

**ISSN 0130-9188**

**КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ  
імені ІВАНА ФЕДОРОВА**

**Літопис  
журнальних статей**

**Державний бібліографічний покажчик України**

**№ 23**

**2004**

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

№ 23  
Грудень 2004  
(21285—22375)

№ 23  
December, 2004  
(21285—22375)

Виходить 2 рази на місяць  
Видається з 1936 року

Appears twice a month  
Published from 1936

Київ • 2004

Kyiv • 2004

Національна бібліографія України  
Серія заснована 1996 р.

Укладачі: *Бонюк* Тетяна Андріївна, *Маніло* Ірина Миколаївна,  
*Лосєва* Марина Василівна

Відповідальна за випуск *Зубрицька* О.Л.

Редактор *Н.В.Сідько*

Коректори: *В.О. Кочупалова, В.Д.Одрина*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ 1991 від 12.05.96

Підп. до друку 13.12.2004. Формат 60x84/16. Папір офс.

Ум.друк.арк. 7,21. Обл.-вид.арк. 7,57.

Тираж 226 пр. Зам. № 144.

Видавець і виготівник

Книжкова палата України імені Івана Федорова

02660 Київ, просп. Ю.Гагаріна, 27

Відділ книгознавства, тел. 552-02-94

© Книжкова палата України імені Івана Федорова, 2004

## ЗМІСТ

Список журналів і збірників, аналітичну бібліографічну інформацію з яких вміщено до "Літопису журнальних статей" № 23 .....		5
0	Загальний відділ .....	7
00	Загальні питання науки та культури.....	7
01	Бібліографія і бібліографічні посібники. Каталоги .....	11
02	Бібліотечна справа. Бібліотекознавство .....	11
06	Організації та інші типи об'єднань. Асоціації. Конгреси. Виставки. Музеї .....	12
061	Організації та інші типи об'єднань. Товариства. Асоціації. Конгреси. Виставки. Фірми. Наукові установи .....	12
070	Газети. Преса. Журналістика .....	12
1	Філософські науки. Психологія .....	12
2	Релігія. Теологія (Богослов'я) .....	13
3	Суспільні науки .....	13
316	Соціологія .....	13
32	Політика .....	13
33	Економіка. Економічні науки .....	15
34	Право. Юриспруденція .....	20
35	Державне адміністративне управління. Військова справа .....	25
36	Забезпечення духовних та матеріальних життєвих потреб .....	25
37	Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля .....	26
5	Математика та природничі науки .....	32
50	Загальні питання математичних і природничих наук .....	32
51	Математика.....	33
52	Астрономія. Астрофізика. Дослідження космічного простору. Геодезія .....	39
53	Фізика.....	41
54	Хімія. Кристалографія. Мінералогія.....	47
55	Геологія. Науки про Землю .....	52
57	Біологічні науки .....	55
58	Ботаніка .....	59
59	Зоологія.....	63
6	Прикладні науки. Медицина. Техніка .....	64
61	Медичні науки. Охорона здоров'я .....	64
62	Інженерна справа. Техніка в цілому .....	80

63	Сільське господарство. Лісове господарство. Мисливство. Рибне господарство .....	90
64	Домоведення. Комунальне господарство. Служба побуту .....	91
65	Управління підприємствами. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії.....	92
66	Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі .....	93
67/68	Різні галузі промисловості та ремесла .....	96
69	Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи .....	98
7	Мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво. Фотографія. Музика. Театр. Ігри. Спорт .....	99
8	Мова. Мовознавство. Лінгвістика. Художня література. Літературознавство .....	100
81	Лінгвістика. Мовознавство. Мови .....	100
82	Художня література. Літературознавство .....	101
9	Географія. Біографії. Історія .....	104
91	Географія. Географічні дослідження Землі та окремих країн. Подорожі. Регіональна географія .....	104
929	Біографічні й подібні дослідження .....	104
93/94	Історія .....	105
	Іменний покажчик .....	106
	Географічний покажчик .....	123

**СПИСОК ЖУРНАЛІВ І ЗБІРНИКІВ, АНАЛІТИЧНУ  
БІБЛІОГРАФІЧНУ ІНФОРМАЦІЮ З ЯКИХ ВМІЩЕНО ДО  
"ЛІТОПІСУ ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ" № 23**

- Академічний огляд. — Д., 2003. — № 2.
- Альгологія. — К., 2003. — ISSN 0868-8540. — Т. 13, № 4.
- Березіль. — Х., 2003. — ISSN 0130-1608. — № 11/12.
- Біль, знеболювання і інтенсивна терапія. — К., 2003. — № 3, 4.
- Біополімери і клітина. — К., 2003. — ISSN 0233-7657. — Т. 19, № 5.
- Будівельне виробництво: Міжвід. наук.-техн. зб. — К., 2003. — ISSN 0135-1702. — Вип. 44.
- Бумага и Жизнь. — К., 2003. — № 12(42).
- Вестник физиотерапии и курортологии. — Евпатория, 2003. — ISBN 966-572-045-7. — Т. 9, № 3.
- Весь транспорт. — К., 2003. — № 11/12(38).
- Визвольний шлях. — Лондон, К., 2003. — ISSN 0042-9422. — Річник 56, кн. 10(667).
- Відкритий урок. — К., 2003. — № 19/20.
- Вісник Верховного Суду України. — К., 2003. — № 4(38), 5(39).
- Вісник геодезії та картографії. — К., 2003. — № 3(30), 4(31).
- Вісник Книжкової палати. — К., 2003. — № 9(86), 10(87), 11(88), 12(89).
- Вісник Національної академії наук України. — К., 2003. — ISSN 0372-6436. — № 10.
- Вісник фармакології та фармацевції. — К., 2003. — № 12.
- Вісник фармацевції. — Х., 2003. — ISSN 1562-7241. — № 4(36).
- Віче. — К., 2003. — № 11(140), 12(141).
- Дзвін. — Л., 2003. — ISSN 0868-4790. — № 11/12(709/710).
- Доповіді НАН України. Сер. Математика, природознавство, технічні науки. — К., 2003. — ISSN 1025-6415. — № 10, 11.
- Экотехнологии и ресурсосбережение. — К., 2003. — ISSN 0235-3482. — № 6.
- Журнал практичного лікаря. — К., 2003. — № 5.
- Кинематика и физика небесных тел. — К., 2003. — ISSN 0233-7665. — Т. 19, № 5.
- Компьютеры+Программы. — К., 2003. — № 7/8(104), 9(105), 10(106).
- Математичні методи та фізико-механічні поля. — Л., 2003. — ISSN 0130-9420. — Т. 46, № 4.
- Металлофизика и новейшие технологии. — К., 2003. — ISSN 1024-1809. — Т. 25, № 7, 8.
- Мікробіологічний журнал. — К., 2003. — ISSN 0201-8462. — Т. 65, № 5.
- Мінералогічний журнал. — К., 2003. — ISSN 0204-3548. — Т. 25, № 4.
- Мовознавство. — К., 2003. — ISSN 0027-2833. — № 4(219).
- Морской гидрофизический журнал. — Севастополь, 2003. — ISSN 0233-7584. — № 5.

Нафтова і газова промисловість. — К., 2003. — ISSN 0548-1414. — № 4 (210), 6 (212).  
Охорона праці. — К., 2003. — № 12(114).  
Палітра педагога. — К., 2003. — ISSN 1680-449X. — № 4.  
Політика і час. — К., 2003. — № 12.  
Право України. — К., 2003. — ISSN 0132-1331. — № 10, 11.  
Проблемы криобиологии. — Х., 2003. — ISSN 0233-7673. — № 3.  
Проблемы прочности. — К., 2003. — ISSN 0556-171X. — № 6(366).  
Промышленная теплотехника. — К., 2003. — ISSN 0204-3602. — Т. 25, № 5.  
Процессы литья. — К., 2003. — ISSN 0235-5884. — № 4.  
Радиоэлектроника и информатика. — Х., 2003. — ISSN 1563-0064. — № 2(23).  
Радиоаматор. — К., 2003. — № 12(124).  
Регіональна економіка. — Л., 2003. — ISSN 1562-0905. — № 3(29).  
Рибне господарство України. — Керч, 2003. — № 6(29).  
Рідна школа. — К., 2003. — ISSN 0131-6788. — № 12(887).  
Русская словесность в школах Украины. — К., 2003. — № 6.  
Русский язык и литература в учебных заведениях. — К., 2003. — № 5.  
Слово і Час. — К., 2003. — ISSN 0236-1477. — № 12(516).  
Современные проблемы токсикологии. — К., 2003. — ISSN 1609-0446. — № 3.  
Травма. — Донецьк, 2003. — ISSN 1608-1706. — Т. 4, № 4, 5.  
У світі математики. — К., 2003. — ISSN 1029-4171. — Т. 9, вип. 3, 4.  
Український хімічний журнал. — К., 2003. — ISSN 0041-6045. — Т. 69, № 11/12.  
Українська мова й література в середніх школах, гімназіях, ліцеях та колегіумах. — К., 2003. — № 5(26).  
Український ботанічний журнал. — К., 2003. — ISSN 0372-4123. — Т. 60, № 5, 6.  
Український географічний журнал. — К., 2003. — ISSN 1561-4980. — № 4(44).  
Український математичний журнал. — К., 2003. — ISSN 0041-6053. — Т. 55, № 11, 12.  
Управляющие системы и машины. — К., 2003. — ISSN 0130-5395. — № 4(186), 5(187).  
Физиология и биохимия культурных растений. — К., 2003. — ISSN 0522-9310. — Т. 35, № 5(205).  
Фізика та астрономія в школі. — К., 2003. — № 6(36).  
Фізична інженерія поверхні. — Х., 2003. — Т. 1, № 2.  
Фізіологічний журнал. — К., 2003. — ISSN 0201-8489. — Т. 49, № 5.  
Химия и технология воды. — К., 2003. — ISSN 0204-3556. — Т. 25, № 5.

## 0 ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

### 00 Загальні питання науки та культури

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

##### Організація розумової праці

21285. **Алфьоров Ж.** Наука, що стала рушієм цивілізації / Ж. Алфьоров // Вісн. НАН України. — 2003. — № 10. — С. 60—63.

21286. **Бар'яхтар В.** Запорука прогресу — тісна взаємодія уряду і вчених / В. Бар'яхтар // Вісн. НАН України. — 2003. — № 10. — С. 18—21.

21287. **Бех А.Д.** Об управленни силами взаимодействия в веществе как основе создания новых технологий / А. Д. Бех // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 4. — С. 73—80. — Библиогр.: 9 назв.

21288. **Вернадський В.** Щоденники (1917—1921): Уривки / В. Вернадський // Вісн. НАН України. — 2003. — № 10. — С. 6—10.

21289. **Новіков В.** "Чорнобильці" Академії з честю виконали свою місію / В. Новіков // Вісн. НАН України. — 2003. — № 10. — С. 21—31.

21290. **Соснін О.** Національні інформаційні ресурси у сучасних умовах: проблемні питання вітчизняного законодавства / О. Соснін // Право України. — 2003. — № 10. — С. 124—128.

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

21291. **Кулешов С.** Новий погляд на структуру документознавства / Сергій Кулешов // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 10. — С. 24—27. — Бібліогр.: 10 назв.

21292. **Лебідь С.** Розвиток книгознавства та дослідження книгознавчих аспектів видавничої справи в Україні: процеси та здобутки періоду незалежності / Світлана Лебідь // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 3—4. — Бібліогр.: 5 назв.

