Ясенецький В.** Зберігання сільськогосподарської техніки / В. Ясенецький, І. Календрузь, С. Романенко // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 105—106.  
Див. 4292

### 631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження

4212. **Белова Н.А.** Развитие компьютерных методов в экологической микроморфологии при исследовании эдафотопов степной зоны Украины / Н. А. Белова, А. К. Балалаев // Екол. та ноосферологія. — 2003. — Т. 14, № 3/4. — С. 40—47. — Библиогр.: с. 47.

Ключ. сл.: *екологічна микроморфологія, оптичний мікроскоп, сканер, цифрова фотокамера, микроморфометрія, ґрунтовий шліф, комп'ютерна програма.*

4213. **Боговин А.В.** Теоретико-прикладні аспекти екології лесних черноземов байрачної степи / А.В. Боговин, А.П. Травлеев, Н.А. Белова // Екол. та ноосферологія. — 2003. — Т. 14, № 3/4. — С. 33—39. — Библиогр.: с. 38—39.

Ключ. сл.: *лісові чорноземи, микроморфологія ґрунтів.*

4214. **Верифікація** WEPP-моделі ерозії ґрунтів / С. Ю. Булигін, А. Б. Ачасов, Р. В. Терновой та ін. // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 54—56.

4215. **Демиденко О.В.** Гумусний стан чорнозему типового в умовах лівобережного Лісостепу / О. В. Демиденко, М. К. Шикуча // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 5—10. — Библиогр.: с. 10.

4216. **Долгілевич М.Й.** Вміст <sup>137</sup>CS у вегетативних органах чорниці та брусниці / М. Й. Долгілевич // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 57—59. — Библиогр.: с. 59.

4217. **Екологічні** та гігієнічні проблеми забруднення рухомими формами важких металів ґрунту промислових агломерацій Придніпров'я / С. М. Крамарьов, Е.А. Деркачов, О. А. Шевченко та ін. // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 24—27. — Библиогр.: 6 назв.

4218. **Піковська О.В.** Оптимізація агрофізичних властивостей чорнозему звичайного при мінімалізації обробітку ґрунту / О. В. Піковська // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 80—81. — Библиогр.: 10 назв.

4219. **Проблеми** и перспективы фитодеконтаминации и фитомикробной ремедиации почв, загрязненных радионуклидами / Ю.А. Кутлахмедов, Н.В. Зезина, А.Н. Михеев и др. // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 49—52. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *радионуклиды, дезактивация почв, фитомедиация.*

4220. **Сердюк А.М.** Підтоплення земель — важлива гігієнічна проблема / А.М. Сердюк, М. П. Вашкулат // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 3—6. — Библиогр.: 6 назв.

Див. 3791

### 631.5 Агротехніка. Прикладна генетика

4221. **Булгаков В.М.** Використання вібраційних робочих органів при викопуванні коренеплодів цукрових буряків / В. М. Булгаков, І. В. Головач // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 40—45. — Библиогр.: 5 назв.

4222. **Вдовиченко Ж.В.** Воздействие гаметоцидной хромосомы 4S<sup>1</sup> на соотношение фенотипического расщепления при генетическом анализе линий мягкой пшеницы / Ж. В. Вдовиченко, М. З. Антонюк, Т. К. Терновская // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 5. — С. 49—56. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 56.

4223. **Генетический** анализ короткостебельных популяций ржи (*Secale cereale* L.) по признаку высота растения / В. С. Мартыненко, В. В. Скорик, М. З. Антонюк // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 5. — С. 21—29. — Библиогр.: 8 назв.

4224. **Егорова Т.В.** Генетический анализ овса посевного (*Avena sativa* L.) с помощью теста совместного шкалирования / Т.В. Егорова, Т.К. Терновская // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 5. — С. 30—40. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 40.

4225. **Жарков Н.А.** Характер поведения унивалента у серии моносомных линий сорта пшеницы мильтурум 553 во втором мейотическом делении микроспороцитов / Н. А. Жарков // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 5. — С. 41—48. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: 9 назв.

4226. **Митрофанова И.В.** Исследование молекулярно-генетической гетерогенности растений клематиса (*Clematis* L.), полученных путем органогенеза и соматического эмбриогенеза in vitro / И.В. Митрофанова, А.В. Галаев, Ю. М. Сиволап // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 12—16. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

Див. 4233, 4236

### 631.6 Сільськогосподарська меліорація

Див. 4214

### 632 Хвороби рослин. Шкідники рослин. Захист рослин

4227. **Відкриття року** — протруйник РОСТОК™ // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 68.

4228. **Міщенко Л.Т.** Вірусні інфекції та підвищення стійкості проти них рослин пшениці / Л. Т. Міщенко // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 19—22. — Библиогр.: с. 22.

4229. **Мордерер С.** Гербіциди Гроділ Ультра та МайсТер — гарантія ефективного захисту посівів від бур'янів / С. Мордерер // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 77.

4230. **Санін С.** Як отримати урожай вдвічі більший за середній? Завдяки системі захисту зернових культур компанії "Сингента". Чому вона найкраща? / С. Санін // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 70.

Див. 4239, 4146

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

4231. **Дмитрієв О.П.** Вплив УФ-В радіації на цитофізіологічні реакції у рослин / О. П. Дмитрієв, М. І. Гуца // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 66—77. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 75—77.

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

4232. **Алельний** склад за локусами запасних білків групи грецьких сортів ярої м'якої пшениці / Н. О. Козуб, І. О. Созінов, Г. М. Лісова та ін. // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 6. — С. 39—40. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 9 назв.

4233. **Козуб Н.А.** Частота рекомбинації в локусе *Gli-D1* у м'якої пшениці *T. Aestivum L.* / Н. А. Козуб, І. А. Созінов, А. А. Созінов // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 5. — С. 80—83. — Рез.: англ., укр. — Бібліогр.: с. 82—83.

4234. **Кучер С.В.** Фактори впливу на стан ефективності зернового господарства в Україні / С. В. Кучер // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 114—118. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4235. **Сечняк А.Л.** Цитогенетические процессы при гибридизации *Triticum aestivum* и *Haynaticum* / А. Л. Сечняк, Е. Л. Прокопович, В. И. Файт // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 5. — С. 72—79. — Рез.: англ., укр. — Бібліогр.: с. 79.

4236. **Файт В.И.** Генетическая система контроля различий по продолжительности яровизации у озимой мягкой пшеницы / В. И. Файт // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 5. — С. 57—64. — Рез.: англ., укр. — Бібліогр.: с. 63—64.

Див. 4204, 4224-25

#### **633.2/3 Кормові рослини**

4237. **Мельник І.** Комплексна механізація виробництва озимого ріпаку / І. Мельник, В. Гречкосій, В. Марченко // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 44. — Закінч. Початок: № 2.

#### **633.4 Коренебульбоплоди**

4238. **Стефанюк Г.** Оптимальна технологія вирощування столових буряків / Г. Стефанюк // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 32—34.

#### **633.6 Цукристі та крохмалисті рослини**

4239. **Коломієць С.** Надійний захист цукрових буряків "ПРЕЗЕНС" / С. Коломієць // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 72.

4240. **Новини** компанії "Агросфера" із захисту цукрових буряків // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 56.

4241. **Формування** поживного режиму чернозему при удобренні цукрових буряків у короткоротаційних сівозмінах / Я. П. Цвей, О.І. Недашківський, М.О. Кисилевська та ін. // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 11—14. — Бібліогр.: с. 14.  
Див. 3858, 4294

### **633.7/9 Інші культури технічного та харчового призначення**

4242. **Вивчення** біологічної активності рослинних екстрактів у системі трансформації *Escherichia coli* плазмідною ДНК / Г. Ю. Мирюта, А. С. Дворник, Л. П. Можилевська, Т. П. Перерва // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 6. — С. 525—529. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 529.  
Див. 3829

### **634 Садівництво в цілому. Плодівництво**

4243. **Слепцов Ю.** Суниця під плівкою / Ю. Слепцов // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 42—43.

4244. **Шевчук І.** Агрегація на яблуні та груші садових довгоносиків та захисні заходи проти них / І. Шевчук // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 52—55.

### **634.8 Виноградарство**

4245. **Зеленянська Н.М.** Вплив фізіологічно активних препаратів на накопичення пігментів у листках винограду / Н. М. Зеленянська // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 77—79. — Бібліогр.: с. 79.  
Див. 3798

### **635 Овочівництво та декоративне садівництво**

#### **635.1/8 Овочівництво. Городництво**

4246. **Баджурак О.В.** Расовий склад збудників фітофтори на культурі томатів / О. В. Баджурак // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 75—76. — Бібліогр.: 5 назв.  
Див. 2501

#### **635.9 Декоративні рослини. Декоративне садівництво**

Див. 4226

### **636 Тваринництво**

4247. **Бойко Л.М.** Кормовиробництво Полтавщини: стан і шляхи його розвитку / Л. М. Бойко // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 69—72.

4248. **Кавецький С.** Молочні ріки — силосні береги, або Для чого використовувати кормові добавки до силосу "САЙЛО БЕК" (SILO-BAC®) від компанії "Піонер" / Сергій Кавецький, Мілутін Неделькович // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 82—83.

#### **636.1 Однокопиті (непарнокопиті) тварини. Коні**

4249. **Стоянов Р.О.** Генетична експертиза коней / Р. О. Стоянов, Л. В. Осадча // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 37—39. — Бібліогр.: 7 назв.  
Див. 4475



## **636.2 Велика рогата худоба**

4250. **Дерев'яно І.** Проблема стресу в промисловому тваринництві / І. Дерев'яно // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 86—87.

4251. **Полупан Ю.П.** Ефективність використання корів залежно від їхнього віку / Ю. П. Полупан, Т. П. Коваль // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 23—25. — Бібліогр.: 9 назв.

4252. **Федорович С.І.** Племінна цінність бугаїв-плідників західного внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи / С.І. Федорович, Й.З. Сирацький // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 34—36. — Бібліогр.: с. 36.

4253. **Цимбалюк П.М.** Племінні ресурси великої рогатої худоби молочного напрямку / П. М. Цимбалюк, В. М. Цимбалюк // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 139—141.

4254. **Шабля В.П.** Раннє прогнозування надою за першу лактацію / В.П. Шабля // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 29—30.

## **636.5/6 Птахівництво**

4255. **Дацій О.І.** Розвиток інновацій у птахівництві / О. І. Дацій // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 89—93. — Бібліогр. в підрядк. прим.

## **637 Продукти тваринництва**

4256. **Баян А.В.** Ефективність виробництва тваринницької продукції в гірській зоні Закарпаття / А. В. Баян, М. Д. Федорюк // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 83—89.

### **637.1/3 Молоко і кисломолочні продукти (за винятком консервів)**

4257. **Молочна** галузь Австралії // Пропозиція. — 2004. — № 3. — С. 24—25. — Далі буде.

Див. 3510

### **637.5 М'ясо та м'ясні харчові продукти (за винятком консервів)**

4258. **Лизова В.Ю.** Композиційні добавки у технології виробництва сиркопчених ковбас / В. Ю. Лизова, О. М. Старчевой, Л. У. Войцехівська // Вісн. аграр. науки. — 2004. — № 2. — С. 60—62. — Бібліогр.: 6 назв.

## **638 Догляд, розведення й утримання комах та інших членистоногих. Бджільництво**

4259. **Бабій А.** Проста пастка для роїв / Андрій Бабій // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 16—17.

4260. **Брик І.** Годівниці та напувалки — конструкції й характеристики / Ігор Брик // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 23—27.

4261. **Головин Б.** Бджільництво України з найдавніших часів / Богдан Головин // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 37—39.

4262. **Гребенюк В.** Добрі та невтішні роздуми над втіленням у життя прогресивних методів бджільництва / Василь Гребенюк // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 19—21.

4263. **Дружб'як А.** Оригінальна "стельова годівниця" / Андрій Дружб'як // Укр. пасічник. — 2004. — № 1. — С. 21—22.

4264. **Злонкевич Я.** Падь і падевий токсикоз бджіл — основна причина загибелі бджіл взимку 2002—2003 років / Ярослав Злонкевич // Укр. пасічник. — 2004. — № 1. — С. 33—35.

4265. **Ковпак В.** В одному вулику — чотири бджолосімі / Володимир Ковпак // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 22—23.

4266. **Комісар О.** Яка ж вона, неплідна матка української породи / Олександр Комісар // Укр. пасічник. — 2004. — № 1. — С. 5—7.

4267. **Корж В.** Воскотопка високотемпературна (ВВТ-1П) "Меліса" / Валерій Корж // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 27—31.

4268. **Курінний В.** Діафрагма — це ж так просто / Володимир Курінний // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 18—19.

4269. **Левченко І.** Намет для матковивідників / Іван Левченко // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 31.

4270. **Локутова О.** Оцінка ботанічного походження бджолиного обніжжя / Олена Локутова // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 5—9. — Бібліогр.: с. 8—9.

4271. **Матушак К.** Геніальний винахід [вулика] / Костянтин Матушак // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 39—40.

4272. **Матяшов М.** Де краще зимувати бджіл? / Микола Матяшов // Укр. пасічник. — 2004. — № 1. — С. 11—12.

4273. **Миронов Г.** Біологічно активні точки. Бджоловжалення / Г. Миронов // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 43—44.

4274. **Нечиталюк О.** Дріт у рамки я затягую по-іншому / Олексій Нечиталюк // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 12.

4275. **Олійник Р.** Водність меду вимірюю ареометром / Роман Олійник // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 41—42.

4276. **Пилипенко В.** Щодо надзвичайного стану в бджільництві / Віктор Пилипенко // Укр. пасічник. — 2004. — № 1. — С. 23—26.

4277. **Серебрієр Я.** Про діафрагму Єгошина і не тільки / Яків Серебрієр // Укр. пасічник. — 2004. — № 1. — С. 15—16.

4278. **Сов'як П.** Українська пасічницька література від часу її становлення до початку Першої світової війни / Петро Сов'як // Укр. пасічник. — 2004. — № 1. — С. 41—43.

4279. **Фастівець Г.** Нуклеусний вулик на стандартну рамку / Григорій Фастівець // Укр. пасічник. — 2004. — № 1. — С. 8—9.

4280. **Фастівець Г.** Результат — оцінка методу: [Про зимівлю бджіл] / Григорій Фастівець // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 10—11.

4281. **Храпач Г.** Поговоримо про гнилець детальніше / Григорій Храпач // Укр. пасічник. — 2004. — № 1. — С. 32.

4282. **Ярема О.** Чи завжди матка відкладає яйця в маточники? / Олег Ярема // Укр. пасічник. — 2004. — № 2. — С. 13.

## **65 Управління підприємствами. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії**

### **65.0 Теорія управління підприємствами. Менеджмент**

4283. **Єфремов М.** Структурні характеристики системи / М. Єфремов // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 33—37. — Бібліогр.: 5 назв.

4284. **Карп І.М.** Роль інтегрованої логістики в управлінні підприємством / І.М. Карп // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 166—171. — Бібліогр.: 5 назв.

4285. **Климовицька Г.Ю.** Регіональні особливості інформаційно-аналітичного забезпечення управління підприємством / Г. Ю. Климовицька // Актуал. пробл. економіки. — 2004. — № 2. — С. 172—176.

4286. **Хотомлянський О.** Амортизаційний фонд як джерело відтворення основних засобів / О. Хотомлянський, В. Колосок // Економіка України. — 2004. — № 3. — С. 38—42.

4287. **Шаров Ю.** Концепція муніципального менеджменту й зміст підготовки управлінців / Ю. Шаров // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 4/10—12. — С. 171—178. — Бібліогр.: 10 назв.

Див. 3580

### **651 Конторська (канцелярська) справа. Діловодство. Оргтехніка**

4288. **Підвищення** ефективності процесу діловодства / С.М. Головань, А.М. Давиденко, В.В. Душеба, В.П. Щербина // Захист інформації. — 2004. — № 1. — С. 66—71.

### **655 Поліграфічна промисловість. Поліграфічні підприємства. Видавництва. Книжкова торгівля**

4289. **Мамут Б.** Тенденції розвитку українського ринку етикеткової та пакувальної індустрії / Борис Мамут, Степан Ярема // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 18—22. — Бібліогр.: с. 22.

4290. **Назаренко М.** Регіональні видавництва в умовах кризи місцевої галузі / Марина Назаренко // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 35—37. — Бібліогр.: 6 назв.

4291. **Тимошик М.** Редагування текстів за видами видань (навчальні, художні) / Микола Тимошик // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 24—28.

Див. 3387, 3435

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

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

#### **Рух вулицями та дорогами**

4292. **Грипачевський Н.С.** Особенности експлуатації тракторів в осенне-зимний період / Н. С. Грипачевський, Б. И. Бутаков, В. В. Мамарин // Пробл. трибології. — 2003. — № 3/4. — С. 45—46.

### **656.7 Експлуатація повітряного транспорту**

4293. **Нелин О.В.** Математический метод корективки плану польотів в нештатних режимах роботи аеропорта / О. В. Нелин // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 181—185.