21293. **Малиновська Н.** Українська книга XIX — початку XX ст. у Миколаєві: (За фондами Держ. арх. Миколаїв. обл.) / Наталя Малиновська // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 40—44. — Бібліогр.: с. 44.

21294. **Морозюк І.** Інноваційні зміни в документально-інформаційній сфері як фактор вдосконалення підготовки фахівців / Ірина Морозюк // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 32—34. — Бібліогр.: с. 34.

21295. **Низовий М. М.** Беспалов як науковий керівник і педагог / Микола Низовий // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 52—56.

21296. **Осіння Н.** Видання творів Імануїла Канта в Україні: (Історія та сучас. стан) / Наталя Осіння // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 44—45. — Бібліогр.: 6 назв.

21297. **Федотова О.** Демократичні зміни та зворотні тенденції хрущовської "Відлиги": — нарис з історії цензури друкованих видань у 1954—1959 роках: (За матеріалами Центр. Держ. арх. громад. об-нь України) / Оксана Федотова // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 34—36; № 10. — 40—43. — Бібліогр.: с. 36; 41. — Далі буде.

21298. **Федотова О.** Доля дитячої казки в Україні в більшовицьку добу: (За матеріалами "Бюлетеня НКО" 1925—1933) / Оксана Федотова // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 35—37. — Бібліогр.: с. 37.



21299. **Федотова О.** Цензура друкованих видань в Україні на останньому етапі свого існування (1985—1990): джерелознавчий аспект / Оксана Федотова // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 37—39. — Бібліогр.: с. 39.

Див. 21365, 21608, 21610

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

21300. **Безмалый В.** Чем нас пытаются взломать. Ч. 2. Взлом паролей ОС Windows 9x / Владимир Безмалый // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 49—51.

21301. **Болашов С.** Mac OS X в смешанных сетях / Сергей Болашов // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 34—39.

21302. **Бородина Н.** Паскаль на воле: [Про компилятор FreePascal] / Наталья Бородина // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 46—48.

21303. **Виноградов К.** Windows и Delphi на защите секретов / Константин Виноградов, Лилия Виноградова // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 78—86.

21304. **Войченко А.П.** Использование агентных технологий при создании центра дистанционного обучения / А.П. Войченко, О.В. Данилова // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 42—51. — Библиогр.: 5 назв.

21305. **Гвоздинский А.Н.** Безопасность компьютерных систем: методы и технологии / А.Н. Гвоздинский, В.А. Филатов, Л.Э. Чалая // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 131—136. — Библиогр.: 7 назв.

21306. **Грищачук С.** TFT-мониторы продолжают... и выигрывают / Сергей Грищачук // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 14—22.

21307. **Гриценко В.И.** Распределенные информационные системы. Состояние. Перспективы развития / В.И. Гриценко, А.А. Урсатьев // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 4. — С. 11—21. — Библиогр.: с. 20—21.

21308. **Громницкий А.** Система написания структурированных документов / Александр Громницкий // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 24—27.

21309. **Гудзь Ю.** Большие сервера / Юрий Гудзь // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 20—24.

21310. **Гудзь Ю.** Инфракрасную связь в каждый дом / Юрий Гудзь // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 82—85.

21311. **Гудзь Ю.** Серверы Fujitsu Siemens Computers / Юрий Гудзь // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 28—33.

21312. **Дригалкин В.** HTML Help ActiveX control: всплывающие окна / Владимир Дригалкин // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 61.

21313. **Дригалкин В.** NTML: сервис и украшения / Владимир Дригалкин // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 72—75.

21314. **Ефремов С.** Все будет Samba!: [Про операц. систему Samba] / Сергей Ефремов // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 62—67.

21315. **Ивахненко А.Г.** Структуры образного компьютера, основанного на принципе самоорганизации моделей, обладающих повышенным свойством обобщения / А.Г. Ивахненко // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 4. — С. 22—25. — Библиогр.: с. 25.

21316. **Кобенёк О.** Эволюция интерфейсов — 3D DESKTOP / Олег Кобенёк // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 62—66.

21317. **Ковтун И.В.** Текстульная сегментация изображений на основании марковских случайных полей / И.В. Ковтун // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 4. — С. 46—55. — Библиогр.: с. 55.

21318. **Кузнецов Е.** Введение в настольную полиграфию: Ч. 2, 3, 4 / Евгений Кузнецов // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 54—57, 78; № 9. — С. 72—76; № 10. — С. 88—95.

21319. **Кухар А.** Операционная среда Plan 9: второе пришествие в Open Source / Андрей Кухар // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 28—33.

21320. **Лучанська В.** Особливості формування корпоративної інформаційно-бібліотечної системи / Валентина Лучанська // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 30—32. — Библиогр.: 10 назв.

21321. **Майстренко А.** Первый взгляд на Opteron / Александр Майстренко // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 38—42.

21322. **Матвийчук В.** На перепутье VB.NET / Владимир Матвийчук // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 40—41.

21323. **Патий Е.** Intel 865 — новый виток производительности / Евгений Патий // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 12—16.

21324. **Петренко Н.Г.** Особенности проектирования процессора на современной элементной базе / Н. Г. Петренко, А. Ф. Кургаев // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 16—18.

21325. **Полонская Е.** Голос мыши, или Компьютер, читающий вслух / Елена Полонская // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 86—91.

21326. **Полонская Е.** GT.M: одна СУБД, много моделей доступа / Елена Полонская // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 30—33.

21327. **Полонская Е.** Мониторинг программного обеспечения / Елена Полонская // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 44—49.

21328. **Продан М.** СОМ-хранилища: подпольная файловая система / Михаил Продан // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 45—47.

21329. **Продан М.** Плагины для браузеров / Михаил Продан // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 66—70.

21330. **Продан М.** Ping своими руками / Михаил Продан // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 72—74.

21331. **Продан М.** Разработка многоуровневых приложений / Михаил Продан // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 50—55.

21332. **Продан М.** Shell Extensions и как с ними бороться / Михаил Продан // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 76—78.

21333. **Рябокоть Д.И.** Постобработка результатов стереорекострукции поверхностей как восстановление скрытых параметров марковского поля / Д.И. Рябокоть // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 4. — С. 56—61. — Библиогр.: с. 60—61.

21334. **Сыч О.** Один в поле не воин: межсетевые экраны и антивирусы — братья навек! / Олег Сыч // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 68—71.

21335. **Скурихин В.И.** Интеграция информационных технологий при обучении принятию решений в задачах терминального управления / В.И. Скурихин,

Д.П. Кучеров, Л.С. Житецкий // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 30—41. — Библиогр.: с. 41.

21336. **Тимошенко И.** Сравнительный анализ компиляторов C++ / Игорь Тимошенко // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 42—45.

21337. **Ткаченко Н.** Awk, Sed, Xinetd — сетевые композиции / Николай Ткаченко // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 56—65.

21338. **Ткаченко Н.** Powerware 5115. Несколько пятерок / Николай Ткаченко // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 34—37.

21339. **Трофимов В.** База данных + CLIPS = база знаний / Владимир Трофимов // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 56—61.

21340. **Фомина О.** Решение квадратных уравнений с помощью Excel / Ольга Фомина // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 67.

21341. **Чеботарев А.** 19-дюймовый корпус своими руками / Арсений Чеботарев // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 78—80.

21342. **Чеботарев А.** Macromedia: интернет, каким он должен быть / Арсений Чеботарев // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 24—29.

21343. **Чеботарев А.** NQL: твои агенты в Сети / Арсений Чеботарев // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 40—44.

21344. **Чеботарев А.** Подрыв Минёра, или Вечный самоудовлетворитель / Арсений Чеботарев // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 68—71.

21345. **Чеботарев А.** Plone: SMS, которая работает / Арсений Чеботарев // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 34—39.

21346. **Шевченко О.** Електронна комерція в умовах чинного законодавства / О. Шевченко // Право України. — 2003. — № 10. — С. 142—143.

21347. **Шлезінгер М.І.** Синтаксичний аналіз та розпізнавання друкованих нотних текстів / М. І. Шлезінгер, Б. Д. Савчинський, М. О. Анохіна // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 4. — С. 30—38. — Библиогр.: 6 назв.

21348. **Юрченко Г.** 3, 2, 1, 0... Пуск!!!: [О новом меню "Пуск"] / Георгий Юрченко // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 7/8. — С. 58—60.

21349. **Яковлев Ю.С.** О проблеме классификации компьютерных систем / Ю.С. Яковлев // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 3—15. — Библиогр.: с. 14—15.

21350. **Яремчук С.** Контрольная сумма для защиты Linux/FreeBSD / Сергей Яремчук // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 50—55.

Див. 21294, 21470, 21678

## **006 Стандартизація та стандарти**

21351. **Морозов О.О.** Методика визначення обсягів обмінних фондів засобів вимірювання метрологічних органів / О. О. Морозов // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 140—142. — Библиогр.: 5 назв.

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

Див. 22248, 22282

## 009 Гуманітарні науки в цілому

Див. 21607

### 01 Бібліографія і бібліографічні посібники. Каталоги

21352. **Добко Т.** Інформаційно-бібліографічні ресурси з культурології / Тетяна Добко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 25—27. — Бібліогр.: с. 27. — Закінч. Початок: № 7.

21353. **Кисельова В.** Зведена картотека матеріалів з історії міст і сіл України / Валентина Кисельова, Світлана Смілянець // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 19—20. — Бібліогр.: 9 назв.

21354. **Корнієнко В.** Проблемні питання систематизації наукових знань: Огляд / Валентина Корнієнко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 11—14. — Бібліогр.: с. 14.

21355. **Костенко Л.** Реферативний журнал "Економіка. Економічні науки" на шляху до "Нової економіки" / Лариса Костенко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 21—22. — Бібліогр.: 9 назв.

21356. **Кочубей Л.** Політологічні дослідження в Україні. Аналіз документального потоку: (За матеріалами реф. журн. Кн. палати України "Політика. Політичні науки"): (1998—2002 рр.) / Лариса Кочубей // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 41—43. — Бібліогр.: 5 назв.

21357. **Мельник Л.** Створення бібліографічних показників / Л. Мельник // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 15—16.

21358. **Отуньє Д.** Консервація бібліографічних ресурсів у Нігерії: дослідження факторів / Джой Отуньє // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 46—48. — Бібліогр.: с. 48.

21359. **Посвистак О.** Вклад Федора Сарани в збагачення бібліографічної Шевченкіани / Олена Посвистак // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 37—39. — Бібліогр.: с. 39.

21360. **Прокопенко Л.** Стан національних бібліографій світу на межі тисячоліть: (За матеріалами дослідж. бібліогр. секції ІФЛА) / Лілія Прокопенко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 16—21. — Бібліогр.: с. 21.

### 02 Бібліотечна справа. Бібліотекознавство

21361. **Бандилко Л.** Бібліотека як суб'єкт ринкових відносин / Л. Бандилко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 27—28. — Бібліогр.: 9 назв.

21362. **Букшина Т.** Інформаційна діяльність спеціальної наукової бібліотеки / Тамара Букшина // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 24—27. — Бібліогр.: 7 назв.

21363. **Гич Г.** Витоки, сучасний стан та перспективи бібліотечної соціології / Галина Гич // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 29—32. — Бібліогр.: 9 назв.