## 657 Бухгалтерія. Рахівництво

4294. **Огійчук М.Ф.** Удосконалення обліку та калькуляції витрат при переробці цукросировини / М. Ф. Огійчук, Т. П. Шев'якова // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 119—126.

4295. **Рогачевський С.А.** Договірне списання коштів як форма розрахунку підприємства / С. А. Рогачевський // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 99—101.

4296. **Хомин П.Я.** До методології бухгалтерського обліку і звітності / П.Я. Хомин, Р. П. Саблук // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 126—130.

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

4297. **Дурняк Б.В.** Інформаційна підтримка системи управління виробництвом при виникненні критичних факторів / Б. В. Дурняк, Л. П. Білик // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 218—224. — Бібліогр.: 5 назв.

4298. **Казакова В.І.** Концептуальні основи управління фінансовими ресурсами підприємства / В. І. Казакова // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 109—113. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4299. **Шпикуляк О.Г.** Кадровий потенціал та його формування в аграрних підприємствах / О. Г. Шпикуляк // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 155—159.

## 659 Реклама. Система інформації

Див. 3582

## 66 Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі

### 66.0 Хімічна технологія

4300. **Зайцев В.С.** Экспертная система на основе искусственной нейронной сети для контроля режима нагрева металла в методической печи / В. С. Зайцев, П.А. Устенко, Л. А. Добровольская // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 38—43.

4301. **Колона** для очищення несталих за величиною та складом технологічних газів методом фізичної абсорбції / В. Л. Юшко, І.Д. Сергієнко, О.П. Івець, В.В. Ведь // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 181—183.

4302. **Симонов В.К.** Особенности твердофазного взаимодействия  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  с высоким карбидом хрома / В.К. Симонов, В.Н. Власенко, А.М. Гришин // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 47—52. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 3738, 4172

### 661 Продукти хімічної промисловості

4303. **Николайчук А.Д.** Получение активных углей из отработанных автопокрышек / А. Д. Николайчук, М. Т. Картель, Н. В. Сыч // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 42—48. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *утилизация резинотехнических изделий, угли активные, очистка сточных вод.*

4304. **Новые** возможности и перспективы использования графита / Б. И. Бондаренко, А. П. Кожан, А. А. Сергиенко, Н. И. Семенюк // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 24—29. — Библиогр.: с. 29.

Ключ. сл.: *мировые запасы графита, производители графита, обогащение графита, терморасширенный графит.*

Див. 4302

## **662 Вибухові речовини. Палива**

4305. **Бойченко С.В.** Метод прогнозування та оцінки фізичної стабільності моторних палив / С.В. Бойченко, Л.А. Федорович // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 159—162. — Бібліогр.: с. 162.

4306. **Використання** поверхневих і контактних теплоутилізаторів у когенераційних установках / О. І. П'ятничко, В. В. Колесник, В. О. П'ятничко, Г. С. Марченко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 66—73. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *когенерація, утилізація тепла, тепло- і масообмін, контактний теплообмінник.*

4307. **Лазаренко А.Я.** Рачительное производство кокса для потребителей цветной металлургии Украины / А. Я. Лазаренко // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 7—13. — Библиогр.: с. 12—13.

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

4308. **Сичевський М.П.** Стан та пріоритетні напрями розвитку харчової промисловості в Україні / М. П. Сичевський // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 38—42.

4309. **Яцунь О.М.** Практичні аспекти впровадження сучасних технологій виробництва продуктів дитячого харчування / О. М. Яцунь // Економіка АПК. — 2004. — № 1. — С. 60—64.

### **663.1 Мікробіологічні виробництва**

4310. **Гостюк М.** Нові біотехнології у виробництві сільськогосподарської продукції / М. Гостюк // Економіка України. — 2004. — № 3. — С. 79—83. — Бібліогр. в підрядк. прим.

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

### **665.1/3 Виробництво олії, жирів, воску**

4311. **Мельников К.А.** Кинетика окислации растительных масел в пенном режиме / К. А. Мельников // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 85—88.

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

4312. **Карп І.М.** Стратегія розвитку нафтогазового комплексу / І. М. Карп // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 3—11.

Ключ. сл.: *енергетична безпека держави, енергетична стратегія, нафто- і газовидобування, транспорт нафти і газу, нафтопереробка.*

Див. 3908

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

### **666.1/2 Скляні предмети певної форми. Виробництво емалі, поливи**

4313. **Племянников М.М.** Проблемы вимірювання температуропровідності розплаву скла методом регулярного режиму / М. М. Племянников, В. А. Журавльов // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 63—65.

4314. **Сытник Р.Д.** Исследование возможности активации поверхности силикатных стекол при помощи ионного обмена / Р.Д. Сытник, Н.Ф. Клещев, О.В. Толстоусова // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 69—72. — Библиогр.: 9 назв.

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

4315. **Лобас Я.** Офсетні фарби від СП "ЄВРОПРИНТ" / Ярослава Лобас // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 58—59.

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

4316. **Демидик В.Н.** Проблемы металлургии в контексте устойчивого развития / В. Н. Демидик // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 53—57. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *устойчивое развитие, экология, металлургия, окружающая среда.*

4317. **Деформационное** упрочнение металлов и сплавов в сверхпроводящем состоянии / В.В. Пустовалов, И.Н. Кузьменко, Н.В. Исаев и др. // Физика низ. температур. — 2004. — Т. 30, № 1. — С. 109—114. — Библиогр.: с. 114.

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

4318. **Вплив** температурно-часових параметрів на кристалізацію розплавів у нерівноважному стані / С.Є. Кондратюк, Є.Д. Таранов, А.С. Нурадінюв, А.С. Ельдараханов // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 4. — С. 3—8. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

4319. **Ефременко В.Г.** Компьютерное моделирование структурных превращений в стальных шарах при термоупрочнении по схеме прерванной закалки / В.Г. Ефременко, Ф. К. Ткаченко, А. В. Ефременко // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 119—123. — Библиогр.: 8 назв.

4320. **Костелов О.Л.** Механизм восстановления железистого шлака углеродом / О.Л. Костелов, А.К. Тараханов, В. П. Иващенко // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 18—21. — Библиогр.: 5 назв.

4321. **Кунтий О.І.** Електрохімічне осадження нікелю в апротонних розчинниках / О. І Кунтий, Є. В. Охремчук, М. С. Хома // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2003. — Т. 39, № 6. — С. 103—105. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

4322. **Новогрудский Л.С.** Предельное состояние конструкционных сплавов для сверхпроводящей электромагнитной системы термоядерного реактора / Л.С. Новогрудский // Проблемы прочности. — 2004. — № 1. — С. 120—124. — Рез.: укр. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *предельное состояние, электрический ток, криогенные температуры.*

4323. **Підвищення** надійності та довговічності роботи литих композиційних матеріалів / С.С. Затуловський, А.В. Косинська, А.С. Затуловський, В. Акбарнеджад // *Металознавство та оброб. металів.* — 2003. — № 4. — С. 33—40. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

4324. **Похмурський В.І.** Методи оцінки корозійної втоми сталей та сплавів / В.І. Похмурський, М. С. Хома // *Проблеми прочності.* — 2004. — № 1. — С. 125—130. — Рез.: рос. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *корозійна втома, нержавіюча сталь, пошкодження, границя витривалості, тріщина.*

4325. **Распределение** легирующих элементов в высокохромистом чугуна ИЧХ16НМФТ / В. З. Куцова, А. Ю. Куцов, М. А. Ковзель, А. В. Мамченко // *Теория и практика металлургии.* — 2003. — № 5/6. — С. 97—105. — Библиогр.: 6 назв.

4326. **Розподіл** легуючих елементів у високохромистому чавуні ИЧХ16НМФТ / В.З. Куцова, А.Ю. Куцов, М.А. Ковзель, Г.В. Мамченко // *Металознавство та оброб. металів.* — 2003. — № 4. — С. 23—33. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

### 669.1 Чорна металургія. Чавун і сталь

4327. **Бескровный Е.В.** Исследование влияния факторов дутья на распределение газа по сечению доменной печи / Е. В. Бескровный, В. Н. Ковшов // *Теория и практика металлургии.* — 2003. — № 5/6. — С. 13—18.

4328. **Вплив** параметрів кристалування на структуру та механічні властивості ливарних сплавів системи Al—Mg—Zn / О. М. Бялік, О. М. Доній, А. А. Кулініч та ін. // *Фіз.-хім. механіка матеріалів.* — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 118—119.

4329. **Дослідження** інтерметалідної фази в сплаві Х20Н80 з цирконієм / М. Р. Орлов, В. В. Тарабін, Е. І. Цивірко, М. В. Попова // *Металознавство та оброб. металів.* — 2003. — № 4. — С. 19—22. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

4330. **Дурягіна З.А.** Зв'язок між структурними параметрами розплаву  $Li_{17}Pb_{83}$  та його взаємодією з нержавіючими сталями / З. А. Дурягіна, С. І. Мудрий, Т. І. Луцишин // *Фіз.-хім. механіка матеріалів.* — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 79—85. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 85.

4331. **Електрохімічне** дослідження термодинаміки структурування аморфних металевих сплавів Fe—Si—В / Л. М. Беднарська, О. М. Герцик, О. Б. Данилюк та ін. // *Фіз.-хім. механіка матеріалів.* — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 95—98. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

4332. **Кириченко А.Г.** Влияние серы на кинетику образования карбидов железа / А. Г. Кириченко, Н. Ф. Колесник // *Теория и практика металлургии.* — 2003. — № 5/6. — С. 114—118. — Библиогр.: 7 назв.

4333. **Компьютерное** моделирование процесса твердофазного восстановления железорудного сырья / В. П. Иващенко, А. Г. Величко, Ю. С. Паниотов, В. Д. Зеликман // *Теория и практика металлургии.* — 2003. — № 5/6. — С. 4—7. — Библиогр.: 10 назв.

4334. **Макуров С.Л.** Улучшение качества трубной стали обработкой на установке "ковш-печь" / С. Л. Макуров, С. А. Мотренко // *Теория и практика металлургии.* — 2003. — № 5/6. — С. 28—33. — Библиогр.: 6 назв.

4335. **Писаренко В.О.** Структура та механічні властивості інтерметаліду  $ZrCr_2$  в інтервалі температур 20...1300<sup>0</sup> С / В.О. Писаренко, Т.Л. Кузнєцова, А.В. Самелюк

// Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 70—74. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

4336. **Пишида В.И.** Модель процесса растворения огнеупоров в конвертерных шлаках / В. И. Пишида, Б. М. Бойченко, М. С. Тарнавский // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 124—128. — Библиогр.: 5 назв.

4337. **Шпак П.О.** Структура та фазові перетворення в сталі Р6М5 при електронно-променевому переплаві промислових відходів / П. О. Шпак // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 4. — С. 14—18. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

Див. 4143, 4176, 4320

## 669.2/8 Кольорова металургія

4338. **Базаянц Г.В.** Сорбционная емкость нейтральной и электрохимически обработанной воды в процессах десульфуризации газов / Г. В. Базаянц, Ю. А. Николаева // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 188—190. — Библиогр.: 8 назв.

4339. **Витвицький В.І.** Малоциклова довговічність сталей у водні високого тиску / В. І. Витвицький // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 55—59. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 59.

4340. **Дослідження** дифузії та кінетики поглинання водню при травленні ( $\alpha + \beta$ ) і  $\beta$ -титанових сплавів / О. М. Арішкевич, І. В. Васильєва, С. М. Масленко та ін. // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 137—140. — Бібліогр.: 6 назв.

4341. **Игнатъев В.С.** Исследование технологии рафинирования силумина от магния химическими методами / В. С. Игнатъев // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 43—46. — Библиогр.: 5 назв.

4342. **Оцінка** пошкоджень колектора водяного економайзера тріщинами термічної втоми / Р. Я. Косаревич, О. З. Студент, Я. Д. Онищак та ін. // Фіз.-хім. механіка матеріалів. — 2004. — Т. 40, № 1. — С. 109—114. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 114.

Див. 3769, 4099

## 67/68 Різні галузі промисловості та ремесла

### 676 Целюлозно-паперова промисловість

4343. **Якуцевич С.** Исследование качества цветных офсетных оттисков на листовой мелованной бумаге / Стефан Якуцевич, Ирина Назар // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 42—44. — Библиогр.: 8 назв.

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

4344. **Влияние** структурных параметров вулканизационной сетки на прочностные свойства резин на основе комбинации диеновых каучуков / Н. М. Гаврилюк, Н. П. Швыдка, Ю. Л. Котов, С. Ф. Энгельс // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 126—127.

4345. **Гібридні** полімерні системи поліуретан—полісахарид / Ю. В. Савельєв, В.Я. Веселов, С. А. Сухорукова, О. М. Брикова // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 6. — С. 100—103.



4346. **К вопросу** о возможности эксплуатации изделий из термопластичных полиуретанов в контакте с пищевыми продуктами / С. А. Кижаяев, И. В. Вязовая, И.И. Губенко, А. В. Позднякова // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 6. — С. 134—137. — Библиогр.: с. 137.

4347. **Курта С.А.** Дослідження умов регенерації каталізатора окиснювального хлорування етилену / С. А. Курта, І. М. Микитин, М. В. Хабер // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 6. — С. 80—85.

4348. **Органо-неорганические** нанокompозитные системы / Ю. В. Савельев, Л.П. Робота, В.В. Шилов, Н. А. Кузьмак // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 6. — С. 141—143.

4349. **Подгайко А.В.** Влияние термодинамической гибкости полимеров на технологические параметры и адгезионные свойства клеев холодного отверждения / А.В. Подгайко, Ю. Р. Эбич, Ю. В. Емельянов // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 6. — С. 138—140. — Библиогр.: 9 назв.

4350. **Федорченко С.В.** Вивчення особливостей одержання карбамідо-формальдегідних смол на основі форконденсату / С.В. Федорченко, С.А. Курта, М.В. Хабер // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 6. — С. 106—111. — Библиогр.: 5 назв.

4351. **Шевченко Н.М.** Влияние структуры пластификатора полиметилсилоксана  $\text{с}\gamma$ -трифторпропильным радикалом свойства вулканизатов на основе каучука СКН-18 / Н. М. Шевченко, Н. Я. Кузьменко // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 6. — С. 147—150. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 3736, 4084

## 681 Точна механіка. Автоматика

4352. **Аксенова Л.А.** Свойства бесперспективных максимальных замкнутых множеств / Л. А. Аксенова // *Мат. машини і системи.* — 2003. — № 3/4. — С. 43—50. — Библиогр.: 7 назв.

4353. **Каплунов М.И.** Унифицированная модель объекта управления дискретного производства / М. И. Каплунов // *Мат. машини і системи.* — 2003. — № 3/4. — С. 161—169. — Библиогр.: 5 назв.

4354. **Кондрашов С.І.** Аналіз похибок реляційно-різницевих операторів корекції сигналів та визначення параметрів систем тестового контролю / С. І. Кондрашов // *Укр. метрол. журн.* — 2003. — Вип. 4. — С. 55—59. — Бібліогр.: 6 назв.

4355. **Ленюк Г.К.** Повірка приладів для визначення жорсткості під час згинання паперу і картону з використанням контрольних зразків / Г. К. Ленюк // *Укр. метрол. журн.* — 2003. — Вип. 4. — С. 65—68. — Бібліогр.: 7 назв.

4356. **Широчин В.П.** Метод анализа характеристик клавиатурного почерка в задачах аутентификации пользователей / В. П. Широчин, В. Е. Мухин, С. Г. Бжезицкий // *Захист інформації.* — 2004. — № 2. — С. 70—82. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 3477

**681.12/.18 Витратоміри. Промислові лічильники. Автомати.  
Реєструвальні та контрольні машини і пристрої. Сортувальні машини.  
Шифрувальні та дешифрувальні машини**

4357. **Гальчевський Ю.Л.** Первинний аналіз шифровки. Испити збігу / Ю.Л. Гальчевський // Захист інформації. — 2004. — № 2. — С. 25—29.

4358. **Горпенюк А.Я.** Підвищення швидкодії при обчисленні важкооборотних функцій в асиметричних алгоритмах шифрування / А.Я. Горпенюк, В.Б. Дудикевич, І. Б. Ломницький // Захист інформації. — 2004. — № 1. — С. 36—43.

4359. **Куц Ю.В.** Кодування інформації в системі залишкових класів з використанням шумових сигналів / Ю. В. Куц, Л. М. Щербак // Захист інформації. — 2004. — № 2. — С. 4—12. — Бібліогр.: 9 назв.

4360. **Марков А.А.** Мониторинг технического состояния длиномерных объектов по результатам ультразвукового контроля / А.А. Марков // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. — 2004. — № 1. — С. 9—12. — Библиогр.: 7 назв.

4361. **Стищенко И.К.** Анализ рисков от воздействия потенциальных угроз на примере волоконно-оптического канала связи / И. К. Стищенко // Захист інформації. — 2004. — № 2. — С. 38—46.

**681.5 Автоматика. Технічна кібернетика. Техніка автоматизації**

4362. **Андреев В.И.** Количественная оценка защищенности технических объектов с учетом их функционирования / В. И. Андреев, В. С. Козлов, В. А. Хорошко // Захист інформації. — 2004. — № 2. — С. 47—50. — Библиогр.: 7 назв.

4363. **Большаков В.И.** Применение в гидромеханизмах управляемого торможения с учетом колебаний рабочего органа / В. И. Большаков, И. Б. Листопадков, Н.В. Михайловский // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 133—136. — Библиогр.: 5 назв.

4364. **Бородавка Н.Б.** Стеганоалгоритмы на базе теоремы о свертке / Н.В. Бородавка, В. К. Задирака // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 139—144. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *защита информации, стеганография, спектральные стеганоалгоритмы, цифровые контейнеры, теорема о свертке, дискретное преобразование Фурье.*

4365. **Буринская Т.И.** Система имитационного моделирования поддержки и оптимизации решений по распределению сортировочной работы на сети станций / Т. И. Буринская // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 130—137.

4366. **Васильев В.И.** Принцип редукции в задачах обнаружения закономерностей: [Сообщ.] 2 / В. И. Васильев // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 9—22. — Библиогр.: 9 назв. — Окончание. Нач.: № 5, 2003.

Ключ. сл.: *редукция, образ, признак, свойство, восстановление функции, динамические зависимости, функция принадлежности, критериальная кластеризация, внешнее дополнение, оптимальная сложность, альфа-процедура, коллективные решения.*

4367. **Галинская А.А.** Модульные нейронные сети: Обзор современного состояния разработок / А. А. Галинская // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 87—102. — Библиогр.: с. 101—102.

4368. **Годлевский В.С.** Блочный гибридный метод решения систем нелинейных конечных уравнений / В. С. Годлевский, В. В. Годлевский // Электрон. моделирование. — 2003. — Т. 25, № 6. — С. 99—109. — Библиогр.: с. 108—109.

Ключ. сл.: *системы конечных и алгебраических уравнений, локальная сходимость, расширенная область сходимости, квадратичная скорость сходимости, метод дробления сетки и шага, ранжирование уравнений.*

4369. **Грездов Г.Г.** Новые технологии компьютерной безопасности / Г.Г. Грездов // Захист інформації. — 2004. — № 1. — С. 4—13. — Библиогр.: 7 назв.

4370. **Грицик В.В.** Нейромережеві засоби інтелектуального управління в системах керування / В. В. Грицик, О. Є. Білас // Інформ. технології і системи. — 2003. — Т. 6, № 1/2. — С. 58—62. — Бібліогр.: 7 назв.

4371. **Двумерная** интегро-дифференциальная модель распределения вихревых токов и электродинамических усилий в системе кристаллизатор—индукционный перемешиватель машины непрерывного литья заготовок / В. Л. Найдек, В. И. Дубоделов, В. Ф. Евдокимов и др. // Электрон. моделирование. — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 125—144. — Библиогр.: с. 142—143.

Ключ. сл.: *интегро-дифференциальная модель, вихревые токи, магнитное поле, электродинамические усилия, индукционный перемешиватель, кристаллизатор.*

4372. **Додонов О.Г.** Архитектура автоматизованих інформаційно-аналітичних систем органів державної влади / О. Г. Додонов, О. В. Нестеренко, М. М. Будько // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 138—146. — Бібліогр.: 6 назв.

4373. **Информационная** система сопровождения трубопрокатного агрегата 140 со станами тандем / Г. Г. Швачич, А. В. Соболенко, Д.В. Протопопов, А.В. Чуев // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 5/6. — С. 76—82.

4374. **Клименко В.П.** Прикладная математическая задача как объект компьютерной алгебры / В. П. Клименко, А. Л. Ляхов // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 103—123. — Библиогр.: с. 122—123.

4375. **Котляров В.П.** Входной язык описания тестов на основе расширенных MSC диаграмм / В. П. Котляров, В. А. Сухомлинов // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 52—62. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *тестирование программного обеспечения, генерация тестов, MSC, макросы.*

4376. **Кузьменко Г.С.** Прагматичний підхід до оцінки рівня інтелекту інтелектуалізованих систем / Г. Є. Кузьменко, В. А. Литвинов // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 75—78. — Бібліогр.: 7 назв.

4377. **Левин В.И.** Непрерывно-логический метод объединения индивидуальных оценок предпочтительности объекта / В. И. Левин // Кибернетика и систем. анализ. — 2004. — № 1. — С. 34—46. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *индивидуальные оценки, агрегирование оценок, различие векторов, сравнение векторов, упорядочение по векторному критерию.*

4378. **Маракова И.И.** Исследование различных сценариев атак линейной фильтрацией и аддитивным шумом на систему с цифровыми водяными знаками / И.И. Маракова // Захист інформації. — 2004. — № 2. — С. 13—19.

4379. **Морозов А.А.** Адаптивное управление с моделями в электронно-лучевой сварке / А.А. Морозов, В. В. Литвинов, В. В. Казимир // *Мат. машини і системи.* — 2003. — № 3/4. — С. 170—180. — Библиогр.: с. 179—180.

4380. **Новицкий Д.В.** Ассоциативная память на основе ядерных сетей / Д.В. Новицкий // *Мат. машини і системи.* — 2003. — № 3/4. — С. 79—86. — Библиогр.: 8 назв.

4381. **Об автоматизированном** вводе в компьютер изображений геолого-геофизических карт с разрывами первого рода и визуализации в интерактивном режиме трехмерных геофизических моделей и их полей / В. И. Старостенко, О.В. Легостаева, И. Б. Макаренко и др. // *Геофиз. журн.* — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 3—13. — Библиогр.: с. 13.

4382. **Полонская Е.** Выбираем принтеры / Елена Полонская // *Компьютеры+Программы.* — 2004. — № 1. — С. 26—29.

4383. **Рыбальский О.В.** Выбор направления разработки методов и средств выявления следов цифровой обработки фонограмм / О. В. Рыбальский // *Захист інформації.* — 2004. — № 2. — С. 51—54. — Библиогр.: с. 53—54.

4384. **Рыбальский О.В.** Метод получения графиков текущих спектров сигналов из их вейвлет-портретов / О. В. Рыбальский // *Захист інформації.* — 2004. — № 1. — С. 51—56. — Библиогр.: 5 назв.

4385. **Саух С.С.** Энергетичні аналогії в теорії енергетичних кіл / С. Є. Саух // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 12. — С. 76—83. — Библиогр.: с. 83.

4386. **Теслер Г.С.** Эволюция развития языков и системы программирования / Г.С. Теслер // *Мат. машини і системи.* — 2003. — № 3/4. — С. 30—42. — Библиогр.: с. 41—42.

4387. **Угримов В.В.** Автоматизация проведения инженерных исследований побочных электромагнитных излучений в Украине (анализ та впровадження методів) / В.В. Угримов, С. К. Джигомон // *Захист інформації.* — 2004. — № 1. — С. 57—65. — Библиогр.: 7 назв.

4388. **Фельдман Л.П.** Параллельные алгоритмы моделирования динамических систем, описываемых обыкновенными дифференциальными уравнениями / Л.П. Фельдман // *Электрон. моделирование.* — 2004. — Т. 26, № 1. — С. 19—30. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *задача Коши, блочные методы, аппроксимация, локальная погрешность, сходимость, параллельные алгоритмы.*

4389. **Хорошевский В.Г.** Модели анализа и организации функционирования большого масштаба распределенных вычислительных систем / В. Г. Хорошевский // *Электрон. моделирование.* — 2003. — Т. 25, № 6. — С. 21—35. — Библиогр.: с. 34—35.

Ключ. сл.: *вычислительные системы, живучесть, оптимальное функционирование.*

4390. **Яценко Е.А.** Алгебры гиперсхем и интегрированный инструментальный синтез программ в современных объектно-ориентированных средах / Е. А. Яценко // *Кибернетика и систем. анализ.* — 2004. — № 1. — С. 47—52. — Библиогр.: с. 51—52.

Ключ. сл.: *регулярная схема, гиперсхема, символьная мультиобработка, грамматика структурного проектирования, системы алгоритмических алгебр, синтез программ.*

Див. 4162, 4185

## 681.6 Розмножувальні та друкарські машини й обладнання

4391. **Антончук С.** 1Сv8 как экзаменатор современных аппаратных платформ / Сергей Антончук // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 30—34.
4392. **Власов В.** Рулонні друкарські машини концерну КВА / Владислав Власов // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 47—49.
4393. **Гапонова Т.** Не лише офсетом живе Heidelberg / Тетяна Гапонова // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 45—46.
4394. **Копировальный** аппарат как... платформа для приложений // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 77.
4395. **Полонская Е.** Выбираем цифровой фотоаппарат / Елена Полонская // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 16—18.
4396. **Федухин А.В.** Диагностика коротких замыканий в многослойных печатных платах / А. В. Федухин // Мат. машини і системи. — 2003. — № 3/4. — С. 232—236.
4397. **Хомяков В.** Комплексні критерії ефективності для порівняння фотоскладальних автоматів / Віктор Хомяков // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 54—57.

## 681.84/.85 Запис та відтворення звуку. Виробництво носіїв запису. Аудіозаписи, звукозаписи

4398. **Грищачук С.** Накопители SATA: год спустя / Сергей Грищачук // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 22—27.
4399. **Полонская Е.** Выбираем DVD-накопитель / Елена Полонская // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 2. — С. 16—18.
4400. **Чеботарев А.** Системные утилиты: тайна популярности / Арсений Чеботарев // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 58—61.

## 69 Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи

### 697 Обігрівання, вентиляція та кондиціонування повітря в будовах

4401. **Денисова А.Е.** Эффективность гелиоколлекторных приставок типа "дельта-систем" с промежуточным экраном для комбинированных систем теплоснабжения / А.Е. Денисова, Е.В. Новаковский, Е.Г. Мазур // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 16—18. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *солнечный коллектор, "дельта-система", энергетическая эффективность, комбинированная система теплоснабжения.*

4402. **Концов М.М.** Сравнительный анализ полимерного и традиционного солнечных коллекторов / М. М. Концов // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 1. — С. 11—15. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *солнечный коллектор, коэффициент тепловых потерь, теплоизоляция, абсорбер солнечной энергии, коэффициент теплоотдачи.*

Див. 4191

## **7 МИСТЕЦТВО. ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНЕ МИСТЕЦТВО. ФОТОГРАФІЯ. МУЗИКА. ТЕАТР. ІГРИ. СПОРТ**

### **73/76 Образотворче мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво**

#### **75/76 Живопис. Графічні мистецтва. Графіка. Гравюра**

4403. **Папета О.** Формула ідеальної втечі: [Про моногр. "Аркадія Оленська-Петришин. Олійні твори. Офорти. Графіка"] / Олена Папета, Сергій Папета // Су-часність. — 2004. — № 3. — С. 132—135.

#### **77 Фотографія та подібні процеси**

4404. **Грицачук С.** Зачем упрощать, или Слово о чипсетах / Сергей Грицачук, Евгений Патий // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 46—53.

4405. **Грицачук С.** Маленькие гиганты большого фото / Сергей Грицачук // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 54—64.

4406. **Эволюция** цифровых мини-камер // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 3. — С. 8—9.

4407. **Полонская Е.** Лучшие цифровые фотоаппараты месяца / Елена Полонская // Компьютеры+Программы. — 2004. — № 1. — С. 10—15.

4408. **Шевчук А.** Голографічний захист бланків цінних паперів та документів суворого обліку / Андрій Шевчук, Ірина Обиденко, Валентин Музика // Друкарство. — 2004. — № 1. — С. 12—16. — Бібліогр.: 7 назв.

### **79 Видовищні мистецтва. Масові розваги. Ігри. Спорт**

#### **792 Театр. Сценічне мистецтво. Хореографія**

4409. **Величко Ю.** Діалектика театральної синтези: від вистави-ілюстрації до вистави-концепції / Юрій Величко // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 58—66.

### **796/799 Спорт. Спортивні ігри. Фізична культура**

Див. 3832, 4062

## **8 МОВА. МОВОЗНАВСТВО. ЛІНГВІСТИКА. ХУДОЖНЯ ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО**

### **80 Загальні питання лінгвістики та літератури. Філологія**

4410. **Смик Н.** Кросворд: у чому його загадка? / Надія Смик // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 60—65. — Бібліогр. в підрядк. прим.

### **81 Лінгвістика. Мовознавство. Мови**

4411. **Карачун В.** Українська науково-технічна термінологія: здобутки, втрати і надії / Валерій Карачун // Вища освіта України. — 2003. — № 4. — С. 99—106. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 105—106.

## 82 Художня література. Літературознавство

### 82/821 Художня література

#### 821 Художня література окремими мовами

4412. **Рейган Дж.Р.** Як Блекі пощастило: [Оповідання] / Джон Рендалл Рейган; Пер. з англ. Сергія Колісника // Сучасність. — 2004. — № 3. — С. 65—68.

#### 821.161.1(477) Література України російською мовою

4413. **Аронов Г.** Дела Птеродактиля": Повесть / Гелий Аронов // Радуга. — 2003. — № 11/12. — С. 78—112.

4414. **Ботева В.** [Поэзия] / Валентина Ботева // Радуга. — 2004. — № 1. — С. 5—10. — Содержание: "Все будет хорошо..."; "Художница. Сирень. Туберкулез..."; "Быть может, время тоже — передвижник..."; "Падают ветки под тяжестью льда..."; "Горячая кровавая земля..."; Дама в черном; "Давай прощаться. Подан тайный знак..."; "Мы в странах четвертого мира...; Страстная суббота.

4415. **Добин В.** [Поэзия] / Владимир Добин // Радуга. — 2003. — № 11/12. — С. 73—76. — Содержание: "Что судьба?..."; "В сквере, около фонтана..."; Часы; Встреча; "Говорить уже не надо..."; Старший брат; Птицы летят; Поздний свет.

4416. **Зозуля Е.** [Поэзия] / Евгений Зозуля // Радуга. — 2003. — № 11/12. — С. 114—117. — Содержание: Утро в селе; Автопортрет; "44 — это не 20..."; "Тишина... Небо словно не дышит..."; "В голове — усталость и инфляция..."; "Мокнет пес на асфальте..."; Хутор Ключи; "Я был Дождем. Я слал к тебе дожди..."; "Все на земле повторяется...".

4417. **Каганов Л.** Эпос хищника; Хомка: Фантаст. рассказы / Леонид Каганов // Радуга. — 2004. — № 1. — С. 80—106.

4418. **Ковда В.** [Поэзия] / Вадим Ковда // Радуга. — 2004. — № 1. — С. 72—78. — Содержание: Стихи Бога; Поздняя осень; "Улыбнись, сядь ко мне на колени..."; Лицо; Памяти мамы; Писатель; Птаха; Присутствие; "Как я устал, из бездны в бездну..."; Поклонимся художникам; Возраст; "Облаков кочевые народы...".

4419. **Лесовая И.** Счастливейший день в Италии: Повесть / Инна Лесовая // Радуга. — 2004. — № 1. — С. 12—70.

4420. **Лобанов Л.** [Поэзия] / Леонид Лобанов // Радуга. — 2003. — № 11/12. — С. 150—164. — Содержание: "Мела поэмка, руки коченели..."; "Далекая, нездешняя, как сны..."; Победа; После операции; Дорога; Стройка; "Мне казалось, дождь осенний..."; "Ты сказала: "Расцвели каштаны..."; Твои глаза; Каменщик и др.

4421. **Миллер А.** Прощание Дон Жуана: Трагифарс для простаков: В 3 д. / Андрей Миллер // Радуга. — 2003. — № 11/12. — С. 5—71.

4422. **Степанова М.** [Поэзия] / Марьяна Степанова // Радуга. — 2003. — № 11/12. — С. 124—126. — Содержание: Осеннее; "Скорбиг уныло ночь... Дождливими глазами..."; Дочери; "Отраженье дождя в чешуе черепичной..."; Моя осень; "Не вижу света, он ослеп...".

4423. **Юхименко А.** [Поэзия] / Анатолий Юхименко // Радуга. — 2004. — № 1. — С. 108—110. — Содержание: "так просто побродить по улицам..."; "да будет тело твое желанно..."; "мягкий знак в слове — боль..."; "забавно не правда ли..."; "а если часто говорить о смерти..."; "благодарение лесу сосновому...".