21364. **Зніщенко М.** Короткі нотатки про бібліотечні порядки: (Роздуми з приводу пробл.-ціл. навчання дир., заст. дир. обл. б-к України для дітей в м. Херсоні 15—21 верес. 2002 р.) / Микола Зніщенко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 21—23. — Бібліогр.: с. 23.

21365. **Кириченко Р.** Французька книжка з приватних бібліотек: доля, склад, історико-книгознавча реконструкція: (З фондів Нац. б-ки України ім. В. Вер-

надського) / Раїса Кириченко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 10. — С. 44—47; № 11. — 39—43. — Бібліогр.: с. 46—47, 43.

21366. **Лутовінова В.** Формування комплексу науково-методичних документів для бібліотек загальноосвітніх навчальних закладів / Валентина Лутовінова, І. Коваленко // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 8—9. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21367. **Новальська Т.** Вплив особистісного читання бібліотекарів на рівень професійної компетентності / Тетяна Новальська // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 21—23. — Бібліогр.: с. 23.

21368. **Новальська Т.** Дослідження читання бібліотечних працівників України (20—80-ті роки ХХ ст.) / Тетяна Новальська // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 10. — С. 19—22. — Бібліогр.: с. 22.

21369. **Новальська Т.** Підвищення фахового рівня бібліотечних працівників України: (На матеріалах дослідж. проф. читання у 90-ті рр. ХХ ст.) / Тетяна Новальська // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 17—19. — Бібліогр.: с. 19.

21370. **Олійник О.** Становлення університетських бібліотек у США: (Кінець ХІХ—ХХ ст.) / Ольга Олійник // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 79—80. — Бібліогр.: 8 назв.

21371. **Отуньє Д.** Національні програми збереження документів: історія розвитку / Джой Отуньє // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 44—47. — Бібліогр.: 9 назв.

21372. **Петрова Л.** Теоретично-методологічна основа моделювання процесу трансформації сучасної бібліотеки / Людмила Петрова // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 10. — С. 16—19; № 11. — С. 14—16. — Бібліогр.: с. 19.

21373. **Печенежська О.** Освітнянські бібліотеки на шпальтах часопису "Для народного учителя" (1907—1917) — органу прогресивної педагогічної думки / Ольга Печенежська // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 74—76. — Бібліогр.: с. 76.

Див. 21320, 22236

## **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**

21374. **Лебідь С.** Книжковий світ —2003: [Про Київ. міжнар. вист.-ярмарк] / Світлана Лебідь // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 49—50.

### **070 Газети. Преса. Журналістика**

21375. **Редактор:** сучасні трансформації відомого фаху / Надія Зелінська, Наталія Черниш, Емілія Огар, Юрій Фінклер // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 3—5. — Бібліогр.: с. 4—5.

## **1 ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ. ПСИХОЛОГІЯ**

### **1/14 Філософія**

Див. 21595

## 159.9 Психологія

21376. Наровлянська М. Емоційні стани школярів під час навчально-виховного процесу: проблеми та можливості / Марина Наровлянська, Людмила Порох // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 39—40.

## 2 РЕЛІГІЯ. ТЕОЛОГІЯ (БОГОСЛОВ'Я)

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

#### 27 Християнство. Християнське віросповідання. Християнські церкви і деномінації

21377. Рожко В. Хай візьме свого хреста й за мною йде...: [Про архимандрита Милітона (Захарія Ярмуся)] / Володимир Рожко // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 103—112. — Бібліогр. в підрядк. прим.  
Див. 22338

## 3 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

### 316 Соціологія

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

21378. Богуславець Л. Свято Т.Г. Шевченка у Львові: Моя десята подорож по Україні / Леся Богуславець // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 85—88.

21379. Кравченко Л. Розбудова українського громадянського суспільства: кризь призму бачення окремих проблем / Л. Кравченко, М. Цимбалюк // Право України. — 2003. — № 10. — С. 17—21. — Бібліогр.: с. 20—21.

21380. Попович Г. Чи "просочаться" до бідних збереження багатих: Соц. робота кризь призму інституц. підходу / Ганна Попович // Віче. — 2003. — № 11. — С. 60—63. — Бібліогр. в прим., с. 63.

Див. 21363

#### 316.6 Соціальна психологія

21381. Кузьмінська Л. Ціннісна значущість музики в моральній соціалізації особистості / Леся Кузьмінська // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 40—41. — Бібліогр.: 7 назв.

21382. Ткач Т.В. Психологічна адаптація сучасної людини до глобальних економічних трансформацій / Т. В. Ткач // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 110—114. — Бібліогр.: 6 назв.

## 32 Політика

### 322 Відносини між державою та церквою

21383. Богомолів О. Політичний іслам / Олександр Богомолів // Політика і час. — 2003. — № 12. — С. 52—60. — Бібліогр.: 9 назв.

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

21384. **Марченко Ю.** На тлі ціннісної кризи: Тероризм: анатомія витоків / Юрій Марченко // Політика і час. — 2003. — № 12. — С. 61—66. — Бібліогр.: 10 назв.

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

21385. **Ярова Р.** Із бідної хати часто виходить великий лицар: [Про В. Ющенка] / Рита Ярова // Березіль. — 2003. — № 11/12. — С. 16—27.

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

21386. **Ставнійчук М.** Строки у виборчому процесі: правові проблеми визначення поняття, класифікації та обрахунків / М. Ставнійчук // Право України. — 2003. — № 10. — С. 21—28.

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

21387. **Андрієнко Я.** Суд ЄС в європейських інтеграційних процесах / Ярослав Андрієнко // Політика і час. — 2003. — № 12. — С. 44—51. — Бібліогр. в прим., с. 51.

21388. **Бодрук О.** Політизація блоків, мілітаризація союзів...: Нові тенденції у сфері міжнар. безпеки / Олег Бодрук // Політика і час. — 2003. — № 12. — С. 21—32.

21389. **Грубов В.** Сучасна зброя Заходу — вільна торгівля / Володимир Грубов // Віче. — 2003. — № 11. — С. 68—72. — Бібліогр. в прим., с. 72.

21390. **Кравчук М.** Глобалізація вимагає не орієнтуватись на поточні вигоди / Максим Кравчук // Віче. — 2003. — № 11. — С. 73—76. — Бібліогр.: с. 76.

21391. **Кремень Т.** Актори міжнародних відносин у глобалізованому світі: [Про територіальність в міжнар. відносинах] / Тетяна Кремень // Віче. — 2003. — № 11. — С. 64—67. — Бібліогр. в прим., с. 67.

Див. 22215

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

21392. **Ткач Д.** Співвітчизники за кордоном: [Про захист прав нац. меншин в Угорщині] / Дмитро Ткач // Політика і час. — 2003. — № 12. — С. 78—87. — Бібліогр. в прим., с. 87.

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

21393. **Лосів І.** Україна в "Єдиному економічному просторі": шлях до прирви / Ігор Лосів // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 8—13.

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

21394. **Добкін М.** Гарантії забезпечення статусу народного депутата України / М. Добкін // Право України. — 2003. — № 11. — С. 123—127. — Бібліогр.: 7 назв.

## 329 Політичні партії та рухи

### 329(1-87) Політичні партії та рухи в зарубіжних країнах

21395. **Купренюк Т.** Старі узи і нові виклики: Трансатлантичне партнерство в концепції і системі національної безпеки США / Тетяна Купренюк // Політика і час. — 2003. — № 12. — С. 33—43. — Бібліогр. в прим., с. 43.

## 33 Економіка. Економічні науки

### 330 Економічні науки в цілому.

#### Політична економія

21396. **Башнянин Г.** Про періодичну матрицю (карту) ринкових систем і проблему синтезу ринкових концепцій / Григорій Башнянин // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 18—26. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *ринкова система, від'ємна і позитивна монополізація, ринковий потенціал, ринкова вісь, ринкова матриця і карта економіки.*

21397. **Бейгул С.** Роль малого бізнесу в процесі реструктуризації господарського механізму Полтавського регіону / Світлана Бейгул // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 82—88. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *малий бізнес, господарський механізм, реструктуризація, підприємництво, регіон, регіональна програма.*

21398. **Буравльов Є.** Від глобалізації економіки до регіонального і глобального сталого розвитку / Є. Буравльов, В. Стогній // Вісн. НАН України. — 2003. — № 10. — С. 42—50. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

21399. **Галиця І.** Інноваційний та екологічний розвиток після 50-х років ХХ століття / Ігор Галиця // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 26—34. — Бібліогр.: с. 34.

Ключ. сл.: *постіндустріальний розвиток, інтегральна технологія, інтегральний ресурс, пізноіндустріальний підетап.*

21400. **Гапак Н.** Законодавчі чинники формування інвестиційної політики як складової бізнесового клімату / Наталія Гапак // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 71—81. — Бібліогр.: с. 80—81.

Ключ. сл.: *бізнесовий клімат, інвестиційний процес, інвестиції, правові фактори, інвестори.*

21401. **Гомольська В.** Організаційно-економічні аспекти поліпшення інвестиційного клімату регіону / Вікторія Гомольська // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 62—70. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *інвестиційний клімат, інвестиційна привабливість, регіональна інвестиційна політика, інвестиційне партнерство.*

21402. **Куклин В.М.** Развитие высоких технологий и венчурного бизнеса — реальный путь к процветанию / В. М. Куклин // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 2. — С. 188—201. — Библиогр.: 7 назв.

21403. **Литвиненко Н.І.** Порівняльний аналіз соціально-економічних надсистем / Н.І. Литвиненко // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 17—22. — Бібліогр.: 8 назв.



21404. **Хмарська І.** Проблеми формування та оцінювання інвестиційної привабливості регіонів України / Ірина Хмарська // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 138—146. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *інвестиції, інвестиційна привабливість, кредитоспроможність, оцінка, ризик, рейтинг.*

21405. **Шалабай Л.** Діяльність комунальної теплоенергетики — на засади ринкових відносин / Леонід Шалабай // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 225—229.

Ключ. сл.: *комунальна енергетика, теплозабезпечення, перевитрати тепла, система опалення, окупність.*

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

21406. **Пітюлич М.** Теоретичні основи розвитку самостійної зайнятості населення / Михайло Пітюлич // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 89—95. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *самозайнятість, фактори, принципи, механізм, організація, регулювання, мотивація.*

21407. **Турило А.М.** Методичні засади економічної оцінки розвитку робочої сили / А.М. Турило, М.В. Адаменко // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 84—87.

Див. 21413, 22293

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

21408. **Бережна І.** Удосконалення інноваційного механізму регіонального розвитку (за матеріалами АР Крим) / Ірина Бережна // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 101—107. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *інвестиційна діяльність, інвестиційний механізм регіонального розвитку, інноваційно-цільова стратегія розвитку територіальних суспільних систем.*

21409. **Гриньова В.** Особливості регіонального управління інвестиційною діяльністю в сучасних умовах / Валентина Гриньова, Олена Ястремська // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 170—174. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *мезоекономічний рівень, інвестиційна політика, позитивні й негативні тенденції, інформаційна підтримка.*

21410. **Долишній М.** Основи регіоналізації: концептуальний підхід / Мар'ян Долишній, Степан Злупко // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 7—17. — Бібліогр.: с. 16—17.

Ключ. сл.: *регіонологія, концепція, регіональні економічні системи, базові економічні категорії, інноваційний процес, глобалізація, еволюційна парадигма, економічна культура, національна ідея, людський потенціал.*

21411. **Юрчишин В.** Від антиполітики — до глибокої кризи аграрної політики / Володимир Юрчишин // Віче. — 2003. — № 11. — С. 54—59; № 12. — С. 69—74.