## 821.161.2 Українська література

4424. **Батурич С.** Легенда: Роман / Сергій Батурич // Сучасність. — 2004. — № 3. — С. 7—64.
4425. **Білоцерківець Н.** Джаз: [Поезія] / Наталка Білоцерківець // Сучасність. — 2004. — № 3. — С. 5—6.
4426. **Бондаренко С.** Паліндроми: [Поезія] / Станіслав Бондаренко // Сучасність. — 2004. — № 3. — С. 69—73.
4427. **Іваничук Р.** Нещоденний щоденник: Кн. 1 / Роман Іваничук // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 27—61.
4428. **Керекеш Ю.** Хабар; Рекет: [Новели] / Юрій Керекеш // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 62—73.
4429. **Красавін С.** Астронавти: Фантаст. оповід. / Сергій Красавін // Дніпро. — 2004. — № 1/2. — С. 128—141.
4430. **Кремь Т.** "О солодкій порі в яблуневім саду": [Поезія] / Тарас Кремь // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 83—88. — Зміст: "Ми прийшли, щоб спинити сонату гірку..."; "Покликати росою звіддала..."; "Скажи своє ім'я. Воно ще пахне лісом..."; "Твоя цукерка з ніжної обгортки..."; "червоне..."; "На коліна не стану — до ніг упаду..."; "Чи знали, що сонце освітлює ніч?.."; "кохати днесь кохати лихо..."; Extasy; Ірпінська осінь та ін.
4431. **Лупій О.** Вільно дихати майбутнім: [Поезія] / Олесь Лупій // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 2—5. — Зміст: "Сьогодні ви, як птахи ті..."; "Всевишній, дякую тобі..."; Терплячий народ; "Блакитні вікна здивувались..."; "Повільно й тихо сонце сходить..."; "Тремтить імперія старезна..."; "За вічними законами природи..."; "Вчись пробачати, юний друже..."; "Знову я серед природи..."; "Друже, мабуть, варто зупинитись..." та ін.
4432. **Мазуренко Г.** Чи буде шлях до рідного гнізда?: [Поезія] / Галя Мазуренко // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 143—144. — Зміст: До дітей; З циклу "На чужині"; Відгук на "сім літер"; Самурай та вишня; Пам'яті Олени Теліги; Мати Божа; Із циклу "Немовляті"; Із циклу "До дітей"; Залізний хрест; Містерія космосу.
4433. **Мельничук Б.** Забіліло, знову забіліло: [Поезія] / Богдан Мельничук // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 12—13. — Зміст: На городищі; Чернівці; І тоді я буду...; "Не лети ж ти, чорний вороне..."; Роблене молоко; Не перервався шлях з варяг у греки; Забіліло, знову забіліло; У розлуці.
4434. **Неборак В.** Лускуй: Двадцять наближень до одного життя: [Поезія] / Віктор Неборак // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 17—20.
4435. **Обжелян Ю.** Останній караван: Роман / Юрій Обжелян // Дніпро. — 2004. — № 1/2. — С. 12—78. — Далі буде.
4436. **Олійник Б.** Перед людьми і честю звітувати: [Поезія] / Борис Олійник // Дніпро. — 2004. — № 1/2. — С. 2—11. — Зміст: Знак; Проспівали те, що мали; Гуляє панство; "Доки ж нам отсі терпіти муки..."; "Довго гризли..."; Сьогочасна елегія; Менталітет; "Чи то світ ошалів..."; "Ти зброєю світ собі в ноги послав..."; Не озивайте... та ін.
4437. **Павленко М.** Три цикли: Листи; Вишневий цвіт; Чорнобиль і чорнобривець / Марина Павленко // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 6—11.



4438. **Павличко Д.** Пам'ять: [Поезія] / Дмитро Павличко // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 22—36. — Зміст: Пам'ять; Кривоніс; Сойка; Географія України; Українці; Патріот; З живими — живі; Ялівець.

4439. **Павлюк І.** Поезія / Ігор Павлюк // Визвол. шлях. — 2004. — Річник 57, кн. 1. — С. 42—43. — Зміст: Христос; Одкровення; "Летіти вміли. Не вміли впасти..."; "Сніг чадить..."; Знову вдома; Закон життя; Пророк.

4440. **Романчук Л.** Горностай: [Новела] / Леся Романчук // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 74—82.

4441. **Рухман Х.** Комашіння: [Щоденник] / Хорс Рухман // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 89—96.

4442. **Слапчук В.** Кенгуру завбільшки з цвіркуна: Повість / Василь Слапчук // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 68—82.

4443. **Терещук В.** Зимові солов'ї: [Поезія] / Василь Терещук // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 13—16. — Зміст: Львівські романи; "Згубило серце темні окуляри..."; Гріх; "Скільки ви коштуєте?.."; Майстри; Ключі; Миротворці; Росіяни; Пацюки; Історія життя; "Хоч шию і натер ланцюг..."; "Заміряні на прокрустовому ложі..."; Маленький триптих.

4444. **Шевчук В.** Чорна кішка, яка шукала батька: Мал. повість / Валерій Шевчук // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 37—67.

4445. **Яремчук І.** Кардіограма: [Поезія] / Ірина Яремчук // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 21—26. — Зміст: ...У снах; Майже без слів; ...В аркані заклинань; ...Осіннім ноктюрном; ...Залишаючись птахом; Вечірне; Червень.

Див. 4495

## **821.161.1(477)-93 Література України для дітей російською мовою**

4446. **Комова Е.** Хуже не буває!; Пупсик; Сила воли: Рассказы / Елена Комова // Радуга. — 2004. — № 1. — С. 165—168.

## **82/821.0 Теорія та вивчення літератури**

### **821.0 Література окремими мовами**

4447. **Улюра Г.** Тінь Фонвізіна. Дубль другий: (М. Назаренко. "Недоросток Алєнін") / Ганна Улюра // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 58—59.

### **821.161.2.0 Українська література**

4448. **Герасименко Н.** Кров з перцем та сіллю: (В. Шкляр. "Кров кажана") / Ніна Герасименко // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 54—56.

4449. **Гнатюк М.** Реляція "автор-текст" у модерній новелістиці Юрія Яновського / Мирослава Гнатюк // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 3—13. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4450. **Голобородько Я.** "Гоподні зерна": феноменологія мультиверсійності: (Онтософія Г. Гусейнова) / Ярослав Голобородько // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 48—53.

4451. **Горбань А.** Роман В. Винниченка "Хочу!" у дзеркалі "псевдолюбовних" колізій / Анфіса Горбань // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 13—19. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4452. **Горинь Б.** Туга за великою "Л": Віхи життя і творчості В. Цимбала / Богдан Горинь // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 118—128. — Бібліогр.: с. 128. — Продовж. Початок: № 7, 2003.

4453. **Зайцева Т.** Життя і мнєня Романа Бойко по прозвищу Ясик: [О жизни укр. поэта в Америке] / Татьяна Зайцева // Радуга. — 2003. — № 11/12. — С. 118—122.

4454. **Засенко П.** "Я для тебе горів, український народе...": Спогади-есе про В. Симоненка / Петро Засенко // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 149—169.

4455. **Зборовська Н.** Жіноче письмо на порубіжжі віків (Леся Українка, Оксана Забужко) / Ніла Зборовська // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 32—38. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4456. **Зборовська Н.** Криза жіночості на українському порубіжжі: (Роздуми з приводу І. Карпи "50 хвилин трави (коли помре твоя краса)") / Ніла Зборовська // Сучасність. — 2004. — № 3. — С. 126—131. — Бібліогр. в прим., с. 131.

4457. **Ковалець Л.** Два щастя матері Федьковича: До ювілею її видат. сина / Леся Ковалець // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 129—134.

4458. **Козак М.** Під козацьким небом: (стривожені рядки поета): [Про поезію Н. Виноградської] / Микола Козак // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 82—85.

4459. **Куцеба М.** "Дзеркало" осінніх міфів: (з приводу нової кн. В. Палинського) / Михайло Куцеба // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 56—58.

4460. **Ліпницька І.** Лицар людяності: (Творчість М. Левицького в ідейно-естет. параметрах доби) / Інна Ліпницька // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 100—113. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4461. **Михед П.** Молюся, Господи, внуши їм уст моїх глаголи: (Уваги до вивч. теми: "Шевченко-пророк") / Павло Михед // Сучасність. — 2004. — № 3. — С. 113—125. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4462. **Міщенко Л.** "А може, хто згадає на Україні": [Про життя поетеси Г. Мазуренко] / Леоніла Міщенко // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 139—142.

4463. **Поліщук В.** Леонід Смілянський і його твори в контексті доби: (До 100-річчя з дня народж. письм.) / Володимир Поліщук // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 25—31. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4464. **Сірик Л.** Моральні аспекти української еміграційної поезії / Людмила Сірик // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 20—24.

4465. **Стріха М.** Життя, втілене в текст: [Спогади про С. Павличко] / М. Стріха // Сучасність. — 2004. — № 3. — С. 136—139.

4466. **Тебешевська-Качак Т.** Автобіографізм як принцип нарації та характеротворення у прозі Оксани Забужко / Тетяна Тебешевська-Качак // Слово і Час. — 2004. — № 2. — С. 39—47. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4467. **Тихолоз Б.** Діалектика цілісності й роздвоєння у філософській поезії І. Франка: ідеальне "я", криза ідентичності й трагічний катарсис / Богдан Тихолоз // Визвол. шлях. — 2004. — Річник 57, кн. 1. — С. 65—76. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4468. **Тихолоз Н.** Політична сатира Івана Франка крізь жанрову призму казки / Наталя Тихолоз // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 86—99. — Бібліогр. в прим., с. 98—99.

4469. **Тихолоз Н.** Примруженим оком мудреця: (філос.-сатир. казки І. Франка) / Наталя Тихолоз // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 12. — С. 96—110. — Бібліогр. в прим., с. 109—110.

4470. **Фризман Л.** Михаил Максимович и Николай Гоголь: О переписке, дружбе и заступничестве / Леонид Фризман, Светлана Ляхно // Радуга. — 2004. — № 1. — С. 150—163. — Библиогр. в подстроч. примеч.

4471. **Ющенко О.** На священну висоту: [З циклу "Тарас Шевченко в моєму житті"] / Олекса Ющенко // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 10—17.

4472. **Яровий О.** Влада Шевченка: [З циклу "Тарас Шевченко в моєму житті"] / Олександр Яровий // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 17—21.

## 9 ГЕОГРАФІЯ. БІОГРАФІЇ. ІСТОРІЯ

### 902/904 Археологія. Передісторія. Археологічні пам'ятки

4473. **Бурдо Н.Б.** Історія дослідження проблеми походження Трипілья—Кукутені у світлі нових даних / Н. Б. Бурдо // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 5—18. — Бібліогр. в прим., с. 16—18.

4474. **Гавриш П.Я.** Куземинське укріплення в Більському городищі / П.Я. Гавриш // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 116—123. — Бібліогр. в прим., с. 122—123.

4475. **Журавльов О.П.** Свійський кінь в Ольвії / О. П. Журавльов // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 87—103. — Бібліогр. в прим., с. 103.

4476. **Зінько О.О.** Пізньоантичні пантікапейські розписні склепи / О.О. Зінько // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 124—134. — Бібліогр. в прим., с. 133—134.

4477. **Могилів О.Д.** Еволюція "орнаменту" на вудилах передскіфського часу півдня Східної Європи / О. Д. Могилів // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 32—39. — Бібліогр. в прим., с. 38—39.

4478. **Олійник О.Г.** Зображення скіфського музиканта на сахнівській пластині / О. Г. Олійник // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 40—54. — Бібліогр. в прим., с. 52—54.

4479. **Паньков С.В.** Залізодобувне виробництво у давньоруському Києві / С.В. Паньков // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 104—115. — Бібліогр. в прим., с. 113—114.

4480. **Пачкова С.П.** Походження слов'ян / С. П. Пачкова // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 135—139. — Бібліогр.: 8 назв.

4481. **Петраускас О.В.** Скляні посудини могильника черняхівської культури Велика Бугаївка в Середньому Подніпров'ї / О. В. Петраускас, В. В. Пастернак // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 65—77. — Бібліогр. в прим., с. 75—76.

4482. **Піструїл І.В.** Різці пізньопалеолітичного поселення Анетівка 2 / І.В. Піструїл // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 55—65. — Бібліогр. в прим., с. 64—65.

4483. **Полтавець В.І.** Археологічна колекція передскіфського та скіфського часів у фондах заповідника "Чигирин" / В. І. Полтавець // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 77—86. — Бібліогр. в прим., с. 84—85.

4484. **Рудич Т.О.** Антропологічний склад населення черняхівської культури Північного Причорномор'я / Т. О. Рудич // Археологія. — 2004. — № 4. — С. 19—31. — Бібліогр. в прим., с. 30—31.

## 908 Краєзнавство

4485. Камінчук А. Що пам'ятає Здвиг / Анатолій Камінчук // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 121—123.

4486. Михайлюк С. Рідної землі трагічні дні: [Спогади про с. Луб'янку] / Семен Михайлюк // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 124—132.

4487. Рожко В. Решнівка — малий Почаїв історичної Волині / Володимир Рожко // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 117—124. — Бібліогр. в підрядк. прим.

## 91 Географія. Географічні дослідження Землі й окремих країн. Подорожі. Регіональна географія

### 911 Загальна географія. Окремі галузі географії. Теоретична географія

4488. Гетьман В.І. Геохімічні ландшафти України та їх соціально-економічні (валеологічні) функції / В. І. Гетьман // Довкілля та здоров'я. — 2004. — № 1. — С. 17—21. — Бібліогр.: с. 21.

### 929 Біографічні та подібні дослідження

4489. Судак И. Пять дней рождения из детства художника Сергея Пояркова / Игорь Судак // Радуга. — 2004. — № 1. — С. 127—138.

### 929.6 Геральдика

4490. Стецюк В. З рідної криниці — смачніша водиця, або З чого починається патріотизм: [Про символіку терит. громад сіл] / Василь Стецюк // Віче. — 2004. — № 2. — С. 54—56.

## 93/94 Історія

### 930 Історична наука. Історіографія

#### 930.25 Архівознавство. Архіви

4491. З літопису визвольної боротьби ОУН і УПА: [Арх. док.] // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 21—26; кн. 12. — С. 32—67.

### 94 Всесвітня історія

Див. 3388

### 94(100)"05/..." Історія середніх віків, нового і новітнього часу

4492. Зверобоев Б. Вместе или врозь?: Размышления об ист. пути вост. славян / Борис Зверобоев, Иван Михальчишин // Радуга. — 2003. — № 11/12. — С. 127—147.

## 94(477) Історія України

4493. **Бондарук Л.** Історія Кенгірського повстання / Леся Бондарук // Визвол. шлях. — 2004. — Річник 57, кн. 1. — С. 109—127. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4494. **Іванченко Р.** Переяслав: велич і драма української козацької державності / Раїса Іванченко // Київ. — 2004. — № 1/2. — С. 133—140.

4495. **Іщенко М.** "На знак протесту спалився...": Докум. повість: [Про історію укр. націоналістів] / Михайло Іщенко // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 83—117. — За-кінч. Початок: № 1.

4496. **Квіт С.** Дмитро Донцов. Ідеологічний портрет: (Ч. 8, 9) / Сергій Квіт // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 27—54; кн. 12. — С. 74—95; Річ-ник 57, кн. 1. — С. 77—85. — Бібліогр. в прим., с. 50—54; 92—95; в підрядк. прим.

4497. **Костомаров Н.** Из книги "Богдан Хмельницький" / Николай Костомаров // Радуга. — 2004. — № 1. — С. 111—125.

4498. **Ластовський В.** Відображення концепції правової держави в Конститу-ції УНР (1918) / Валерій Ластовський // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 11. — С. 55—57. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4499. **Лещук Є.** Велет духу: До 340-річчя від дня загибелі І. Богуна / Євгенія Лещук // Дзвін. — 2004. — № 2. — С. 135—138.

4500. **Марченко В.** Мертві 1933 і голодної весни 1947 років: (Скорочено) / Василь Марченко, Василь Саноцький // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 12. — С. 13—26.

4501. **Посівнич М.** Степан Бандера — Провідник Крайової Екзекутиви ОУН (1933—1934) / Микола Посівнич // Визвол. шлях. — 2004. — Річник 57, кн. 1. — С. 86—95. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4502. **Романюк М.** Причинки до історії референтури СБ Бродівського повіто-вого Проводу ОУН у 1944—1946 роках / Михайло Романюк // Визвол. шлях. — 2004. — Річник 57, кн. 1. — С. 96—108. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4503. **Семенюк С.** До питання західно-українських племен: Іст. роздуми / Сте-пан Семенюк // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 12. — С. 27—31.

4504. **Щербатюк В.** Голодомор 1932—1933 років — геноцид над українським народом / Володимир Щербатюк // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 12. — С. 4—12. — Бібліогр. в прим., с. 11—12.

Див. 3390

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК\*

Аболихина Е.В.	4075	Аулін В.	4081	Бацемакин М.Ю.	4186
Авдеенко А.	3692	Афанасьев С.В.	4063	Беденок А.Д.	4031
Авотина Е.С.	3691	Ачасов А.Б.	4214	Беднарська Л.М.	4331
Агєєв С.А.	4119	Бабаджанов К.Б.	3953	Беззубко Л.	3440
Азаренкова Г.	3482	Бабаєв В.	3560	Безлюдько Г.Я.	4076
Айздайчер Н.А.	3797	Бабак О.П.	4103	Безмалая Е.	3392
Акбарнеджад В.	4323	Бабенко В.С.	3916	Безмалый В.	3392
Аксенова Л.А.	4352	Бабенко М.А.	4149	Безмалый В.Ф.	3393
Алексенко Т.Л.	3865	Бабий Л.Н.	3983	Безносова О.И.	4117
Алексєєва І.В.	3662	Бабич И.И.	3863	Безпалов В.П.	3664
Алімов В.І.	4141	Бабич О.М.	3510	Бейцун І.	3539
Альохіна Т.М.	3794	Байрач А.	4259	Белінська Я.В.	3459
Альтшуллер М.А.	3735	Бабін В.Д.	4033	Белкина Г.А.	3946
Амбросова Т.Н.	3970	Бабко Р.В.	3800	Белова Н.А.	4212-13
Аминов Ю.А.	3634	Бабміндра Д.І.	3625	Белькова О.	3531
Амосова К.М.	3966, 3989	Бабюк Е.В.	3825	Беляков А.В.	3972
Андерс А.Г.	3696	Баглок Г.А.	4142	Бендюг Г.Д.	3878
Андрєєв В.И.	4362	Багрий А.Э.	3996, 4071	Бербат Т.И.	3739
Андрейченко С.В.	3837	Бадан А.А.	3436	Берданова О.	3561
Андрєєв І.О.	3803	Баджурак О.В.	4246	Березин А.Е.	3957
Андрианов А.М.	3811	Базаянц Г.В.	4338	Березницкий Г.К.	3845
Андрійчук М.	3388	Байкова Т.Ф.	3731	Березнякова А.І.	3937
Анісімов В.М.	4084	Байрачний Б.И.	3731	Березнякова М.Е.	3939
Антипов Н.В.	3963	Бакалинская О.Н.	3734	Бернацкий А.В.	4144
Антомонов М.Ю.	3961	Бакиров М.Б.	3710	Берски С.	4160
Антончук С.	4391	Балалаев А.К.	3795, 4212	Бесєдін В.М.	4067
Антонюк М.З.	4222-23	Балицький О.І.	4143	Бескровный Е.В.	4327
Антонюк С.Л.	4171	Балая А.В.	4200, 4256	Беспалов С.	3502
Антрапцева Н.М.	3753	Бандера С.	(4501)	Бжезицкий С.Г.	4356
Арбузов І.В.	4072	Баньчик Д.	3483	Биби́к О.В.	3905
Аристархов В.Г.	4047	Баран І.М.	3854	Бичко М.В.	3980
Аристархов Р.В.	4047	Бараненко В.И.	3726	Бичкова А.М.	3823
Арішкевич О.М.	4340	Барилков В.	3530	Бідованець Б.Ю.	4053
Аронов Г.	4413	Баринава С.С.	4190	Бідованець Ю.М.	4053
Арсенюк В.В.	4018	Барышева И.А.	3798	Біла Ю.	3532
Артеменко О.Ю.	3844	Барна О.М.	3980	Білас О.Є.	4370
Артюх С.Ф.	4116	Басараба Ю.Б.	3767	Білецький Б.О.	3664
Архангельский Ю.	3497	Басистюк І.І.	4009	Білик Л.П.	4297
Асельдеров З.М.	3402	Басов Г.Г.	4146	Білінський Б.Т.	4041
Астахов Д.С.	4083	Батурин С.	4424	Білозерцев О.М.	4034
Аулін В.В.	4108	Бахмутов В.Г.	3787		

\*Однакові прізвища та ініціали авторів об'єднано в одному записі незалежно від тематики їх творів.

Прізвища осіб, про яких йдеться в статті, наведено в круглих дужках ( ).

Білозерцев О.О.	4034	Ботева В.	4414	Варбанець Л.Д.	3827
Білонога В.М.	3875	Бразалук О.З.	3846	Варламов Г.Б.	4137
Білоус І.І.	4010	Брежнев М.В.	4040	Варнавський В.Г.	4121
Білоус П.С.	4022	Бреусенко-		Василенко М.	4187
Білоусько Я.К.	4209	Кузнецов О.	3439	Василенко М.Е.	3460
Білоцерківець Н.	4425	Бризицький О.А.	3930	Васильев В.А.	4012-13
Біцька І.В.	4011	Брик І.	4260	Васильев В.В.	4128
Блажеєвський М.Є.	3740	Брик М.Т.	3728	Васильев В.И.	4366
Близнюк А.В.	4126	Брикова О.М.	4345	Васильєва І.В.	4340
Блюм Я.Б.	3836	Бритвін Т.А.	4045	Васильченко В.	3547
Боброва Е.Н.	3760	Брыков М.Н.	4078	Васильченко Г.С.	3714
Богатирьов О.П.	4045	Брыков Н.Н.	4078	Васильчук Т.А.	3790
Богачова Н.В.	3960	Брюзгіна Т.С.	3951	Ватугин Н.Т.	3981
Богмат Л.Ф.	3954	Брюс Куимби	3805	Вахненко Т.	3484
Боговин А.В.	4213	Брюханова Н.О.	3614	Вашкулат М.П.	4220
Богун І.	(4499)	Брюханова С.Т.	3910	Вашенко Г.	(3597)
Богущька К.І.	3817	Бугайцов С.Г.	3948	Вдовиченко Ж.В.	4222
Божко А.Е.	4120	Будько М.М.	4372	Веґера С.А.	3461
Бойко Е.С.	3905	Бузунов В.О.	3961	Ведь В.В.	4301
Бойко Л.М.	4247	Булгаков В.М.	4221	Векерик В.В.	4091
Бойко О.В.	4056	Булгакова Н.Б.	3615	Великая Н.В.	3968
Бойко Р.	(4453)	Булігін С.Ю.	4214	Великоиваненко Е.А.	4159
Бойченко Б.М.	4336	Булик І.І.	3767	Великорода О.	3545
Бойченко С.В.	4305	Бульчев Ю.Г.	3646	Величко А.Г.	4333
Болгов Д.М.	3941	Бунь Р.А.	3395	Величко Ю.	4409
Большаков В.Б.	4116	Буравльов Є.П.	3903	Вереша Р.	3533
Большаков В.И.	4363	Бурбан А.Ф.	3728	Верешака В.В.	4052
Бомба А.Я.	3645	Бурдо Н.Б.	4473	Верлань А.Ф.	3396
Бомко О.І.	4044	Буринская Т.И.	4365	Верховцева Э.Т.	3700
Бондаренко А.Ю.	4158	Бурма Н.Г.	3679	Вершинін К.П.	3402
Бондаренко Б.И.	4304	Бура А.И.	4109	Веселков А.Н.	3821
Бондаренко Б.М.	3947	Буряк Л.	3616	Веселов В.Я.	4345
Бондаренко В.В.	3592	Буряк Т.Н.	4145	Ветшев П.С.	4036
Бондаренко Е.А.	3700	Буряк Ю.З.	4173	Вижва С.А.	3773
Бондаренко О.І.	3813	Бусахина И.В.	3848	Визир В.А.	3957
Бондаренко С.	4426	Бутаков Б.И.	4180, 4292	Виниченко И.Г.	3754
Бондаренко Ю.К.	4158	Бутиліна Н.О.	3737	Виниченко В.	(4451)
Бондарук А.В.	4155	Буткевич О.	3540	Виноградов В.М.	3755
Бондарук Л.	4493	Бухтіарова Т.А.	3901, 3944	Виноградов-	
Бондарь Н.В.	3685	Буцкі Р.	3656	Салтыков В.А.	4115
Бондарь Ю.В.	3734	Бучатский А.А.	4110	Винс Джаррокко	3805
Борейко Е.В.	3856	Буяльська Н.П.	4106	Висоцький І.Ю.	4017
Борисов Е.С.	3653	Бяляк О.М.	3769, 4328	Витвицький В.І.	4339
Боровий Є.М.	4028	Вадзюк С.Н.	3902	Витько В.И.	3703
Бородавка Н.Б.	4364	Вакуленко М.Ю.	3766	Вишнеvский В.А.	4059
Бородавка Н.В.	4364	Вакуліч А.М.	3742	Высоцкий Д.	3541
Борукаев З.Х	4077	Вакулюк П.В.	3728	Вітко Ю.М.	3815

Віхоть О.	3389	Гейченко В.П.	3974	Гордина А.Д.	3870
Власенко В.Н.	4302	Генделека Г.Ф.	4014	Гордієнко О.І.	3819
Власенко М.	4081	Гера Б.В.	3624	Горенская О.В.	3799
Власов В.	4392	Герасименко Н.	4448	Горинь Б.	4452
Власов В.І.	3517	Герасимук І.В.	4201	Горобченко В.	3692
Вовк В.І.	4038	Герасимчук С.І.	3737	Городничий В.В.	4083
Вовк В.С.	4041	Герасимюк В.П.	3857	Городяньська Л.В.	3485
Вовк Д.	3525	Герасин С.Н.	3657	Горпенюк А.Я.	4358
Воевудский М.В.	3763	Герцик О.М.	4331	Горшунська М.Ю.	4001
Возіанова С.В.	4052	Гетьман В.І.	4488	Горькавий В.А.	3634
Войтенко А.	3562	Гече Ф.Е.	3398	Горяєва Ю.Є.	4084
Войтенко С.С.	3433	Гидулянов А.А.	3830	Горянська Т.О.	3430
Войцехівська Л.У.	4258	Гильгурт С.Я.	4129	Гостюк М.	4310
Волошановский И.С.	3739	Гимоян Л.Г.	3962	Гохфельд В.М.	3693
Волощук О.	3554	Гинтов О.Б.	3778	Гош О.	3503
Волощук Т.П.	3814	Гнатуш С.О.	3854	Грабарь Ю.И.	3670
Воробей Н.В.	3856	Гнатченко С.Л.	3717	Гребенюк В.	4262
Воробьева И.И.	3814	Гнатюк М.	4449	Грездов Г.Г.	4369
Ворожбян М.И.	3738	Гнатюк М.С.	4009	Грецкий Ю.Я.	4147-48
Воронков Л.Г.	3956, 3960	Гоголь Н.	(4470)	Гречкосій В.	4237
Воронов М.	3563	Годлевский В.В.	4368	Григорьев В.Н.	3716
Воронов С.А.	3765	Годлевский В.С.	4368	Гриневич Ю.А.	3949
Вортман М.Я.	3736	Голикова И.П.	3955	Гринь Г.И.	3738
Воскресенская Е.Н.	3783-84	Голобородько Я.	4450	Гринь Н.В.	3945
Вошик Н.Я.	3397	Голобурда Ю.В.	4150	Гринюк І.І.	3824
Врублевська Т.Я.	3745	Головань С.М.	4288	Грипачевский Н.С.	4180,
Вязовая И.В.	4346	Головач І.В.	4221		4292
Габ А.І.	4099	Головач Й.І.	3663	Грица Т.	3555
Габелюк К.Н.	4057	Головач С.М.	3759	Грищачук С.	3399, 4398,
Гаврилюк В.П.	4184	Головин Б.	4261		4404-05
Гаврилюк Н.М.	4344	Головок А.М.	4209	Грицик В.В.(мол.)	3400,
Гавриш Л.І.	3818	Голубенко О.	3606		3896, 4370
Гавриш П.Я.	4474	Голубева М.Г.	3932	Грицяк Н.	3441
Галаев А.В.	4226	Гонський Я.І.	3933	Гришин А.М.	4302
Галбова О.	3680	Гончар І.В.	3967	Грищенко Н.В.	3823
Галинская А.А.	4367	Гончаров Ю.В.	4150	Грищенко С.В.	3945
Гальцов Н.Н.	3723	Гончарова Л.И.	3703	Гришук О.И.	3736
Гальчевський Ю.Л.	4357	Гончарук В.Н.	3763	Гріневич Ю.Я.	3878
Гамма Н.А.	4012	Гончарук Т.І.	3511	Громозова Е.Н.	3793
Гандзюра В.П.	3796	Горбань А.	4451	Грубник Б.П.	3820
Ганчурін В.В.	3844	Горбась И.М.	3924	Грузин И.И.	3917
Гапон В.О.	3794	Горбач В.	3451	Губенко В.І.	3518
Гапонова Т.	4393	Горбенко Н.	3692	Губенко И.И.	4346
Гачкевич О.Р.	3705	Горбенко Н.І.	4001	Гудзь О.Є.	4198
Гашук П.	3706	Горделий В.И.	4082	Гудзь С.П.	3854
Гевкалюк Н.О.	3807	Гордиенко В.В.	3779	Гудзь Ю.	3401
Гевусь О.І.	3765	Гордиенко И.В.	3779	Гудінов І.Д.	4034



Гуль Ю.П.	3551	Дзюба І.	3444	Дунаев В.В.	3943
Гурин С.В.	4079	Диденко Л.Ф.	3849	Дупак Н.В.	3613
Гусев Т.П.	3948	Диденко П.И.	3771	Дурняк Б.В.	4297
Гусейнов Г.	(4450)	Дидковский А.В.	4155	Дурягіна З.А.	4330
Густі М.І.	3631	Дикий О.Г.	4064	Душеба В.В.	4288
Гушель Т.П.	3396	Димитров М.	3607	Дядык А.И.	3996, 4071
Гуша М.І.	4231	Динник Ю.А.	4149	Дяченко В.В.	4026
Гнип І.П.	4100	Диха О.В.	4086	Дяченко Н.С.	3849
Давиденко А.М.	4288	Дыха А.В.	4093	Евдокимов В.Ф.	3681, 4371
Давидов Д.М.	4015	Дыя Х.	4160	Егорова Т.В.	4224
Давтян Л.Л.	3929	Дібрівний В.М.	3737	Ельдарханов А.С.	4318
Даляк Т.М.	3707	Дівоча В.А.	3822	Емельянов Б.М.	4192
Даниленко В.А.	3701	Дмитренко Г.	3487	Емельянов О.А.	4151
Данилин Д.С.	4109	Дмитрієв Б.І.	4015	Емельянов Ю.В.	4349
Данилишин Б.	3504	Дмитрієв Д.В.	3879	Ена Л.М.	3958
Данилова В.М.	3817	Дмитрієв О.П.	4231	Епанчищева О.А.	3969
Данилович С.Ф.	3950	Добин В.	4415	Ермолаев А.М.	3695
Данильченко А.Г.	3708	Добреля Н.В.	3887	Ерстенюк Г.М.	3880
Данилюк О.Б.	4331	Добровольская Л.А.	4300	Ершов С.В.	4152
Данчук В.В.	3723	Добрянський І.М.	3712	Ефимов Д.А.	3825
Дацишин О.П.	3709	Довбенко О.В.	4012	Ефременко А.В.	4319
Дацій О.І.	4255	Додонов О.Г.	4372	Ефременко В.Г.	4319
Дворник А.С.	4242	Долгілевич М.Й.	4216	Ефременко Т.А.	4062
Деев М.А.	3964	Долечек В.	3564	Ефремов Ю.Г.	4125
Дейкало І.М.	4039	Должанский А.М.	4150	Эбич Ю.Р.	4349
Декрет В.А.	3711	Доломан Л.Б.	3887	Эйдельман С.Д.	3637
Демиденко О.В.	4215	Домарева А.С.	3704	Энгельс С.Ф.	4344
Демидик В.Н.	4316	Донець М.П.	3626	Євтушенко М.Ю.	3873
Демышев С.Г.	3782	Доній О.М.	3769, 4328	Євтушенко О.О.	3712, 3935
Демків І.І.	3638	Донской Б.В.	3991	Євчук О.В.	4185
Демченко Э.Л.	4161	Донцов Д.	(4496)	Єгоров А.В.	4036
Демченко Т.М.	3486	Донченко Г.В.	3816	Єлісеєва О.І.	3658
Демчук О.Н.	3836	Донюков А.І.	4047	Єріс Л.М.	3488
Дем'ян Г.	3622	Дорогой А.П.	3995	Єркович В.В.	3741
Денис Р.В.	3756	Доронин Ю.С.	3700	Єфремов М.	4283
Денисенко П.А.	4209	Дорофеев В.Л.	3781	Жарінов О.Й.	3965
Денисова А.Е.	4191, 4401	Дорохтей И.Л.	3730	Жарков Н.А.	4225
Дерев'янка І.	4250	Доценко В.М.	3628	Женжера С.	3594
Дериева Е.Н.	3647	Дружбяк А.	4263	Жернов О.А.	4065
Деркачов Е.А.	4217	Дубов А.А.	4087	Жуков И.А.	3404
Децик О.Б.	3965	Дубоделов В.И.	4371	Жулинський М.	3595
Деяк С.И.	3955	Дубровная О.В.	3858	Журавлев А.А.	4122
Джеймс Д. Маккерри	3806	Дудикевич В.Б.	4358	Журавльов В.А.	4313
Джигомон С.К.	4387	Дудиніна Г.Г.	3759	Журавльов О.П.	4475
Джонс Р.	4037	Дудка А.Н.	4109	Журда А.П.	4159
Джура О.	3593	Дудчак В.П.	4088	Забенькова К.И.	3842
Дзюба В.Л.	3694	Дунаев Б.Б.	3462	Забужко О.	(4455), (4466)