Див. 21397, 21401, 22212

### 334 Форми організації та співробітництва в економіці

21412. **Ліманський А.** Економічна ефективність функціонування підприємств Польщі та України в умовах трансформації польської економіки в 90-х роках / Анджей Ліманський // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 155—162. — Бібліогр.: с. 162.

Ключ. сл.: *трансформація польської економіки, метод шокової терапії, малі підприємства, нова економічна політика держави.*

21413. **Мазурок П.П.** Масштаби і тенденції розвитку підприємництва та його вплив на ринок праці / П. П. Мазурок // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 88—91.

21414. **Сачовський І.** Особливості розвитку малого підприємництва в Івано-Франківській області / Ігор Сачовський // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 217—221.

Ключ. сл.: *реформування економіки, мале підприємництво, приватизаційні процеси.*

Див. 21423

### 336 Фінанси. Банківська справа. Кредит

21415. **Грудзевич У.** Особливості розміщення та діяльності банків у регіонах України / Уляна Грудзевич // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 127—133. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *банківська система, банківські послуги, раціональний розподіл, ціноутворення, кредитно-фінансовий потенціал.*

21416. **Денис О.** Аналіз результатів використання акціонерного капіталу в Україні / Оксана Денис // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 107—114. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *акціонерний капітал, корпорація, дивідендна політика, дивіденд.*

21417. **Дребот Н.** Розвиток банківських установ Львівщини / Наталія Дребот // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 133—137.

Ключ. сл.: *банк, кредитний портфель, територіальна концентрація банківської системи.*

21418. **Жук П.** Планування діяльності підрозділів банку з урахуванням особливостей території їх розташування / Петро Жук // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 120—126. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *структурний підрозділ банку, показник діяльності банку, планування, територіальний потенціал банківської діяльності.*

21419. **Лаврів М.** Місцеві податки і збори як атрибут фінансової автономії органів місцевого самоврядування / Михайло Лаврів // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 197—207. — Бібліогр.: с. 207.

Ключ. сл.: *місцеві податки і збори, місцеве самоврядування, фінансова автономія, доходи місцевих бюджетів.*

21420. **Музика О.** Класифікація доходів місцевих бюджетів / О. Музика // Право України. — 2003. — № 10. — С. 68—72. — Бібліогр.: с. 71—72.

21421. **Педько А.Б.** Подвійне оподаткування в акціонерних товариствах: міфи і реалії / А.Б. Педько, В.П. Притискач // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 27—29. — Бібліогр.: с. 29.

21422. **Пестовская З.С.** Применение кредитных рейтингов в Украине / З.С. Пестовская // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 30—34.

21423. **Пшик Б.** Проблеми інвестиційної підтримки підприємницького сектора економіки малими та середніми банками регіону / Богдан Пшик // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 147—154.

Ключ. сл.: *активи, банк, інвестиції, кредити, регіон.*

21424. **Тихонов В.** Який бюджет-2004 потрібен регіонам? / Віктор Тихонов // Віче. — 2003. — № 11. — С. 53—54.

21425. **Швець В.** Нагальні проблеми місцевих бюджетів та шляхи їх подолання: погляд-практика / Василь Швець // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 192—196. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *місцеві бюджети, регіон, фінансова незалежність місцевого самоврядування.*

21426. **Шевченко-Марсель В.** Шляхи активізації фінансово-інвестиційної діяльності в транскордонному регіоні / Вікторія Шевченко-Марсель, Олексій Другов // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 55—62.

Ключ. сл.: *інвестиції, регіон, транскордонне співробітництво, транскордонність.*

21427. **Шкура И.С.** Особенности формирования финансового механизма инвестиционных процессов / И.С. Шкура // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 35—39. — Библиогр.: 6 назв.

21428. **Юхименко Л.** Правові засади контролю за використанням бюджетних коштів, здійснюваного Рахунковою палатою України / Л. Юхименко // Право України. — 2003. — № 10. — С. 72—74.

Див. 21402

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

21429. **Залога З.** Державне регулювання аграрної сфери країн Європейського Союзу: еволюція і сучасність / Зіновія Залога, Ірина Галіней // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 162—169.

Ключ. сл.: *державне регулювання, єдина аграрна політика, інтервенційна ціна, порогова ціна, експортні субсидії, імпорتنі тарифи, пряма підтримка доходів.*

21430. **Мартиненко В.** Інноваційний розвиток промислових підприємств в сучасних умовах / Володимир Мартиненко, Богдан Федішин // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 174—178.

Ключ. сл.: *інноваційна діяльність, науково-технічний прогрес, технологічні зміни, податковий тиск, законодавча база інноваційного процесу.*

21431. **Ткач А.А.** Механізми саморегулювання і державного регулювання ринкової інфраструктури / А. А. Ткач // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 11—16.

21432. **Шульський М.** Проблеми експлуатації в аграрному секторі економіки / Микола Шульський // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 186—191. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *експлуатація, самоексплуатація, сільське господарство, особисті господарства, селяни, державні органи.*

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

21433. **Смаль В.В.** Світовий досвід розвитку екологічного туризму / В.В. Смаль, І.В. Смаль // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 4. — С. 58—64. — Бібліогр.: с. 64.

### **338(1-87) Економічне становище зарубіжних країн**

21434. **Осташ Г.** Экономические перспективы развития в планах представительства эмиграционного правительства Польши на 1941—1945 гг. / Г. Осташ // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 129—132. — Бібліогр.: с. 132.

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

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

21435. **Гут О.Є.** Переваги застосування засобів стимулювання збуту / О.Є. Гут // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 92—97.

21436. **Калинина И.** Логистика: реалии и перспективы рынка ЗРЛ / Ирина Калинина // Весь трансп. — 2003. — № 11/12. — С. 52—57.

21437. **Корольчук О.** Розвиток в Україні вертикальних маркетингових систем на основі франчайзингових відносин / Олександр Корольчук // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 114—119.

Ключ. сл.: *франчайзингові відношення, проміжкова продукція, франчайзингові системи.*

21438. **Красовская Е.Ю.** Прогнозирование спроса на рынке образовательных услуг / Е.Ю. Красовская // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 79—83. — Бібліогр.: 6 назв.

21439. **Марцин В.** Конкуренція як засіб антимонопольного регулювання товарних ринків / Василь Марцин // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 35—44.

Ключ. сл.: *конкуренція, конкурентоспроможність, конкурентне середовище, підприємництво, лібералізація, безробіття, оцінка ефективності, державне регулювання.*

21440. **Павлова В.А.** Кон'юнктура ринку і конкурентоспроможність комп'ютерної техніки / В.А. Павлова, В.Г. М'ячин // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 69—73.

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

21441. **Красникова С.І.** Стан і деякі шляхи поліпшення експортної діяльності / С.І. Красникова, І. В. Почиталіна // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 98—104. — Бібліогр.: 8 назв.

21442. **Покрещук О.** Система світової торгівлі ГАТТ/СОТ: питання термінології / О. Покрещук // Право України. — 2003. — № 11. — С. 144—147.

21443. **Савчук І.Г.** Роль пільгових поставок у розвитку зовнішньої торгівлі України з країнами-членами Європейського Союзу / І. Г. Савчук // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 4. — С. 48—54.

21444. **Храбан І.** Нормативно-правова основа європейської концепції Спільної зовнішньої політики та політики безпеки / І. Храбан // Право України. — 2003. — № 11. — С. 147—150. — Бібліогр.: 8 назв.

### 339.7 Міжнародні фінанси

21445. Долгалева М.А. Развитие системы международных платежей в Украине / М. А. Долгалева // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 105—109.

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

21446. Виноградова А. Гостаможслужба существенно упрощает процедуру таможенного контроля и таможенного оформления грузов / Александра Виноградова // Весь трансп. — 2003. — № 11/12. — С. 58—59.

21447. Шлюсарчик Б. Джерела конкурентних переваг у сучасній глобальній економіці / Б. Шлюсарчик // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 115—120. — Бібліогр.: с. 120.

21448. Яцентюк С. Об особенностях таможенного оформления воздушных судов / София Яцентюк // Весь трансп. — 2003. — № 11/12. — С. 60—61. Див. 21426

### 34 Право. Юриспруденція

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

21449. Курінний Є. Об'єкт права: доктринальні питання визначення категорії / Є. Курінний // Право України. — 2003. — № 10. — С. 33—36. — Бібліогр.: 8 назв.

21450. Мірошниченко М. Методологічні передумови класифікації правової системи України / М. Мірошниченко // Право України. — 2003. — № 11. — С. 33—36. — Бібліогр.: с. 36.

21451. Смирнов М. Поняття і сучасний стан інституту взаємної правової допомоги в кримінальних справах / М. Смирнов // Право України. — 2003. — № 10. — С. 40—43. — Бібліогр.: 10 назв.

#### 341 Міжнародне право

21452. Берестова І. Інститут безпідставного збагачення в країнах континентальної Європи: порівняльно-правовий аналіз / І. Берестова // Право України. — 2003. — № 11. — С. 151—154. — Бібліогр.: 6 назв.

21453. Новаковський З. Істочники європейського комунітарного права / З. Новаковський // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 125—128.

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

21454. Бортновська З. Реалізація права на свободу і особисту недоторканість в українському кримінальному процесі / З. Бортновська // Право України. — 2003. — № 10. — С. 104—108. — Бібліогр.: с. 107—108.

21455. Вовк Д. Проблеми визначення та дії принципу верховенства права в Україні / Д. Вовк // Право України. — 2003. — № 11. — С. 127—130. — Бібліогр.: с. 129—130.

21456. **Голосніченко І.** Правове регулювання надання державних управлінських послуг та вирішення адміністративних спорів / І. Голосніченко // Право України. — 2003. — № 10. — С. 86—89. — Бібліогр.: 7 назв.

21457. **Марцеляк О.** Омбудсман з прав дитини: проблеми формування і розвитку у світі і в Україні / О. Марцеляк // Право України. — 2003. — № 10. — С. 44—48. — Бібліогр.: 6 назв.

21458. **Стефанчук Р.** Право на життя як особисте немайнове право фізичної особи / Р. Стефанчук // Право України. — 2003. — № 11. — С. 115—119. — Бібліогр.: с. 119.

21459. **Стефанюк В.** Адміністративний договір — вимога сьогодення / В. Стефанюк // Право України. — 2003. — № 11. — С. 11—16. — Бібліогр.: с. 16.

21460. **Стефанюк В.С.** Поняття судового адміністративного процесу та його принципи в адміністративному праві / В. С. Стефанюк // Вісн. Верхов. Суду України. — 2003. — № 5. — С. 49—53. — Рез.: англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21461. **Стрельцова О.** Становлення та розвиток принципу основних прав людини як джерела права Європейського Союзу / О. Стрельцова // Право України. — 2003. — № 11. — С. 158—161. — Бібліогр.: 9 назв.

Див. 21290, 21346

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

21462. **Барабаш О.Л.** Підкуп як спосіб перешкодження вільному здійсненню виборчого права: матеріально-правові аспекти злочину та процесуальний порядок його встановлення / О. Л. Барабаш, С. В. Кальченко // Вісн. Верхов. Суду України. — 2003. — № 4. — С. 51—54. — Рез.: англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21463. **Гмирко В.** Легальне визначення "загального" поняття доказів: чи зберігати у новому КПК / В. Гмирко // Право України. — 2003. — № 11. — С. 101—106. — Бібліогр.: 7 назв.