Заварика И.Г.	4179	Иванченко И.А.	3834	Каложный Г.С.	3694
Завгородняя О.В.	3779	Иванченко Л.Г.	3688	Калыев А.В.	3405
Загадарчук В.Ф.	4174	Иващенко В.П.	4320, 4333	Камінський О.В.	4019
Загумений Г.А.	3950	Игнатъев А.М.	3909	Камінський Р.М.	3406
Задирака В.К.	4364	Игнатъев В.С.	4341	Камінчук А.	4485
Задорожко А.А.	3689	Ильин В.И.	4169	Каниболоцкий Д.С.	3826
Зайцев В.С.	4300	Илюкович Б.М.	4152-53	Каниболоцкий В.А.	3768
Зайцева Т.	4453	Иншеков Е.Н.	4122	Канюка О.	3566
Зак М.Ю.	3975	Исаев Н.В.	4317	Капелюшный В.П.	4153
Закутевский О.И.	3733	Игон Р.Дж.	3821	Капинос В.І.	4080
Залесский В.Н.	3968	Ібеда Аладін	3727	Каплиенко А.И.	3696
Заміховський Л.М.	4185	Іваник С.Г.	3712	Каплун В.Г.	4089
Заморова М.А.	3918	Іваничук Р.	4427	Каплун П.В.	4090
Засенко П.	4454	Іванів Ю.А.	3999	Каплунов М.И.	4353
Затуловський А.С.	4323	Іванко О.В.	3827	Капранов С.В.	3920
Затуловський С.С.	4323	Іванов В.В.	3914	Капшук В.Г.	3921
Захария А.Н.	3739	Іванов М.	3512	Караченцев Ю.І.	4001
Захаров И.Г.	3954	Іванченко В.Т.	3468	Карачов І.І.	3628
Захарченко В.В.	3947	Іванченко Р.	4494	Карачун В.	4411
Заяць Л.М.	4006	Іващенко В.	3524	Карзов Г.П.	3715
Збарський В.К.	4199	Іващук А.Д.	3719	Карп І.М.	4284, 4312
Зборовська Н.	4455-56	Івець О.П.	4301	Карпа І.	(4456)
Збукар В.	3565	Ігнатенко Г.А.	4054	Карлаш О.М.	4091
Зверобоев Б.	4492	Ігнатенко О.	3581	Карташев В.В.	3703
Звягина Г.А.	3698	Ігнатюк О.А.	3617	Картель М.Т.	4303
Зезина Н.В.	4219	Ілбін І.О.	(3521)	Касаткина Т.П.	3855
Зелений Б.Г.	4176	Ісаєв С.Г.	3930	Касьян Л.И.	3762
Зеленяньска Н.М.	4245	Іутинська Г.О.	3852	Качанова А.А.	4017
Зеликман В.Д.	4333	Іщенко М.	4495	Качинський А.Б.	3903
Зельк Я.И.	3659	Івасецкий С.	4248	Качмар В.	4066
Зельдина Е.	3542	Іваган Л.	4417	Качула С.О.	3761
Землянікін А.А.	4072	Івадильникова Т.М.	4181	Кашпур Е.Ф.	3644
Зима В.Л.	3844	Івазаков В.С.	3966	Каштан С.С.	3645
Зинченко А.В.	3760	Івазакова В.І.	4298	Кашук Д.Я.	4093
Зинченко Ю.В.	3992	Івазанцев А.Г.	3714	Квасников В.П.	3673
Зінкевич О.П.	3662	Івазанцева І.А.	4045	Квасніцький М.В.	4060
Зінько О.О.	4476	Івазімир В.В.	4379	Кваша А.М.	3749
Зликов В.	3439	Івазімірський В.В.	3513	Кваша Е.А.	3924
Злонкевич Я.	4264	Івайдашев І.П.	3881	Квіт С.	4496
Зозуля Е.	4416	Івакпаков В.Т.	3799	Керекеш Ю.	4428
Золотарева Е.К.	3840	Івакашніков С.Г.	3839	Керницький О.М.	3596
Зорій І.	3706	Івакалендрузь І.	4211	Кижаяв С.А.	4346
Зупанець І.А.	3936, 4058	Івакаленчук В.Г.	3768	Кизилов В.С.	3908
Зюбрицький М.М.	4018	Івакаленюк В.І.	3985	Ким Х.Д.	3734
Іванов М.А.	3713	Івакаліта В.М.	3699	Кириленко І.Г.	3505
Івановская А.В.	3834	Івакаліта М.Я.	4026	Кирилов Ю.Б.	4047
Івановскі Г.	3680	Івакалько Т.В.	3689	Кирилук С.М.	3516

Кириченко А.Г.	4332	Козак Д.В.	3876	Корзун В.Н.	3842
Кириченко В.В.	4204	Козак М.	4458	Коритнюк О.Я.	3929
Кириченко Г.И.	3688	Козак С.І.	4140	Коритнюк Р.С.	3929
Кириченко Л.М.	4182	Козаченко Ю.В.	3648	Коркушко О.В.	3882,
Кириченко О.В.	3682	Козін В.Х.	4126		3951, 3971, 3991
Кисилевська М.О.	4241	Козлакова Г.	3608	Коркушко О.О.	4020
Кисиленко П.Н.	4169	Козлов В.С.	4362	Корнага С.І.	4031
Кисла О.В.	3801	Козлов З.В.	3671	Корнацький В.М.	3995
Кіпріанова О.А.	3853	Козловский В.В.	4130	Корнелюк А.И.	3826
Клещев Н.Ф.	4314	Козуб Н.А.	4233	Корнієнко Т.М.	3990
Клим З.І.	3426	Козуб Н.О.	4232	Корнюшин А.В.	3867
Клименко В.Н.	3674	Козюра І.	3567	Коробков А.А.	3941
Клименко В.П.	4374	Козя В.Г.	3430	Коробова І.В.	3741
Клименко Р.К.	3662	Колесник В.В.	4306	Королев С.Н.	3785
Клименко Т.	4207	Колесник Н.Ф.	4332	Король В.Н.	4171
Климова Т.Н.	3866	Колесник Ю.М.	3943	Коротаєв Г.К.	3781
Климовицька Г.Ю.	4285	Колесников В.А.	4169	Коротынский А.Е.	4156
Клочко В.В.	3853	Колесниченко Ю.А.	3691	Корпан Я.И.	3744
Клочкова Н.Г.	3859	Колесников В.О.	4143	Корякіна Ж.О.	3877
Клунник М.О.	3966	Колеснік О.	3568	Косаревич Р.Я.	3534, 4342
Кметь А.Б.	3660	Колісник С.	4412	Косевич А.М.	3686, 3718
Книгавко В.Г.	3828	Коломієць С.	4239	Косинська А.В.	4323
Кобенёк О.	3407	Коломійцев В.І.	4038	Косова Т.	3489
Ковалев А.С.	3702	Колосок В.	4286	Косолапов В.Л.	3477
Ковалева О.Н.	3970	Колтун В.	3463	Коссе В.А.	4040
Коваленко В.М.	3995	Колуд Р.	3408	Костелов О.Л.	4320
Коваленко В.Н.	3990	Комаревцева І.О.	4017	Костенко І.Г.	3850
Коваленко Г.Д.	3703	Комарницький І.К.	3809	Костишин С.С.	3629
Коваленко С.И.	3708	Комарницький І.К.	3829	Костомаров Н.	4497
Ковалець Л.	4457	Комарницький С.І.	3829	Костюк Д.	3409
Коваль И.В.	3757	Комісар О.	4266	Костюченко В.Д.	4188
Коваль О.	3471	Комов И.Л.	3771	Котешов Н.П.	4157
Коваль С.М.	3989	Комова Е.	4446	Котляров В.П.	4375
Коваль Т.П.	4251	Кондратенко В.М.	3687	Котов Ю.Л.	4344
Коваль Ю.Х.	3664	Кондратьева Н.В.	3860	Котова І.В.	4045
Ковальова В.А.	3818	Кондратюк Н.В.	3952	Котович А.В.	3795
Ковальчук І.В.	3756	Кондратюк С.С.	4318	Кощуруба А.В.	3831
Ковальчук О.	3597	Кондрашов С.І.	4354	Кочетов Г.М.	4192
Ковальчук О.Я.	3636	Коновалов С.К.	3782	Кочубей А.Н.	3637
Ковбасюк В.П.	3950	Кононенко Н.М.	3937	Кошій С.В.	3819
Ковда В.	4418	Конопльова Л.Ф.	3966	Кравченко Н.И.	3670
Ковзель М.А.	4325-26	Конощенко С.В.	3830	Кравченко С.Н.	3774
Ковпак В.	4265	Коншов М.М.	4402	Кравчина О.В.	3696
Ковтун О.Р.	4193	Копилець М.М.	3709	Красвський В.	4101
Ковшов В.Н.	4327	Коппа Ю.В.	3852	Крамарьов С.М.	4217
Кожан А.П.	4304	Кордейро А.К.	4050	Красавін С.	4429
Кожан О.М.	3773	Корж В.	4267	Крахмалова Е.О.	3973

Кремена А.П.	3916	Кунах В.А.	3803	Левченко І.	4269
Кременецкий Г.Н.	3404	Кунгурцев О.	3570	Левчук Н.П.	3965
Кремінь Т.	4430	Кунтий О.І.	4140, 4193, 4321	Легконогов А.В.	3976-77
Кресюн В.Й.	3938	Курінний В.	4268	Легостаева О.В.	4381
Кривенко В.Г.	4155	Курінний Є.	3527	Ледошук Б.О.	4044
Кривенко Л.	3526	Курта С.А.	4347, 4350	Ленюк Г.К.	4355
Кривець В.А.	3719	Курята А.В.	3974-75	Леонтьєва Ф.С.	4058
Крижна С.І.	3939	Кустрич Л.О.	4202	Лепьошкіна Т.Р.	3915
Кримов В.М.	4141	Кутлахмедов Ю.А.	4219	Лесков Г.И.	4138
Криничний П.Я.	4091	Кухар А.	3410	Лесовая И.	4419
Кришталь М.В.	4055	Кухарчук О.Л.	3892	Леся Українка	(4455)
Крыжановская А.С.	4092	Куц Ю.	3571	Лещук Є.	4499
Крылов А.В.	4108	Куц Ю.В.	4134, 4359	Лизова В.Ю.	4258
Крот Ю.Г.	3872	Куцеба М.	4459	Лизогуб Г.В.	3984
Крстовска Д.	3680, 3682	Куценко Л.О.	3881	Лим Й.Д.	3734
Крсунув К.А.	4146	Куцов А.Ю.	4325-26	Линник П.Н.	3790
Крупнова Т.Н.	3859	Куцова В.З.	4325-26	Линник Р.П.	3790
Крутікова Е.І.	4068	Кучер С.В.	4234	Линьов К.	3572
Круцан Г.М.	4080	Кучеренко М.Є.	3824	Лисачук Т.І.	3875
Ксенофонов С.С.	4034	Кучеренко Н.П.	3918	Лисенко І.В.	3900
Кубряков А.И.	3782	Кучерук Є.Ф.	4016	Лисенко С.	4081
Кудинов С.А.	3845	Кучерявый А.А.	3785	Лисецкий И.Л.	3800
Кудінов В.А.	3586	Кучук-		Листопадов И.Б.	4363
Кудрявцева І.Г.	3940	Яценко С.И.	4155, 4174	Литвин О.М.	3654
Кужій Л.І.	3627	Кушляньський В.	4207	Литвиненко В.І.	3896
Кузнецов А.С.	3963, 3981	Кушнір С.П.	3959	Литвинов В.А.	4376
Кузнецов В.Д.	4170	Лаврівський В.	3528	Литвинов В.В.	4379
Кузнецова Т.Л.	4335	Лазаренко А.Я.	4307	Лишневская В.Ю.	3971, 3991
Кузьмак Н.А.	4348	Лазаренко Р.М.	3815	Лысенко В.И.	3789
Кузьменко А.Г.	3633, 4086,	Лазор В.	3556	Лысенко Н.И.	3789
	4093	Лантвойт О.Б.	4096	Лысенко Т.Г.	3848
Кузьменко В.А.	3883	Лантушенко А.О.	3821	Лысый А.Е.	3917, 3921
Кузьменко В.М.	3834	Лапсарь А.П.	3646	Лычак М.М.	3659
Кузьменко Г.С.	4376	Лаптин Ю.П.	3668	Лівшиць Л.А.	3810
Кузьменко И.Н.	4317	Ластовський В.	4498	Лінник Т.П.	3819
Кузьменко І.В.	3816	Лахно С.	4470	Ліпкан В.	3447
Кузьменко Н.Я.	4351	Лебедев Б.В.	4191	Ліпницька І.	4460
Кузяев И.М.	3675	Лебедев В.А.	4167, 4173	Лісняк С.С.	3750
Кукоба Т.В.	3831, 4055	Лебедев В.Г.	4191	Лісова Г.М.	4232
Кулаківський В.	3569	Лебедева Т.Т.	3669	Лісовий В.І.	4097
Кулачек Ф.Г.	4033	Лебединська О.	3463, 3472	Лішневська В.Ю.	3951
Кулик О.П.	3839	Левандовська Л.В.	4200	Лобанов Л.	4420
Кулиш Е.А.	3771	Левбарг О.С.	3430	Лобанов Л.М.	4158
Кулініч А.А.	3769, 4328	Левин В.И.	4377	Лобас Я.	4315
Култаєва М.	3598	Левицька Л.	3535	Лобенко А.А.	3911
Кульгавый Э.А.	4094-95	Левицкий А.П.	3893	Лозенко А.Ф.	3699
Кульчицький С.	3609	Левицкий М.	(4460)	Лозовая О.Г.	3855

Локутова О.	4270	Максимович М.	(4470)	Матишевська О.П.	3824
Ломницький І.Б.	4358	Максимчук Т.П.	3933	Маттес К.-Ю.	4154
Лопатин А.С.	4085	Макуров С.Л.	4334	Матушак К.	4271
Лопатинський Ю.М.	3498	Малашенко Ю.Р.	3851	Матюшов М.	4272
Лосева М.В.	3655	Малежик М.П.	4098	Махненко В.И.	4159
Лось С.И.	3840	Маленко М.Д.	3628	Махутов Н.А.	3720
Лотыш Н.Г.	4007	Малецкая О.Е.	3432	Мачалин И.А.	4195-96
Лукашов С.М.	3884	Малиновская И.Э.	3997	Мачехин Ю.П.	3432, 3672
Лукина Т.	3573	Малишев В.В.	4099	Медведев В.В.	3978
Лукьяненко А.Е.	3912	Малышев А.В.	4170	Медведева Л.А.	4190
Лукьяненко В.В.	3868	Малышев С.В.	3842	Медиковський М.О.	3414
Лукьяненко В.И.	3868	Малярчук В.	3449	Медяник А.И.	3635
Лукьянчук В.Д.	3941	Мамаева Е.И.	3710	Межжерин С.В.	3800
Лук'яненко О.Г.	3658	Мамарин В.В.	4180, 4292	Мезеря А.Ю.	4116
Луньов В.В.	3651	Мамонова В.	3575	Меленчук Г.В.	3792
Лупій О.	4431	Мамут Б.	4289	Мелехов Р.К.	4080
Лутай М.И.	3955	Мамченко А.В.	4325	Мелешевич С.І.	3768
Луцик А.Ю.	3411	Мамченко Г.В.	4326	Мелихов В.М.	3687
Луцишин Н.І.	4183	Мандигра М.С.	4074	Мельник В.М.	3803
Луцишин Т.І.	4330	Манишин І.Р.	3413	Мельник Э.В.	4062
Львова А.Б.	4003	Мантыцкая О.С.	3697	Мельник І.	4237
Любаров В.	3574	Маньковский Б.М.	4021	Мельник О.О.	3676
Любчик Г.М.	4137	Маракова И.И.	4378	Мельник Ю.П.	3843
Люк Мішель	4042	Марецька Е.	3490	Мельник Ю.Ф.	4074
Лялецкий О.В.	3402	Марецкий Я.	3661	Мельников К.А.	4311
Лялюев Д.	3412	Маркелова Л.К.	3628	Мельниченко Т.І.	3904
Ляпин В.П.	3832	Марков А.А.	4360	Мельничук Б.	4433
Ляхов А.Л.	4374	Марков А.М.	4085	Мельничук О.	3521
Ляхович Г.	3448	Марков Б.Ф.	3431	Менджул М.И.	3847-48
Ляшенко А.В.	3867	Маркович В.І.	3767	Меньшиков О.В.	3721
Ляшенко В.П.	3884-85	Мартазинова В.Ф.	3787	Меренков Д.Н.	3717
Ляшкевич З.М.	3780	Мартыненко В.С.	4223	Меркушев В.Н.	3726
Ляшок Л.В.	3731	Мартынюк А.Г.	4106	Метельова Т.	3437
Мазунин С.А.	3738	Маруха М.В.	4100	Мещерякова О.П.	3828
Мазур Е.Г.	4401	Марценко В.П.	4115	Мещишен І.Ф.	3886,
Мазуренко Г.	4432	Марценюк В.П.	3639		3897, 4010
Майданов В.А.	3716	Марченко В.	4237, 4500	Мэтью Кли	3805
Макаренко В.Д.	4139	Марченко Г.С.	4137, 4306	Микитин І.М.	4347
Макаренко И.Б.	4381	Марченко Р.Т.	3742	Микуляк С.В.	3701
Макаренко И.В.	3720	Марчук Н.Ю.	4067	Миленин А.А.	4160
Макаренко Л.В.	3720	Марчук С.І.	4141	Миллер А.	4421
Макаренко О.А.	3893	Масленко С.М.	4340	Мильовидова М.Л.	4062
Макаров В.Л.	3638	Масльоха В.О.	3922	Мильчакова Н.А.	3861
Макарчук М.Ю.	3833	Маслюк А.Ф.	3845	Мироненко М.А.	4178
Маковійчук А.А.	3886	Матвеева М.О.	3732	Миронов Г.	4273
Максименко Л.А.	3849	Матвієнко Л.	3610	Мироняк Л.А.	4060
Максимов С.Ю.	4147-48	Матвійчук В.	4101	Мирошниченко А.В.	3748

Мирошниченко Н.С.	3837	Мухін І.В.	4054	Новаковський Е.В.	4401
Мирюта Г.Ю.	4242	Мхітарян Л.С.	3816	Новиков Н.В.	3751
Мисловська Л.	3618	М'якуш О.В.	3756	Новицкий В.Г.	4184
Митрофанова И.В.	4226	Нагорный П.Д.	4123	Новицкий Д.В.	4380
Михайлин І.	3390	Назар И.	4343	Новогрудский Л.С.	4322
Михайловский Н.В.	4363	Назаренко В.І.	4061	Ногучі Ш.	4043
Михайлюк С.	4486	Назаренко М.	4290, (4447)	Номировский Д.А.	3641
Михалевич В.	4101	Назарчук А.Т.	4161	Носач О.В.	4025
Михалевський Ю.	3473	Найдек В.Л.	4371	Носенко А.В.	3749
Михальчишин И.	4492	Напханюк В.К.	3883, 4015	Носов К.В.	3654
Михальчук В.М.	3822	Нацик В.Д.	3683, 3688	Нурадинов А.С.	4318
Михед П.	4461	Небесная В.В.	3910	Нурищенко Н.Е.	3837
Михеев А.Н.	4219	Неборак В.	4434	Оберемок Г.А.	3757
Мищенко Ю.П.	3770	Недашківський О.І.	4241	Обжелян Ю.	4435
Мыщик Л.П.	3791	Недашковский Н.А.	3636	Обиденко І.	4408
Мікуленко О.В.	3741	Неделькович М.	4248	Овдиенко Т.Н.	3982
Мінакова Р.В.	4140	Недзвецкий В.С.	3877, 3888	Оверчук С.	3536
Мініна О.	3478	Недопекин Ф.В.	3687	Овраменко М.А.	3768
Мірошниченко М.С.	3817	Недосека А.Я.	4163	Овсяный Е.И.	3870
Міца О.В.	3663	Недосека С.А.	4163	Огир А.С.	3681
Міщенко Л.	4462	Неежмаков П.И.	3432, 3670	Огійчук М.Ф.	4294
Міщенко Л.Т.	4228	Нелин О.В.	4293	Огнев'юк В.	3599
Могилов О.Д.	4477	Немченко К.Э.	3689	Одынец К.А.	3826
Могирьова Л.А.	3942	Непомняща Т.С.	3481	Оковитый С.И.	3762
Можилевська Л.П.	4242	Непорада К.С.	4023	Оксинок О.П.	3792
Мойбенко О.О.	3812, 3831,	Неруш П.О.	3877	Олейник А.Е.	4131
	3898	Нессонов Н.И.	3640	Олейник С.Г.	3726
Мокиенко А.В.	3906	Нестеренко Н.М.	3698	Олейник Т.Г.	3757
Мокрик Ю.М.	4022	Нестеренко О.В.	3576, 4372	Олексів Б.Я.	3395
Молодид В.С.	3713	Нестерова Е.Ю.	3763	Олешко Т.І.	4133
Молчанов И.Н.	3415	Несукай В.Г.	3979	Олійник Б.	3457, 4436
Моляр А.Г.	4075, 4171	Несукай Е.Г.	3979	Олійник Н.М.	4053, 4069
Мордерер Є.	4229	Нетяженко В.З.	3980	Олійник О.Г.	4478
Морозов А.А.	4379	Нехай А.М.	3474	Олійник Р.	4275
Морозов А.О.	3477	Нечиталюк О.	4274	Олійник С.А.	3934
Морозова Т.В.	3629	Нешерет О.П.	3967	Олуйко В.	3577
Мортиков В.	3469	Нижерадзе К.А.	4024	Омельчук А.О.	4126
Москаленко Д.М.	3913	Никифорчин У.Р.	3807	Онищак Я.Д.	4342
Московчук О.Б.	3874	Николаева Ю.А.	4338	Онкович А.	3591
Мотренко С.А.	4334	Николайчук А.Д.	4303	Онкович Г.	3591, 3600
Мохнач Р.Е.	3651	Никонова В.В.	3954	Опанасенко В.В.	4061
Мудрий С.І.	4330	Ничитайло М.Ю.	4026	Опотяк Ю.В.	3413
Музика В.	4408	Ньпорко А.Ю.	3836	Орел А.	3464
Муравейник А.Н.	4164	Нідерле Б.	4041	Орлатий М.	3581
Мусієнко М.М.	4203	Ніколаєва В.В.	3891	Орлов М.Р.	4329
Мусій Р.С.	3705	Нісонський В.П.	4162	Осадча Л.В.	4249
Мухин В.Е.	4356	Нобель А.	(3463)	Остапенко О.М.	3878

Остапченко К.Б.	4077	Патий Е.	3416, 4135, 4404	Пічкур Н.А.	3823
Остапченко Л.І.	3818	Патон Б.Е.	4138, 4167	Пічугін А.Т.	3658
Острик В.І.	3722	Пахмурный В.А.	4062	Плазий Е.П.	3792
Охремчук Є.В.	4321	Пацковский Ю.В.	3814	Плакса С.А.	3642
Охріменко Н.В.	3967	Пачкова С.П.	4480	Плаксин С.В.	4124
Павленко М.	4437	Пашечко М.І.	4104	Платонова Т.Н.	3958
Павлик В.О.	4102	Пашинська О.Г.	3704	Племянников М.М.	4313
Павлина В.С.	3658	Пашинська О.С.	3931	Плошенко И.Г.	3766
Павличко Д.	4438	Пашинський В.В.	3704	Погорелая Л.М.	4124
Павліченко П.П.	3934	Пашкевич И.К.	3778	Погорела Н.Х.	3815
Павлов И.О.	3911	Пашков В.	3559	Погрелюк І.М.	4079, 4168
Павлов С.Б.	3919	Педик Я.	3552	Подгайко А.В.	4349
Павлова Г.Б.	3919	Пеленський О.Л.	3411	Подгорский В.С.	3855
Павлова О.О.	3889	Пелетминский С.В.	3677	Пожоджук Д.	3623
Павловская Е.Н.	4014	Пелешко Д.	3666	Позднякова А.В.	4346
Павловська Г.П.	3901	Пензев А.А.	3716	Позняк Л.О.	4142
Павловський М.П.	4038	Пентюк О.О.	3879	Поливода А.Н.	4059
Павлюк В.	3578	Пепеляева Т.В.	3647	Поливода С.Н.	3986-87
Павлюк В.М.	4028	Передерий В.Г.	3984	Полінчук І.С.	4072
Павлюк І.	4439	Передерій Г.С.	3914	Політаєва В.І.	3885
Палинський В.	(4459)	Перерва Т.П.	4242	Поліщук В.	4463
Паль-Валь Л.Н.	3683	Песчанский В.Г.	3682	Полонская Е.	4382, 4395, 4399, 4407
Паль-Валь П.П.	3683	Петраускас О.В.	4481	Полонский А.Б.	3783-84
Пампуха В.М.	3810	Петренко Н.Ф.	3906	Полтавець В.І.	4483
Панас О.І.	3890	Петришин А.И.	3679	Полторац В.В.	4001
Панасенко В.А.	3738	Петров С.	3435	Полупан Ю.П.	4251
Панасенко Д.Д.	4184	Петровський В.А.	4139	Полянський І.Ю.	4046
Панасюк А.Г.	3766	Петрушко М.П.	4070	Помазкина Г.В.	3862
Паненко А.В.	4027	Петрюк Б.В.	3985	Понежа Г.В.	3838
Паниотов Ю.С.	4333	Петушков В.Г.	4165	Пономаренко Н.Ш.	3418
Паничник Ю.В.	3984	Пивовар С.М.	3812	Пономарьов О.С.	3619
Панов А.	3456	Пивонос В.В.	3684	Попов В.А.	4122
Панова Л.	3522	Пилипенко В.	4276	Попова М.В.	4329
Панченко І.А.	4204	Пилипів О.	3618	Попович Т.И.	3994
Паньков С.В.	4479	Пинчук Н.И.	4166	Портнова О.А.	4007
Папета О.	4403	Пир'єв Ю.О.	3724	Посвнич М.	4501
Папета С.	4403	Пиріг Г.І.	3499	Посохова К.А.	3891
Паранчук Р.Я.	4127	Писаренко В.О.	4335	Потопальский А.И.	3814
Парий А.Ф.	3809	Письменецька І.Ю.	3846	Похмурська Г.В.	4105
Парійська Л.	3391	Питулько В.О.	4209	Похмурський В.	4189
Парпан Т.В.	4197	Пичак В.Г.	4167	Похмурський В.І.	4324
Пархоменко А.Н.	3959	Пишинов Г.Ю.	4061	Поченчук Г.М.	3465
Пархоменко Н.И.	3849	Пишида В.И.	4336	Почепцова Е.Г.	3988
Паршина Ю.И.	4169	Підколзін В.	3579	Почтовюк А.	3580
Пасічник О.А.	4103	Підлужна Н.	3475	Поярков С.	(4489)
Пастернак В.В.	4481	Піковська О.В.	4218	Прадєд Ю.А.	3801
Пастухов В.І.	4208	Піструїл І.В.	4482		

Прадун В.П.	3506	Реунова Ю.А.	3797	Рябушко В.И.	3863
Придатченко Ю.В.	3676	Рибальченко В.К.	3894	Рябушко Л.И.	3863
Приказчиков В.Г.	3655	Ридзак В.І.	4028	Рязанцев Н.К.	4166
Прилепский Я.Е.	3702	Риженко С.А.	3923	Сабедишин Р.О.	4016
Примаченко Н.М.	3514	Рижковський В.О.	4016	Саблук Р.П.	4296
Примиский В.Ф.	3743	Рыбальский О.В.	4383-84	Сабодаш В.М.	3869
Приседский В.В.	3755	Рыжов Р.Н.	4170	Саввин Ю.Н.	4092
Притула А.О.	4168	Робота Л.П.	4348	Савельев Ю.В.	4348
Притула С.И.	4173	Ровінський В.А.	4185	Савельев Ю.В.	4345
Приходько Н.М.	3839	Рогачевський С.А.	4295	Савин С.Н.	3730
Пришва Н.	3548	Роговий Ю.С.	4056	Савина Р.В.	3907
Продан М.	3419	Рогоза В.С.	3632	Савицкий С.Ю.	3983
Прокопенко І.	3620	Роголь С.Л.	3650	Сагач В.Ф.	3889, 3898
Прокопов А.В.	4131	Родионова Е.В.	3862	Сагір В.	3489
Прокопович Е.Л.	4235	Рожко В.	4487	Саидов Р.М.	4154
Прокопович І.Б.	3725	Рожко М.М.	3807	Самелюк А.В.	4335
Протопопов Д.В.	4373	Рожковський Я.В.	3938	Самоваров В.Н.	3708
Прохватилев А.И.	3723	Рожнов М.С.	3430	Самойленко В.А.	3847
Процюк Б.В.	3690	Розова К.В.	3895	Самойлов В.Д.	4114
Псарева Т.С.	3733	Розсаханова Л.М.	3893	Самойлов О.О.	4019
Птушинский Ю.Г.	3678	Розуменко В.Д.	3810	Самотуга В.В.	3925
Пугачев Г.А.	4078	Рокитко П.В.	3851	Самуха А.В.	3763
Пугачова К.М.	4205	Романенко А.Ю.	4044	Самченко Ю.М.	3735
Пузирний В.	3557	Романенко В.Д.	3872	Санін Є.	4230
Пустовалов В.В.	4317	Романенко С.	4211	Сапоцький В.	4500
Пустовойт С.П.	3802	Романишин Ю.М.	3841	Сархан К.П.	3974
Пухов Г.Е. (4117), (4128)		Романов С.В.	4113	Саух С.Е.	4132
П'ятикоп Г.І.	4039	Романова В.В.	3752	Саух С.С.	4385
П'ятничко В.О.	4306	Романова Е.Н.	3969	Свечнікова О.М.	3930
П'ятничко О.І.	4306	Романовський А.Г.	3601	Свищенко Е.П.	3982
П'ятночка В.І.	4031	Романовська В.О.	3851	Свідзинський А.	3438
П'ятночка І.Т.	4031	Романовська Ю.	3602	Свіщенко Є.П.	3989
Радченко В.	3476	Романчук Л.	4440	Святовец А.В.	3634
Радченко В.В.	3892	Романчук О.П.	4027	Себко В.П.	4107
Радченко С.Г.	3649	Романюк М.	4502	Селезень А.В.	3908
Ранский А.П.	3766	Ромат Є.	3582	Селезньова Т.М.	4048
Ратинська О.М.	3902	Росихин В.В.	3762	Селиваненко В.Т.	3972
Рафалович И.М.	3710	Россоха В.В.	3500	Семагина Э.П.	4117
Рашба Г.И.	3695	Ротар О.В.	4033	Семененко О.І.	3956
Рева Д.	3549	Руденко С.С.	3629	Семенець О.А.	4084
Ревун М.П.	4172	Рудич Т.О.	4484	Семенов А.	3509
Рейган Дж.Р.	4412	Русанюк З.	3583	Семенов Ю.В.	3844
Рековец О.Л.	3993	Русин Б.П.	3534	Семенюк Н.И.	4304
Ремизов О.	3420	Рухман Х.	4441	Семенюк С.	4503
Ремінецький Б.Я.	3876	Рябіка В.	3458	Семенюк Ю.С.	4022, 4029-30
Ремньова Л.М.	3491	Рябов В.Р.	4164	Семерак Ф.В.	3665
Рендольф Г.	4037	Рябуха Н.А.	3679	Семеренко Ю.А.	3683



Семикопна Т.В.	3990	Сірацький Й.З.	4252	Соложенко В.Л.	3751
Семмлер У.	4154	Сіренко Г.О.	4183	Соломатина В.Д.	3872
Сенченко М.	3452	Сірик Л.	4464	Солонецкая Т.П.	3919
Сенютович Р.В.	4033	Сіцинський А.	3585	Соцький Ю.	3538
Сергиєнко А.А.	4304	Скаленко О.	3450	Спиртус В.Б.	3772
Сергиєнко Т.И.	3669	Скидан О.	3479	Спірідонова К.В.	3803
Сергієнко І.Д.	4301	Скляр Е.А.	3657	Спін Ю.С.	4072
Сергієнко О.О.	4067	Скопецький В.В.	3645	Ставицька О.	3630
Сердюк А.М.	3903, 4220	Скорик В.В.	4223	Ставична Д.Я.	3729
Сердюк О.	3603	Скоробогатый А.М.	3963	Ставрев П.Я.	3643
Серебрієр Я.	4277	Скрипаль І.Г.	3808	Стаднюк Л.А.	3968
Середа П.І.	3929	Скрипник Л.М.	3926	Старостенко В.И.	4381
Серьга М.А.	4083	Скрипник Ю.В.	3713	Старчак В.Г.	4106
Сечняк А.Л.	4235	Скрышевская И.В.	3744	Старчевой О.М.	4258
Северова Є.	3544	Скуратівський С.І.	3701	Стасюк Г.Б.	3705
Сибірна Р.І.	3952	Скурский С.И.	3826	Стежка В.А.	3843
Сиваш А.А.	3840	Славченко И.Ю.	3856	Степаненко В.В.	3934
Сивенюк В.В.	3664	Слапчук В.	4442	Степанов Г.В.	4113
Сиволап Ю.М.	3804, 4226	Следзевская И.К.	3983	Степанов К.К.	4179
Сиденко В.П.	3918	Слепышев А.А.	3786	Степанова М.	4422
Сидоренко Г.С.	3431	Слепцов Ю.	4243	Степанова М.Г.	3945
Сидорова Л.П.	3748	Сливка Г.І.	3648	Степанюк Г.І.	3931
Сидорук І.В.	4030	Слободяник А.	3387	Степашко В.С.	3852
Сизов А.А.	3788	Слоу Л.М.	4037	Стернюк Ю.М.	4041
Сизоненко В.Л.	3592	Смердов А.А.	3841	Стефанюк В.	3529
Силаєв А.А.	3714	Смик Н.	4410	Стефанюк Г.	4238
Симак Л.А.	4128	Смирнов В.А.	4085	Стех С.М.	3896
Симоненко В.	(4454)	Смирнов М.	3537	Стец Н.В.	3905
Симонов В.К.	4302	Смирнова И.П.	3924	Стецюк В.	4490
Синельник О.Д.	3894	Смирнова Л.Л.	3863	СТИШЕНКО И.К.	4361
Синельник Т.Б.	3894	Смілянський Л.	(4463)	Стеова Т.В.	4007
Синицький Л.А.	4127	Смірнов В.В.	3853	Столяр О.Б.	3871
Сиренко Е.В.	4194	Снисарь В.В.	4161	Столяренко В.Г.	3758
Сиренко Ю.Н.	3993-94	Соболенко А.В.	4373	Стоянов Р.О.	4249
Сироїд О.М.	4038	Сов'як П.	4278	Страхов В.Н.	3775-76
Сиротинська І.Д.	3729	Созинов А.А.	4233	Страшнюк В.Ю.	3799
Ситник Г.	3584	Созинов И.А.	4233	Стрельников В.П.	4118
Сич Є.	3478	Созинов І.О.	4232	Стрелков Є.В.	3887
Сичевський М.П.	4308	Сокирко М.	3480	Стржемечный М.А.	3723
Сырчин С.А.	3847	Соколовский И.И.	4124	Стрижаков Е.Л.	4186
Сытар В.И.	4109	Сокур Ю.	3519	Стріха М.	4465
Сытник Е.С.	3809	Солдак И.И.	3910	Стройни М.	3492
Сытник Р.Д.	4314	Солдаткин А.П.	3744	Струнникова Е.В.	3918
Сыч Н.В.	4303	Солдатов В.П.	3688	Струтинський Р.Б.	3812
Сычев О.С.	3969	Соловей О.І.	3745	Студент М.	4189
Сычев Р.А.	3986	Соловойов А.І.	3889	Студент О.З.	4342
Сычов О.С.	3992	Соловых Е.К.	4108	Ступницька Г.Я.	4008