21464. **Джу́жа О.** Кримінологічна експертиза як один з напрямів кримінологічної практики / О. Джу́жа, А. Кирилук // Право України. — 2003. — № 10. — С. 95—100. — Бібліогр.: 7 назв.

21465. **Заросинський Ю.** Запобігання злочинам: деякі питання теорії і практики / Ю. Заросинський, І. Рощина // Право України. — 2003. — № 10. — С. 78—81. — Бібліогр.: с. 81.

21466. **Зубар В.** Проблемні питання застосування кримінально-процесуального законодавства / В. Зубар // Право України. — 2003. — № 11. — С. 85—89.

21467. **Кобилянський О.** Поняття "документ" у криміналістиці: сучасне розуміння / О. Кобилянський // Право України. — 2003. — № 10. — С. 82—85. — Бібліогр.: с. 85.

21468. **Короленко М.П.** Кримінальна відповідальність за умисні вбивства за обтяжуючих обставин в Україні та інших державах / М. П. Короленко // Вісн. Верхов. Суду України. — 2003. — № 4. — С. 57—59. — Рез.: англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21469. **Мищенко С.М.** Взяття під варту та продовження строків тримання під вартою на стадіях дізнання і досудового слідства / С.М. Мищенко, С.А. Солоткий // Вісн. Верхов. Суду України. — 2003. — № 5. — С. 43—48. — Рез.: англ.

21470. **Овчинников Є.І.** Системна інформатизація кримінального судочинства / Є.І. Овчинников, М.Я. Швець, Ю.А. Клімашевська // Вісн. Верхов. Суду України. — 2003. — № 4. — С. 46—48. — Рез.: англ.

21471. **Омельяненко Г.** Поняття, суть і форми перегляду вироків, постанов і ухвал суду в кримінальних справах / Г. Омельяненко // Право України. — 2003. — № 10. — С. 90—94. — Бібліогр.: 9 назв.

21472. **Павленко В.** Громадські роботи в системі покарань, не пов'язаних з позбавленням волі: загальна характеристика та шляхи вдосконалення / В. Павленко // Право України. — 2003. — № 11. — С. 97—101. — Бібліогр.: с. 101.

21473. **Прилуцький П.** Роль і місце учасників кримінального судочинства при встановленні істини у справі / П. Прилуцький // Право України. — 2003. — № 10. — С. 36—40. — Бібліогр.: с. 40.

21474. **Сизоненко А.С.** Недопустимість доказів у кримінальному судочинстві / А.С. Сизоненко // Вісн. Верхов. Суду України. — 2003. — № 5. — С. 57—59. — Рез.: англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21475. **Строков І.** Кримінально-процесуальне законодавство: тенденції розвитку та практика застосування / І. Строков // Право України. — 2003. — № 11. — С. 111—114. — Бібліогр.: с. 114.

21476. **Тертишник В.** Концептуальна модель КПК України й проблеми реалізації ідей правової держави у сфері правосуддя / В. Тертишник // Право України. — 2003. — № 11. — С. 89—94. — Бібліогр.: 5 назв.

21477. **Ущатовський В.** Боротьба з організованою злочинністю: напрями, проблеми та потреби нормативного визначення / В. Ущатовський // Право України. — 2003. — № 10. — С. 118—120.

21478. **Черечукіна Л.** Впізнання особи поза візуальним спостереженням: кримінально-процесуальний і криміналістичний аспекти / Л. Черечукіна // Право України. — 2003. — № 10. — С. 75—77.

21479. **Шевченко Т.В.** Нагальні проблеми апеляційного розгляду кримінальних справ / Т.В. Шевченко // Вісн. Верхов. Суду України. — 2003. — № 4. — С. 49—50, 59. — Рез.: англ.

21480. **Шило О.** Оскарження до суду постанови слідчого та прокурора про порушення кримінальної справи щодо певної особи: актуальні проблеми / О. Шило, О. Капліна // Право України. — 2003. — № 11. — С. 137—140. — Бібліогр.: 7 назв.

21481. **Юзікова Н.** Злочин, передбачений ст. 300 КК України, у контексті суспільної безпеки / Н. Юзікова // Право України. — 2003. — № 11. — С. 27—29. — Бібліогр.: 6 назв.

21482. **Яковець І.** Проблеми визначення виду режиму установи виконання покарань / І. Яковець // Право України. — 2003. — № 11. — С. 120—123. Див. 21451, 21454, 21495

### **346 Господарське право.**

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

21483. **Коростей В.** Державність господарського законодавства / В. Коростей // Право України. — 2003. — № 10. — С. 128—131.

21484. **Райхель К.** Польское хозяйственное право в эпоху системных пере- мен и евроинтеграции / К. Райхель // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 121—124. — Библиогр.: 10 назв.

21485. **Собакар А.** Правове регулювання спеціальних економічних зон в Україні: шляхи удосконалення / А. Собакар // Право України. — 2003. — № 11. — С. 49—53. — Библиогр.: 10 назв.

Див. 21486

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

21486. **Віхров О.** Щодо співвідношення Цивільного та Господарського ко- дексів України / О. Віхров // Право України. — 2003. — № 10. — С. 135—139. — Библиогр.: 8 назв.

21487. **Козьяков І.М.** Судовий контроль за отриманням інформації при- ватного характеру / І. М. Козьяков // Вісн. Верхов. Суду України. — 2003. — № 4. — С. 54—56. — Рез.: англ. — Библиогр. в підрядк. прим.

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

21488. **Грамацький Е.** Правова природа зберігання майна та його правові підстави за новим законодавством України / Е. Грамацький // Право України. — 2003. — № 10. — С. 108—113. — Библиогр.: 6 назв.

21489. **Кривобок С.** Деякі питання, пов'язані з визначенням підприємства як майнового комплексу за Цивільним кодексом України / С. Кривобок // Право України. — 2003. — № 10. — С. 132—135. — Библиогр.: с. 134—135.

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

21490. **Барбашова Н.** Еволюція норм договірного права у конкурсному процесі / Н. Барбашова, В. Бондік // Право України. — 2003. — № 11. — С. 45—49. — Библиогр.: с. 49.

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

21491. **Васильченко В.** Спадкування права на обов'язкову частку за новим цивільним законодавством: доктринальні проблеми / В. Васильченко // Право України. — 2003. — № 10. — С. 120—123. — Библиогр.: 7 назв.

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

21492. **Безклубий І.** Про предмет грошового зобов'язання / І. Безклубий // Право України. — 2003. — № 10. — С. 60—64. — Библиогр.: с. 63—64.

21493. **Ластовецький А.** Організаційно-правові засади адміністрування податків / А. Ластовецький // Право України. — 2003. — № 11. — С. 37—40. — Библиогр.: 9 назв.

21494. **Половко С.** Режим ліцензування валютних операцій / С. Половко // Право України. — 2003. — № 11. — С. 41—45. — Библиогр.: 8 назв.

21495. **Чаричанський О.** Суб'єкт легалізації (відмивання) доходів, одержаних злочинним шляхом / О. Чаричанський // Право України. — 2003. — № 11. — С. 54—56. — Библиогр.: 9 назв.



21496. **Чуніхіна Л.** Фінансовий контроль за легалізацією ("відмиванням") доходів, отриманих злочинним шляхом, в світових офшорних фінансових системах / Л. Чуніхіна // *Право України*. — 2003. — № 11. — С. 154—158.

21497. **Щавінський В.** Підстави кримінально-правової заборони незаконної емісії недержавних цінних паперів / В. Щавінський // *Право України*. — 2003. — № 10. — С. 64—67. — Бібліогр.: 8 назв.

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

21498. **Безсмертна Н.** Співвідношення понять "право власності" та "здійснення права власності" / Н. Безсмертна // *Право України*. — 2003. — № 11. — С. 133—137. — Бібліогр.: с. 136—137.

21499. **Мельник О.** Загальна характеристика договорів у сфері науково-технічної діяльності / О. Мельник // *Право України*. — 2003. — № 11. — С. 72—75. — Бібліогр.: с. 75.

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

21500. **Гурак Р.** Інтеграція у судовій експертизі / Р. Гурак // *Право України*. — 2003. — № 11. — С. 56—59. — Бібліогр.: с. 59.

21501. **Комаров В.** Законодавство про нотаріат: очікувані зміни / В. Комаров, В. Баранкова // *Право України*. — 2003. — № 11. — С. 60—64. — Бібліогр.: с. 6 назв.

21502. **Маляренко В.Т.** Про рівень правосуддя в державі та повагу до суду / В.Т. Маляренко // *Вісн. Верхов. Суду України*. — 2003. — № 5. — С. 2—6.

21503. **Нечипорук С.** Принцип участі громадян у здійсненні правосуддя та поєднання колегіального й індивідуального порядку розгляду справ / С. Нечипорук // *Право України*. — 2003. — № 11. — С. 82—85. — Бібліогр.: 5 назв.

21504. **Сенін Ю.Л.** Деякі питання застосування законодавства при розгляді судами цивільних справ / Ю. Л. Сенін // *Вісн. Верхов. Суду України*. — 2003. — № 5. — С. 39—42. — Рез.: англ.

21505. **Стрижак А.А.** Державне управління в органах судової влади України — поняття і сутність / А. А. Стрижак // *Вісн. Верхов. Суду України*. — 2003. — № 5. — С. 53—56. — Рез.: англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

### **349.2 Трудове право**

21506. **Лазор В.** Трудовий колектив як суб'єкт трудового права і сторона трудових спорів / В. Лазор // *Право України*. — 2003. — № 10. — С. 100—103.

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

21507. **Заржицький О.** Регіональна екологічна політика як об'єкт правового регулювання / О. Заржицький // *Право України*. — 2003. — № 10. — С. 56—59.

21508. **Костицький В.** Конституційне регулювання охорони довкілля: український та світовий досвід / В. Костицький // *Право України*. — 2003. — № 10. — С. 49—55.

21509. **Непийвода В.** Проблеми вдосконалення української термінології у галузі екологічного права / В. Непийвода // Право України. — 2003. — № 11. — С. 76—81. — Бібліогр.: с. 81.

21510. **Полешко А.** Дослідження соціально-економічних та правових проблем у сфері екології / А. Полешко // Право України. — 2003. — № 11. — С. 67—71.

21511. **Хіміч О.** Взаємозв'язок екологічної безпеки із законністю: окремі аспекти / О. Хіміч // Право України. — 2003. — № 11. — С. 65—67. — Бібліогр.: 8 назв.

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

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

21512. **Борденюк В.** Концептуальні основи співвідношення функцій місцевого самоврядування та його органів з функціями держави / В. Борденюк // Право України. — 2003. — № 11. — С. 17—23. — Бібліогр.: с. 22—23.

21513. **Головач А.** Угорщина. Специфіка органів місцевого самоврядування / Андрій Головач // Віче. — 2003. — № 12. — С. 62—66.

21514. **Деля Ю.** Юридична відповідальність органів та посадових осіб місцевого самоврядування / Ю. Деля // Право України. — 2003. — № 10. — С. 29—32. — Бібліогр.: 6 назв.

21515. **Лабенська Л.** Взаємодія депутатів місцевих рад з сільським, селищним, міським головою: деякі питання / Л. Лабенська // Право України. — 2003. — № 11. — С. 23—26.

21516. **Расюк Е.** Контроль за виконанням програм, спрямованих на запобігання вживанню наркотиків / Е. Расюк // Право України. — 2003. — № 11. — С. 94—97. — Бібліогр.: 8 назв.