Судак И.	4489	Ткаченко В.А.	4173	Федірко В.М.	4079
Суетин В.С.	3785	Ткаченко В.В.	4122	Федірко П.А.	3961
Сулим В.	3550	Ткаченко В.С.	3864	Федоренко А.	3423
Сунцова О.О.	3493	Ткаченко М.М.	3898	Федоров В.Г.	4115
Суперсон В.І.	3477	Ткаченко Н.В.	3494	Федорова В.А.	4110
Супрун Т.Т.	3674	Ткаченко Наталя	3590	Федорович А.М.	3854
Суслин В.В.	3785	Ткаченко Николай	3421	Федорович Є.І.	4252
Сушацька І.Ю.	3742	Ткаченко С.А.	4146	Федорович Л.А.	4305
Сушацька Т.	3434	Ткаченко Ф.К.	4319	Федоровский А.Д.	3671
Сухомлинов В.А.	4375	Ткачова Н.В.	3753	Федорченко Л.В.	3730
Сухорукова С.А.	4345	Ткачук Д.В.	4111	Федорченко С.В.	4350
Сушко Е.А.	3958	Товажнянский Л.Л.	3604	Федорченко Ю.М.	3747
Сушко О.	3455	Токар О.Є.	3631	Федорюк М.Д.	4200, 4256
Табуренко О.О.	4080	Толмачев А.В.	4092	Федотюк П.	3445
Таволжанова Т.І.	3895	Толстоусова О.В.	4314	Федухин А.В.	4396
Талаєва Т.В.	3997	Томана М.	3422	Фельдман Л.П.	4388
Тарабін В.В.	4329	Травлев А.П.	4213	Феррас А.Р.	4050
Тараканов А.К.	4320	Трахтенберг И.М.	3998	Филиппов А.Ю.	3975
Таран С.Ю.	3676	Трач Ю.Б.	3764	Филь В.Д.	3679, 3698
Тараненкова В.В.	3752	Третяк И.В.	3997	Філімонова Н.Б.	3833
Таранов Є.Д.	4318	Тржецинський С.Д.	3943	Філіпова Л.О.	4056
Тарнавский М.С.	4336	Троцько Н.Д.	4024	Фільчаков Ф.В.	4048
Тарнавський С.С.	3759	Троценко П.А.	3699	Фільштинський Л.А.	3727
Татаров С.В.	3946	Трошинський П.	3453	Фірсова Т.І.	4178
Татарчук Т.Р.	3750	Троячук И.О.	3697	Флейчук Р.І.	3765
Тebешевська-Качак Т.	4466	Тулаєва М.И.	3798	Флекей П.П.	3876
Темур'янц Н.А.	3835, 3874	Туляков В.О.	3936, 4058	Фомина Т.А.	3652
Терентьев Ю.М.	3684	Туманянц О.М.	3835	Фомишина Р.Н.	3840
Терещенко Ю.	3611	Туркевич В.З.	3751	Форманек Б.	4189
Терещук В.	4443	Туркін О.С.	3999	Франко І.	(4467-68)
Терновой Р.В.	4214	Турнер С.	4154	Фризман Л.	4470
Терновская Т.К.	4222, 4224	Уайт Дж.Р.	3729	Фролов А.И.	3992
Терновцев В.Е.	4192	Угримов В.В.	4387	Фуркало С.Н.	4002
Теслер Г.С.	4386	Уланский В.В.	4195-96	Фурман Б.Л.	4188
Тeфтьюєва Н.Б.	3897	Улітенко О.М.	3651	Хабаров М.В.	3868
Тимофеев Б.Т.	3715, 4110	Улітко А.Ф.	3722	Хабер М.В.	4347, 4350
Тимошик М.	4291	Лююра Г.	4447	Хавалко В.М.	3413
Титова Т.М.	3687	Уманців Ю.	3520	Хархаліс Р.І.	3424
Тихолоз Б.	4467	Умрыхина Л.К.	3762	Харченко В.А.	4013
Тихолоз Н.	4468-69	Урядникова И.В.	4191	Харченко В.В.	4113
Тихомиров А.О.	3877	Устенко П.А.	4300	Харченко В.И.	3927
Тищенко Е.Н.	3858	Устиенко О.В.	3956	Харченко Г.К.	4164, 4174
Тищенко І.І.	3704	Ушкварок Л.Б.	4000	Харченко Р.Б.	4188
Тычинин В.А.	3998	Файт В.И.	4235-36	Харченко Т.Б.	3515
Тімуш І.	3546	Фальченко Ю.В.	4164	Харченко Ю.Н.	3698
Ткаченко А.	3581	Фастівець Г.	4279-80	Хахин Н.А.	4186
Ткаченко А.Н.	4146	Федин А.В.	3746	Хашматулла Б.	3523

Хей Я.Д.	4049	Чабан В.	3666	Шанидзе Н.А.	3605
Хілько С.С.	4032	Чабан Л.І.	4040	Шаповаленко В.В.	4172
Хлобыстов В.В.	3644	Чабанний В.М.	3824	Шаптала О.	3587
Хмельницький Б.	(4497)	Чабанов В.Е.	4082	Шарикіна Н.І.	3901, 3947
Ходченко О.	3466	Чапля Є.Я.	3624	Шаркаді Н.В.	3496
Хома М.С.	4193, 4321, 4324	Чаяло П.П.	3820	Шаров Ю.	4287
Хомазюк А.І.	3967	Чеботарев А.	3427-29, 4136, 4400	Шаровська О.О.	3757
Хоменко В.С.	3944	Чекурін В.Ф.	3690	Шах Дж.П.	4051
Хоменко М.В.	3996, 4071	Чепрасов А.И.	4172	Шахаєва Ю.А.	3717
Хомин П.Я.	4296	Черванева З.А.	3621	Шахбазов В.Г.	3799
Хомко О.Й.	3985	Червонописька О.М.	4004-05	Шахнин Д.Б.	3845
Хомяков В.	4397	Черепніна О.І.	3467	Швачич Г.Г.	4373
Хорошевський В.Г.	4389	Черепок А.А.	3986-87	Швыдка Н.П.	4344
Хорошилов О.Н.	4175	Чернаєнко Т.А.	3715	Шебанін В.С.	3507
Хорошко В.А.	4362	Чернець М.	4112	Шевцова А.І.	3846
Хорошко В.О.	3586	Черний В.В.	3981	Шевченко В.Є.	3934
Хоруженко О.	3442-43, 3454	Чернышов В.П.	3991	Шевченко Н.М.	4351
Хотомлянський О.	4286	Черніченко І.О.	3903	Шевченко О.А.	4217
Хохлов Д.С.	4186	Чернов В.Ю.	4139	Шевченко О.В.	3739
Храмцова І.	4187	Черноштан К.О.	3900	Шевчук А.	4408
Храновская Н.Н.	3949	Чернушенко Е.А.	3754	Шевчук А.В.	3736
Храпач Г.	4281	Черченко А.П.	3810	Шевчук В.	4444
Христензен В.Л.	4085	Чеснакова Л.	3464	Шевчук І.	4244
Хрычиков В.Е.	4157	Чехлан А.Е.	3788	Шев'якова Т.П.	4294
Хромов О.С.	3887	Чижик А.Б.	3717	Шембель Е.М.	3749
Худий А.М.	3425	Чижова В.	3504	Шендеровская О.Я.	3770
Худий О.І.	3873	Чинков В.Н.	3433	Шеремет М.І.	4046
Хуснугдінов Г.Д.	4176	Чирський М.В.	3835	Шерер В.В.	4073
Цвей Я.П.	4241	Чисников В.С.	3798	Шидловский І.В.	3875
Цвіговський В.М.	3899	Чмиленко Т.С.	3747	Шийчук О.В.	3729, 4183
Цебржинський О.І.	3881	Чмиленко Ф.А.	3747-48	Шикула М.К.	4215
Целуйко В.И.	4003	Чмиленко Ф.О.	3741	Шилов В.В.	4348
Цернеа К.Р.	4050	Чобот А.Н.	3697	Шимчак Г.	3697
Циба А.О.	3869	Чонка І.І.	4039	Шипулин П.П.	3972
Цибрівський Я.Б.	3426	Чопенко В.М.	3501	Широбоков В.П.	3850
Цивірко Е.І.	4329	Чорна Н.А.	3851	Широчин В.П.	4356
Цимбала П.М.	4030	Чубук Л.П.	3495	Шідловський В.О.	4039
Цимбалюк В.М.	4253	Чуєв А.В.	4373	Шкабара Т.Л.	3498
Цимбалюк М.	3446	Чулков И.С.	3787	Шкляр В.	(4448)
Цимбалюк О.В.	3817	Чуян О.М.	3835, 3874	Шлапак В.О.	3501
Цимбалюк П.М.	4253	Шабанова Г.Н.	3752	Шломчак Г.Г.	4178
Цирина В.В.	3735	Шабля В.П.	4254	Шляхов В.В.	3657
Цыбулькин Г.А.	4177	Шади О.Ю.Отман	4107	Шовдра Н.В.	3876
Цыбуля С.Д.	4106	Шаинская О.А.	3848	Шпак М.В.	4210
Цымбал Н.В.	3847	Шамрей Г.П.	4046	Шпак П.О.	4337
Цыцугина В.Г.	3870	Шандова Н.В.	3470	Шпикуляк О.Г.	4299
Цмоць І.Г.	3896			Шпильовий І.	3588

Шпомер А.	3543	Юшко В.Л.	4301	Ярмула К.А.	3909
Штеменко А.В.	3758	Ющенко О.	4471	Яровий О.	4472
Штода М.Н.	4153	Яворовський О.П.	3908	Яроцкий Н.Е.	3994
Шульга С.Н.	3677	Яворська Г.В.	3952	Ярошенко Ю.Т.	3882
Шульгай А.Г.	4035	Ядловський О.Є.	3944	Ясенецький В.	4211
Шульженко Н.Г.	4125	Якимчук В.Г.	3671	Ясинок М.	3553
Шульженко Т.Н.	4052	Якуцевич С.	4343	Ясинский В.К.	3650
Шумаков А.В.	3959	Яловська О.	3612	Яськів О.І.	4079, 4168
Шуман В.Н.	3777	Яновський Г.В.	3956	Яткевич Т.М.	3699
Шумілкін В.	3589	Яновський Ю.	(4449)	Яценко А.А.	3677
Щербак Л.М.	4134, 4359	Ярема О.	4282	Яценко А.С.	3801
Щербатюк В.	4504	Ярема С.	4289	Яценко В.М.	3508
Щербина В.	3558	Яремек П.	4112	Яценко Е.А.	4390
Щербина В.П.	4288	Яременко В.	4207	Яцкевич В.В.	3667
Щетинин С.В.	4179	Яременко Л.Н.	3770	Яцожинский О.М.	3780
Щетинский М.И.	3760	Яременко М.А.	4163	Яцунь О.	3928
Щипак Г.В.	4204	Яремчук І.	4445	Яцунь О.М.	4309
Юрківський О.Й.	4206	Ярынкина Е.А.	3982		
Юхименко А.	4423	Ярмолюк С.М.	3759		

## ГЕОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Австралія		Дніпро	
продукти тваринництва	4257	зоологія	3869
Автономна Республіка Крим		Дунай, р.	
держ. адм. упр.	3587	зоологія	3867
Азербайджан		Житомирщина	
зовніш. політика	3455	держ. адм. упр.	3562
Анетівка 2[Степове Побужжя]		Закарпаття	
передісторія	4482	продукти тваринництва	4256;
Арменія		сіл. госп-во	4200
клініч. медицина	3962	Здвиж, р.	
Байкал, оз.		краєзнавство	4485
ботаніка	3862	Камчатка, р.	
Велика Бугаївка, с. [Васильків. р-н, Київ. обл.]		генетика	3802
археол.	4481	Карпати	
Гераклейський п-в		геодинаміка	3780
палеогеографія	3789	Київ	
Грузія		археол.	4479;
зовніш. політика	3455	геохімія	3771;
Далекий Схід		держ. адм. упр.	3561;
вод. шляхи	4190	друк	3391
Дніпро, р.		Кіровоградщина	
зоологія	3869	регіон. економіка	3473
Дніпровсько-Донецька западина		Кордоба, м., Іспанія	
геодинаміка	3779	земел. питання (екон.)	3474
Дністровське вдсх		Кривбас	
зоологія	3873	охорона здоров'я	3917
		Крим	

палеогеографія	3789	геодинаміка	3780;
Кукутеня		гідробіологія	3795;
передісторія	4473	грунтознавство	4212;
<b>Одеська затока</b>		держ. адм. упр.	3583, 3586;
охорона здоров'я	3918	екол.	3627;
<b>Ольвія</b>		екоп. політика	3502-04, 3507;
передісторія	4475	енергетика	4077;
<b>Північна Атлантика</b>		зовніш. політика	3456;
океанографія	3784	зовніш. торгівля	3519;
<b>Північне Причорномор'я</b>		зоологія	3867;
передісторія	4484	інформ. технології	3426;
<b>Полтавщина</b>		клініч. медицина	3962, 3989, 3993;
тваринництво	4247	метеорологія	3788;
<b>Прикарпаття</b>		метрологія	3431, 3433;
зоологія	3875;	охорона здоров'я	3922;
лісівництво	4197	паливо	4307;
<b>Решнівка, с., Волинь</b>		податки	3487;
краєзнавство	4487	політ. економія	3466;
<b>Російська імперія</b>		право	3525, 3528, 3533, 3540-41,
право	3538		3544, 3557;
<b>Росія</b>		регіон. економіка	3477;
ботаніка	3859, 3862;	рослинництво	4234;
вод. шляхи	4190;	сіл. госп-во	4205;
електрика	4121;	фінанси	3482, 3495;
клініч. медицина	4047;	харч. пром-сть	4308
політ. економія	3466	<b>Український щит</b>	
<b>Севастополь</b>		допом. геол. науки	3774
зоологія	3870	<b>Харків</b>	
<b>Середнє Подніпров'я</b>		соц. гігієна	3919
археол.	4481	<b>Харківська обл.</b>	
<b>Східна Європа</b>		соц. гігієна	3919;
передісторія	4477	ядер. фізика	3703
<b>Трипілля</b>		<b>Черкаська обл.</b>	
передісторія	4473	охорона здоров'я	3925
<b>Україна</b>		<b>Чернівецька обл.</b>	
автоматика	4387;	екол.	3629
АПК	3501, 3505, 3508;	<b>Чернігівська обл.</b>	
бджільництво	4261;	екол.	3626;
біохімія	3810;	регіон. економіка	3478
ботаніка	3857, 3860, 3863;	<b>Чорне море</b>	
вибори	3451;	ботаніка	3861, 3863;
внутр. торгівля	3516;	зоологія	3866, 3870;
географія	4488;	океанологія	3781-83, 3785