21517. **Сачаво А.** Приватні охоронні структури — суб'єкти забезпечення охорони прав фізичних і юридичних осіб / А. Сачаво // Право України. — 2003. — № 11. — С. 29—32. — Бібліогр.: 10 назв.

21518. **Сульженко Ю.** Статус державних виконавців та Державної виконавчої служби України / Ю. Сульженко // Право України. — 2003. — № 10. — С. 113—117.

21519. **Ткач Д.** Угорщина. Соціальну систему — врівень вимог ринку / Дмитро Ткач // Віче. — 2003. — № 12. — С. 57—61. — Бібліогр. в прим., с. 61.

Див. 21419

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

21520. **Кравченко В.** Проблемні питання застосування Положення про проходження військової служби / В. Кравченко // Право України. — 2003. — № 10. — С. 140—142.

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

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

#### **Соціальне страхування**

21521. **Присуха Г.** Один з сошкою, а семеро з ложкою: [Про фонд соц. страхування від нещас. випадків на вир-ві м. Одеси] / Г. Присуха // Охорона праці. — 2003. — № 12. — С. 39—42.

## 366 Консумеризм. Рух на захист інтересів та прав споживачів

21522. **Осетинська Г.** Законодавча регламентація зобов'язань з надання послуг за участю споживачів / Г. Осетинська // *Право України*. — 2003. — № 11. — С. 130—133. — *Бібліогр.*: с. 133.

## 37 Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля

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

21523. **Бабенко Е.П.** Непостижимая сила искусства: Урок внекл. чтения по рассказам А.П. Платонова "Любовь к родине, или Путешествие воробья" и А.С. Грина "Сила непостижимого" / Е. П. Бабенко // *Рус. словесность в шк. України*. — 2003. — № 6. — С. 42—43.

21524. **Бакулина Т.М.** Диктант — с улыбкой / Т. М. Бакулина // *Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях*. — 2003. — № 5. — С. 32—34.

21525. **Басіладзе Н. В.О.** Сухомлинський про підходи до виховання учнів / Нодар Басіладзе // *Рід. шк.* — 2003. — № 12. — С. 34—35. — *Бібліогр.*: 5 назв.

21526. **Бодненко Т.** Розвиток пізнавального інтересу учнів. Урок "Суд над геометричною оптикою" / Тетяна Бодненко // *Фізика та астрономія в шк.* — 2003. — № 6. — С. 24—26. — *Бібліогр.*: 7 назв.

21527. **Бугрій О.** Формування інтелектуально-графічних умінь / Олена Бугрій // *Рід. шк.* — 2003. — № 12. — С. 64—66.

21528. **Бурак В.** Зміст і методика вивчення явища електромагнітної індукції у 8 класі / Володимир Бурак // *Фізика та астрономія в шк.* — 2003. — № 6. — С. 8—10.

21529. **Бурдун В.** Взаємодія сім'ї і школи в трудовому вихованні підлітків / Віктор Бурдун // *Рід. шк.* — 2003. — № 12. — С. 35—36. — *Бібліогр.*: 7 назв.

21530. **Буяло Т.** Дмитро Іванович Менделєєв — фундатор сучасного вчення про речовину (21.02.1834—2.02.1907) / Тетяна Буяло, Надія Коршак // *Фізика та астрономія в шк.* — 2003. — № 6. — 2-га с. обкл., С. 14, 23, 36, 47, 49.

21531. **Гдовська Б.** "Все загадки и все отгадки — в его языке": Особенности поэта. яз. "Песни о вешем Олеге" А.С. Пушкина / Барбара Гдовська // *Рус. словесность в шк. України*. — 2003. — № 6. — С. 44—47.

21532. **Гринь І.** Українська мова у полілогах: Інтенс. курс / Ірина Гринь // *Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах*. — 2003. — № 5. — С. 101—104. — *Продовж. Початок*: № 3.

21533. **Гришина Р.** Щастя бути людиною: Урок-знайомство з літ. спадщиною В. Сухомлинського: 10-й кл. / Раїса Гришина // *Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах*. — 2003. — № 5. — С. 11—15.

21534. **Гуйван І.В.** Бессилие перед поступком: Урок-творч. бесіда по повісті І.С. Тургенева "Ася" / І. В. Гуйван // *Рус. словесность в шк. України*. — 2003. — № 6. — С. 32—34.

21535. **Давиденко А.** Можливості експериментальних задач з фізики для розвитку творчих здібностей учнів / Андрій Давиденко // *Фізика та астрономія в шк.* — 2003. — № 6. — С. 27—29. — *Бібліогр.*: 9 назв.

21536. **Данилевська О.** Українізація освіти як основний напрям мовної політики доби Української революції (1917—1920) / Оксана Данилевська // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 146—154. — Бібліогр.: с. 153—154.

21537. **Деревенко С.** "Бери мрію й мою...": Урок л-ри рід. краю з теми: "Михайло Івасюк. Цикл поезій "Елегії для сина": 9-й кл. / Світлана Деревенко // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 32—35.

21538. **Емец А.А.** Учимся видеть в тексте и художественное, и познавательное: Развитие у мл. школьников умения работать над науч.-худож. произведениями / А.А. Емец // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 27—30. — Продолж. Нач.: № 4.

21539. **Жук Ю.** Робота з текстом умови навчальної фізичної задачі / Юрій Жук // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 15—17. — Бібліогр.: 6 назв.

21540. **Жукова Т.В.** Гласные ударные и безударные, их произношение и обозначение на письме: Урок рус. яз. в 5-м кл. / Т. В. Жукова // Рус. яз. и лит. в учеб. заведений. — 2003. — № 5. — С. 31—32.

21541. **Жулий Т.Б.** Обходится нам дешево, но ценится так дорого: Урок-презентация на тему "Речь и этикет" / Т. Б. Жулий // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 15—18.

21542. **Заблоцька О.** Знання про структурну рівневість матерії — у зміст навчання / Ольга Заблоцька // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 32—33. — Бібліогр.: 5 назв.

21543. **Зарудня І.А.** "Черт вас возьми, степи, как вы хороши!..": Картины укр. природы в повести Н.В. Гоголя "Тарас Бульба" / И.А. Зарудня // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 31—32.

21544. **Ильина Н.Д.** Та, которая перевернула их жизнь...: (Урок внеклас. чтения по повести В. Железникова "Чучело" в 8-м кл.) / Н. Д. Ильина // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 45—48.

21545. **Ковальчук С.** Навчити приборкувати слово: Конспект уроку риторики: 10-й кл. / Сергій Ковальчук // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 75—80.

21546. **Кокодзей Р.** ТАС уповноважений повідомити: Урок л-ри кризь призму табл.-алгоритмів, схем / Радислав Кокодзей // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 94—100.

21547. **Корнєєва О.** Диференційований підхід у методичній роботі / Оксана Корнєєва // Палітра педагога. — 2003. — № 4. — С. 28—29.

21548. **Корсаков В.Л.** Уметь выразить свое отношение: Речевая направленность курса рус. яз. и особенности оценивания письм. речи учащихся / В.Л. Корсаков // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 21—23.

21549. **Кочубей Т.** Дитинство: наукові підходи до його розуміння / Тетяна Кочубей // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 17—20. — Бібліогр.: с. 20.

21550. **Кулик Л.** Розвиток творчих здібностей студентів засобами фізичних задач / Людмила Кулик // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 32—36. — Бібліогр.: 7 назв.

21551. **Курач Л.И.** Что побуждает нас вступать в общение: Роль коммуникатив. ситуаций в обучении диалог. речи / Л. И. Курач // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 19—21.

21552. **Кухарчук Р.** Віртуальна наочність як метод розвитку уяви учнів під час вивчення елементів електроніки / Роман Кухарчук // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 30—32.

21553. **Лимборский И.В.** Мир, наполненный гармонией и цельностью бытия: Гоголь и укр. рококо / И. В. Лимборский // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 47—50. — Библиогр.: с. 50.

21554. **Литвиненко О.** Матір. Вітчизна. Книга. Хліб...: Конспект уроку "Ідеї етнопедагогіки у творчій спадщині Василя Сухомлинського" / Олександра Литвиненко // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 7—11.

21555. **Ліждвой Л.** Пізнавати світ розумом і серцем: Втілення концеп. В.О. Сухомлинського / Людмила Ліждвой // Палітра педагога. — 2003. — № 4. — С. 5—9. — Продовж. Початок: № 3.

21556. **Лісовий О.** Вивчасмо сузір'я / Олександр Лісовий // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 11—12.

21557. **Маликова Л.Т.** К вопросу об использовании этнокультуроведческой лексики в учебных целях / Л. Т. Маликова // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 20—23.

21558. **Мельничуковская А.В.** "Со дна души моей мерцают ее прекрасные глаза": Подгот. учащихся к соч. — описанию внешности человека / А.В. Мельничуковская // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 12—15.

21559. **Мітрясова О.** Про міждисциплінарні зв'язки в органічній хімії / Олена Мітрясова // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 52—53.

21560. **Омельчук С.** На шляху до людини розмовляючої: Система навч.-тренув. вправ для 9-го кл. / Сергій Омельчук // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 84—91. — Бібліогр.: 7 назв.

21561. **Охріменко Ю.** Межі застосування рівняння Менделєєва — Клапейрона для обчислення тиску насиченої водяної пари / Юрій Охріменко // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 48—49.

21562. **Охріменко Ю.** Про викладання тем "Рівняння стану ідеального газу" та "Закони електролізу": (Комент. до ст. Ф. Грицаця "Універсальна газова стала та число Фарадея") / Юрій Охріменко // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 40—41.

21563. **Паламарчук В.** Закономірності навчання і розвитку учнів: аспект взаємозв'язку / Валентина Паламарчук // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 29—32. — Бібліогр.: 5 назв.

21564. **Плющай І.** Суперпозиція сил, адитивність маси та третій закон Ньютона / Іван Плющай // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 22—23.

21565. **Повар С.** Завдання для самостійної роботи і контролю знань учнів з динаміки прямолінійного рівнозмітного руху / Світлана Повар // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 2—7.

21566. **Програма** для середньої загальноосвітньої школи з поглибленим вивченням української літератури у 8—11 класах, для класів із гуманітарним профілем, гімназій, ліцеїв та коледжів / Уклад. Г. Семенюк, В. Цимбалюк // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 110—116. — Далі буде.

21567. **Рекомендації** до оформлення творчої роботи // Відкритий урок. — 2003. — № 19/20. — С. 71—76.

21568. **Рудницька О.** Коли миші стають кольоровими: Конспект уроку на тему "Світ дитинства в поезіях Ліни Костенко" / Ольга Рудницька // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 16—23.

21569. **Савченко Е.А.** Тематическая аттестация по интегрированному курсу литературы в 8-м классе / Е. А. Савченко // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 27—30. — Продолж. следует.

21570. **Сачава Н.М.** Педагогічні інновації — життєсмислова програма школи гуманістичної орієнтації / Н. М. Сачава // Відкритий урок. — 2003. — № 19/20. — С. 18—24.

21571. **Сергієнко В.** Ціннісний підхід до навчання загальної фізики / Володимир Сергієнко // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 17—21. — Бібліогр.: 10 назв.

21572. **Сильнова Э.С.** Речевая деятельность как системообразующая основа обучения языку: Планирование и особенности работы по рус. яз. в 3-м кл. шк. с рус. яз. преподавания / Э. С. Сильнова, Н. Г. Каневская, В. Ф. Олейник // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 24—26. — Окончание. Нач.: № 5.

21573. **Сипченко В.** Дума про вчителя / Валерій Сипченко // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 60—61.

21574. **Соловей Т.Г.** Чтобы лучше понять замысел писателя: Об использовании произведений искусства на уроках лит. / Т. Г. Соловей // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 4—11.

21575. **Сопільняк М.** Персоніфікований підхід до пошуку шляхів навчання образотворчого мистецтва / Микола Сопільняк // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 57—59.

21576. **Фадєєва Т.** Готовність дитини до шкільного навчання / Тетяна Фадєєва // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 14—17. — Бібліогр.: 7 назв.

21577. **Фасоля А.** Зустріч із поетами Нью-Йоркської групи: Урок-"круглий стіл": 11-й кл. / Анатолій Фасоля // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 36—45.

21578. **Фокина В.А.** Женские образы в романе Л.Н. Толстого "Война и мир": Урок по лит. в 10-м кл. / В. А. Фокина // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 24—26.

21579. **Шарабрина С.В.** Быть свободным — заветное желание каждого: Урок на тему "Своеобразие внутреннего мира героя повести А.П. Платонова "Сокровенный человек" / С. В. Шарабрина // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 39—41.

21580. **Швец В.** Застосування пакета EXCEL для обробки даних лабораторних робіт з фізики / Валентина Швець // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 50—53. — Бібліогр.: с. 53.

21581. **Шевченко С.** Перша докторська дисертація з педагогіки в Україні / Світлана Шевченко // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 72—74. — Бібліогр.: 8 назв.

21582. **Штейнбук Ф.М.** Вернуть грешника на праведный путь может только любовь: Уроки-импровизации по роману Ф.М. Достоевского "Преступление и наказание" / Ф.М. Штейнбук // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 34—39.

21583. **Шуляр В.** Мислити системно і творчо: Уроки засвоєння теорет. знань: 7-й кл. / Василь Шуляр // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 23—31.

21584. **Шушара Т.** Активізація навчально-пізнавальної діяльності під час розв'язування задач / Тетяна Шушара // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 24—26. — Бібліогр.: 6 назв.

21585. **Яворська С.** Реалізація методичних ідей у практиці роботи школи: (50-ті роки ХХ ст.) / Стефанія Яворська // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 69—72. — Бібліогр.: 8 назв.

21586. **Ятвєцький В.** Фізика проти мікробів / Володимир Ятвєцький, Григорій Редько // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 13—14.

Див. 21304, 22287

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

21587. **Бачинська Є.** Організаційна структура управління підготовкою вчителів до класного керівництва в системі підвищення кваліфікації / Євгенія Бачинська // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 42—45. — Бібліогр.: с. 45.

21588. **Куцевол О.** Екскурсія до музею, якого поки що немає: (До 95-річчя від дня народж. велик. укр. інтелігента) / Ольга Куцевол // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 50—61. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21589. **Меняйлов С.** Школяр, абітурієнт, першокурсник / Сергій Меняйлов // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 37—39. — Бібліогр.: с. 39.

21590. **Мислінчук В.** Сучасні проблеми контролю та оцінювання короткотривалих фронтальних лабораторних робіт з фізики / Володимир Мислінчук, Віталій Тищук // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 6. — С. 42—47. — Бібліогр.: 8 назв.

21591. **Ніколаєнко С.** Трансформація педагогічних ідей В.О. Сухомлинського в законодавстві про освіту / Станіслав Ніколаєнко // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 3—5. — Бібліогр.: 8 назв.

21592. **Перейма Л.** "Душа, що піснею святою зіграла України долю": Сцен. літ.-муз. композ. про видат. укр. комп. XVIII ст. М. Березовського та А. Веделя / Людмила Перейма // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 120—130.

21593. **Рекомендації** щодо агестації педагогічних працівників у закладах середньої освіти / Підгот. Г.Г. Горлова // Відкритий урок. — 2003. — № 19/20. — С. 57—64.

21594. **Руденко Л.** Секція "Основи аранжування" в школі / Лідія Руденко // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 54—56. — Бібліогр.: с. 56.

21595. **Сачава Н.М.** Нова філософія управління — це мислення "від людини і для людини" / Н. М. Сачава // Відкритий урок. — 2003. — № 19/20. — С. 4—17.

### **373 Види загальноосвітніх шкіл. Дошкільна освіта і виховання. Початкова школа. Середня школа**

21596. **Волощук І.** Психолого-педагогічні засади індивідуального навчання молодших школярів / Іван Волощук, Віктор Шепотько // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 21—23.

21597. **Лохвицька Л.** Про здоров'я треба знати, про здоров'я треба дбати / Любов Лохвицька, Тетяна Андрущенко // Палітра педагога. — 2003. — № 4. — С. 24—27.

21598. **Решетняк М.** Заняття з логіки / Марія Решетняк // Палітра педагога. — 2003. — № 4. — С. 17—20.

21599. **Філіпенко Н.** "Чарівна ниточка": Вишивання / Ніна Філіпенко // Палітра педагога. — 2003. — № 4. — С. 21—23.

21600. **Ходатенко Н.** "Буду я природі другом...": Система роботи на "екол. стежині" / Наталя Ходатенко // Палітра педагога. — 2003. — № 4. — С. 12—16.

#### **373.167.1 Підручники та навчальні посібники**

21601. **Кодлюк Я.** Ілюстративний матеріал як структурний компонент шкільного підручника: (Дидакт. аспект) / Ярослава Кодлюк // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 26—29. — Бібліогр.: 9 назв.

### **374 Позашкільна (додаткова) освіта. Самоосвіта**

21602. **Волощук О.** Педагогічні засади організації комп'ютерного дозвілля молоді у контексті сучасних проблем педагогіки дозвілля / Олег Волощук // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 56—57. — Бібліогр.: 8 назв.

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

21603. **Щербань М.** Система педагогічних умов формування правової культури майбутніх молодших спеціалістів / Микола Щербань // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 49—51.

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

21604. **Жорнова О.** Формування валеологічної компетентності випускника вищої школи / Олена Жорнова, Ольга Жорнова // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 10. — С. 31—35. — Бібліогр.: 8 назв.

21605. **Кловак Г.** Зміст і форми підготовки вчителя-дослідника в умовах педагогічного університету / Галина Кловак // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 46—49. — Бібліогр.: с. 48—49.

21606. **Кузь В.** Готуємо вчителя для школи нового покоління / Володимир Кузь // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 10—13. — Бібліогр.: 8 назв.

21607. **Морозюк І.** Гуманітарне спрямування і гуманістичний зміст професійної освіти / Ірина Морозюк // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 27—29. — Бібліогр.: с. 29.



21608. **Морозюк І.** Формування напрямів освіти документознавців / Ірина Морозюк // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 10. — С. 27—29. — Бібліогр.: с. 29.

21609. **Озерський І.** Викладання у вузах МВС спецкурсу "Юридико-психологічні аспекти взаємодії слідчого з органами дізнання" / І. Озерський // Право України. — 2003. — № 11. — С. 107—110.

21610. **Філіпова Л.** Перспективна спеціальність у підготовці фахівців інформаційно-документної сфери України / Людмила Філіпова // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 10. — С. 29—31.

21611. **Химич Н.** Моральні засади християнства у духовному вихованні студентів / Нінель Химич // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 37—38.

21612. **Чернишова Є.** Стан підготовки майбутнього вчителя до формування в учнів основ знань щодо здоров'я та безпеки життєдіяльності / Євгенія Чернишова // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 8—10.

Див. 21438, 31550

### 379.8 Дозвілля

21613. **Бережная И.В.** Методология маркетинговых исследований уровня краткосрочного спроса на туристические услуги / И. В. Бережная, Н. М. Ветрова // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 86—87.

21614. **Карташевская И.Ф.** Кластерная модель географии управления туристской, курортно-рекреационной отраслью / И.В. Карташевская // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 88—90.

## 5 МАТЕМАТИКА ТА ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

### 50 Загальні питання математичних і природничих наук

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

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

21615. **Базилевская М.С.** Источники легколетучих соединений, содержащихся в прибрежном леднике Западной Антарктиды / М.С. Базилевская // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 118—123. — Бібліогр.: с. 122—123.

21616. **Єгорова Т.М.** Прогнози Co, Mo, Mn, Zn біогеохімічні субрегіони України / Т.М. Єгорова // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 201—207. — Бібліогр.: с. 207.

21617. **Зеленько Ю.В.** Выбор оптимальных сорбентов для поглощения разливов нефтепродуктов при авариях / Ю.В. Зеленько, В.Н. Плахотник // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 67—69. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *нефтепродукты, теплотворная способность, зольность.*

21618. **Митківська Т.І.** Мікроміцети, виділені з кераміки фондів Національного заповідника "Софія Київська" / Т. І. Митківська // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 510—516. — Бібліогр.: с. 515.

21619. **Содержание** микроэлементов в морских водах у побережья южного Крыма в 1991—2000 годах / А.И. Рябинин, Ю.А. Мальченко, Л.В. Салтыкова и др. // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 5. — С. 47—62. — Библиогр.: с. 62.

21620. **Стельмашук В.** Активные угли для очистки воды от фосфор- и фторорганических отравляющих веществ / В. Стельмашук // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 56—63. — Библиогр.: с. 62.

Ключ. сл.: *активные угли, адсорбция из водных растворов, адсорбция токсических соединений.*

21621. **Цегельник Л.И.** Приоритетные факторы химического загрязнения Днепровского водохранилища / Л. И. Цегельник, В. И. Сушко, С. А. Перетяцько // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 17.

Див. 21433, 21898, 21915-16, 21944, 22185

## 51 Математика

21622. **Кузнецов В.Г.** Кто научит, что все хорошо?: Достоевский и чань-буддизм / В.Г. Кузнецов, Л.Г. Нерушева // Рус. словесность в шк. Украины. — 2003. — № 6. — С. 51—56. — Библиогр.: 8 назв.

### 510 Фундаментальні та загальні питання математики.

#### Основи математики. Математична логіка

21623. **Івіч А.** Згадуючи Пола Ердьоша / Александр Івіч; Пер. з англ. М. Брадика, Р. Яменка // У світі математики. — 2003. — Т. 9, вип. 3. — С. 71—80.

21624. **Курпа С.В.** Проблемно-ориентированная инструментальная система POLE-SHELL / С.В. Курпа, А.В. Шматко // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 80—84. — Библиогр.: 5 назв.

## 511 Теорія чисел

21625. **Вознюк М.** Єгипетські дробі / Михайло Вознюк // У світі математики. — 2003. — Т. 9, вип. 4. — С. 24—31. — Бібліогр.: 9 назв.

21626. **Плахотник В.** Опис усіх підкілець поля раціональних чисел / Володимир Плахотник // У світі математики. — 2003. — Т. 9, вип. 3. — С. 57—60.

21627. **Руссєв А.В.** Поля лишків і числа Мерсена: Ч. 1 / А.В. Руссєв, В.П. Руссєв // У світі математики. — 2003. — Т. 9, вип. 4. — С. 3—17. — Бібліогр.: с. 17.

21628. **Філіпповський Г.** Математичні пригоди слоненяти Лу і його друзів / Г. Філіпповський // У світі математики. — 2003. — Т. 9, вип. 3. — С. 33—40; вип. 4. — С. 18—23.

## 512 Алгебра

21629. **Кирчей І.І.** Аналог класичної приєднаної матриці над тілом з інволюцією / І. І. Кирчей // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 81—91. — Бібліогр.: с. 91.

21630. **Мильо О.Я.** Про функцію Вейля та екстремальні розширення напівгладкого звуження додатно визначеного оператора / О.Я. Мильо, Г.М. Піпа, О.Г. Сторож // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 73—80. — Бібліогр.: с. 79—80.

Див. 21775

## 514 Геометрія

21631. **Данхем В.** Ойлер та геометрія / Вільям Данхем // У світі математики. — 2003. — Т. 9, вип. 3. — С. 13—29.

21632. **Лаврікова О.** Інверсія та її застосування / Оксана Лаврікова // У світі математики. — 2003. — Т. 9, вип. 3. — С. 46—56. — Бібліогр.: 6 назв.

21633. **Лейко С.Г.** Інфінітезимальні поворотні деформації поверхонь та їх застосування в теорії пружних оболонок / С. Г. Лейко, Ю. С. Федченко // Укр. мат. журн. — 2003. — Т. 55, № 12. — С. 1697—1703. — Бібліогр.: 8 назв.

21634. **Наровлянський О.І.** Наближена побудова правильного многокутника / О. І. Наровлянський, А. Лисова // У світі математики. — 2003. — Т. 9, вип. 3. — С. 30—32.

21635. **Прасолов В.В.** Евклідів світ. Евклідові пряма і площина / В.В. Прасолов, В. М. Тіхоміров // У світі математики. — 2003. — Т. 9, вип. 3. — С. 1—12.

## 517 Аналіз

21636. **Алдашев С.А.** Критерий единственности решения задачи Дарбу—Протера для вырождающихся многомерных гиперболических уравнений / С.А. Алдашев // Укр. мат. журн. — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1569—1575. — Библиогр.: 10 назв.

21637. **Антонова Т.М.** Збіжність гіллястих ланцюгових дробів з комплексними елементами та їх парних частин / Т. М. Антонова // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 7—15.

21638. **Бабенко К.Є.** Математична модель комп'ютерного томографа на основі прямого методу Фур'є та інтерлінації функції / К. Є. Бабенко, О. М. Литвин, В.І. Межуєв // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 70—74. — Бібліогр.: 5 назв.

21639. **Баран О.Є.** Оцінки швидкості збіжності інтерполяційного процесу на основі гіллястого ланцюгового дробу з нерівнозначними змінними / О. Є. Баран // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 27—32. — Бібліогр.: 5 назв.

21640. **Березанський Ю.М.** Простори основних і узагальнених функцій, пов'язані з узагальненим зсувом / Ю. М. Березанський, В. А. Теско // Укр. мат. журн. — 2003. — Т. 55, № 12. — С. 1587—1657. — Бібліогр.: с. 1656—1657.

21641. **Бомба А.Я.** Наближення розв'язків одного класу обернених крайових задач на конформні відображення у багатозв'язних областях з потенціалом керування / А. Я. Бомба, Д. О. Пригорницький // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 130—137. — Бібліогр.: с. 136—137.

21642. **Витюк А.Н.** Дробное дифференцирование многозначных отображений / А.Н. Витюк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 75—79.

21643. **Вірченко Н.О.** Про  $\tau$ -узагальнення псі (дігамма)-функції / Н. О. Вірченко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 7—12. — Бібліогр.: 5 назв.

21644. **Волкова О.Ю.** Монотонность топологической энтропии для однопараметрических семейств унимодальных отображений / О. Ю. Волкова // Укр. мат. журн. — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1443—1449. — Библиогр.: с. 1449.

21645. **Гладун В.Р.** Ознаки збіжності та стійкості гіллястих ланцюгових дробів із від'ємними частинними чисельниками / В. Р. Гладун // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 16—26. — Бібліогр.: 9 назв.

21646. **Городецький В.В.** Задача Коші для еволюційних сингулярних рівнянь нескінченного порядку / В. В. Городецький, С. С. Дріль // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 11. — С. 12—17. — Бібліогр.: 8 назв.

21647. **Дмитришин Р.І.** Про деякі області збіжності багатовимірного  $J$ -дробу / Р.І. Дмитришин // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 39—43.

21648. **Дорошенко В.А.** Возбуждение конической поверхности с продольными щелями сосредоточенными радиальными источниками / В.А. Дорошенко, Е.К. Семенова // *Радиоэлектроника и информатика.* — 2003. — № 2. — С. 7—11. — Бібліогр.: 7 назв.

21649. **Дьяков И.В.** О бегущих волнах для нелокальных нелинейных эволюционных уравнений / И.В. Дьяков // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 11. — С. 18—22. — Бібліогр.: с. 21—22.

21650. **Евтухов В.М.** Асимптотические представления решений одного класса систем квазилинейных дифференциальных уравнений / В. М. Евтухов, Л.И. Кусик // *Укр. мат. журн.* — 2003. — Т. 55, № 12. — С. 1658—1668. — Бібліогр.: 7 назв.

21651. **Зернов А.Е.** Качественное исследование сингулярной задачи Коши  $F(t, x, x') = 0, x(0) = 0$  / А. Е. Зернов, Ю. В. Кузина // *Укр. мат. журн.* — 2003. — Т. 55, № 12. — С. 1720—1723. — Бібліогр.: 10 назв.

21652. **Каланча А.К.** Розмірність Лебега—Чеха та берівська класифікація векторнозначних нарізно неперервних відображень / А.К. Каланча, В.К. Маслюченко // *Укр. мат. журн.* — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1576—1579. — Бібліогр.: 5 назв.

21653. **Капустян О.В.** Глобальний аттрактор неавтономного включення з розривною правою частиною / О. В. Капустян, П. О. Касьянов // *Укр. мат. журн.* — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1467—1475. — Бібліогр.: 10 назв.

21654. **Касымов К.А.** Асимптотическое поведение решений линейных сингулярно возмущенных общих разделенных краевых задач, имеющих начальный скачок / К. А. Касымов, Д. Н. Нургабыл // *Укр. мат. журн.* — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1476—1488. — Бібліогр.: 10 назв.

21655. **Колодяжный В.М.** Про визначення апроксимаційних властивостей структурних розв'язків крайових задач / В. М. Колодяжный, В. О. Рвачов // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 11. — С. 22—26. — Бібліогр.: 6 назв.

21656. **Колодяжный В.М.** Решение задач о распространении тепла в ограниченных телах сложной формы / В. М. Колодяжный // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 10. — С. 12—16.

21657. **Леончик Е.Ю.** Об одном неравенстве из теории приближения / Е.Ю. Леончик // *Укр. мат. журн.* — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1580—1584, 3-я с. обл. — Бібліогр.: 6 назв.

21658. **Макаров В.Л.** Про єдиність та інваріантність інтерполяційного полінома інтегрального вигляду на просторі  $C[0, \infty)$  / В.Л. Макаров, В.В. Хлобис-

тов, І.І. Демків // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 17—21. — Бібліогр.: 6 назв.

21659. **Малицька Г.П.** Про стабілізацію інтеграла Пуассона ультрапараболічних рівнянь / Г. П. Малицька // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 102—109.

21660. **Манзій О.С.** Оцінка швидкості збіжності ланцюгового дробу Nörlund'a / О. С. Манзій // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 33—38.

21661. **Мельниченко І.П.** Приложение аналитических функций к задачам обтекания осесимметричных тел идеальной жидкостью / И. П. Мельниченко, С.А. Плакса // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 22—29. — Библиогр.: 8 назв.

21662. **Мохонько А.З.** О возрастании мероморфных решений алгебраического дифференциального уравнения в окрестности логарифмической особой точки / А.З. Мохонько, В. Д. Мохонько // Укр. мат. журн. — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1489—1502. — Библиогр.: 10 назв.

21663. **Муравьева И.С.** Расчет основного разбавления для водоемов / И.С. Муравьева // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 137—140.

21664. **Недашковський М.О.** Ознаки збіжності матричних гіллястих ланцюгових дробів / М. О. Недашковський // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 50—56. — Бібліогр.: 8 назв.

21665. **Николаев А.Г.** Интегральные представления базисных гармонических функций для параболического цилиндра и их приложение к теоремам сложения / А.Г. Николаев, К. Ю. Корольков // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 36—40.

21666. **Номировский Д.А.** Обобщенная разрешимость и оптимизация сингулярных параболических систем / Д. А. Номировский // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 30—35. — Библиогр.: 5 назв.

21667. **Пагіря М.М.** Про ефективність наближення функцій деякими типами інтерполяційних ланцюгових дробів / М. М. Пагіря // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 57—64. — Бібліогр.: 5 назв.

21668. **Прикарпатський Я.А.** Структура бінарних перетворень типу Дарбу та їх застосування в теорії солітонів / Я. А. Прикарпатський, А.М. Самойленко, В.Г. Самойленко // Укр. мат. журн. — 2003. — Т. 55, № 12. — С. 1704—1719. — Бібліогр.: с. 1719.

21669. **Пукальський І.Д.** Задача Коші для нерівномірно параболических рівнянь з виродженням / І. Д. Пукальський // Укр. мат. журн. — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1520—1529.

21670. **Радзиевская Е.И.** Оценка К-функционала высокого порядка через К-функционал меньшего порядка / Е. И. Радзиевская, Г. В. Радзиевский // Укр. мат. журн. — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1530—1540. — Библиогр.: с. 1540.

21671. **Ронто А.Н.** Точные условия разрешимости задачи Коши для систем линейных функционально-дифференциальных уравнений первого порядка, задаваемых  $(\sigma_1, \sigma_2, \dots, \sigma_n; \tau)$ -положительными операторами / А. Н. Ронто // Укр. мат. журн. — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1541—1568. — Библиогр.: 10 назв.

21672. **Симотюк М.М.** Задача з інтегральними умовами для лінійних рівнянь із частинними похідними зі сталими коефіцієнтами / М.М. Симотюк, О.М. Медвідь // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 92—101. — *Бібліогр.*: с. 101.

21673. **Чип М.М.** Метод моментів зображення функції рядом та інтегралом / М.М. Чип // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 65—72. — *Бібліогр.*: 5 назв.

21674. **Юрачківський В.П.** Наближене обчислювання операторних півгруп методом збурювання генераторів / В. П. Юрачківський, А. Я. Жугаєвич // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 11. — С. 27—32. — *Бібліогр.*: 8 назв.

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

21675. **Лебедева Т.Т.** Умови оптимальності та розв'язуваності в задачах лінійної векторної оптимізації з опуклою допустимою множиною / Т. Т. Лебедева, Н.В. Семенова, Т.І. Сергієнко // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 10. — С. 80—85. — *Бібліогр.*: 10 назв.

21676. **Сергієнко Т.И.** Устойчивость по ограничению задачи векторной оптимизации на целочисленных точках выпуклого многогранника / Т. И. Сергієнко // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 11. — С. 61—64. — *Бібліогр.*: 7 назв.

21677. **Ушаков Р.П.** Рекурентні послідовності та комбінаторні тотожності / Р.П. Ушаков // *У світі математики.* — 2003. — Т. 9, вип. 4. — С. 32—48. — *Бібліогр.*: 5 назв.

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

21678. **Бабенко К.Є.** Про чисельну реалізацію прямого методу Фур'є у комп'ютерній томографії / К. Є. Бабенко, О. М. Литвин // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 11. — С. 7—12. — *Бібліогр.*: 8 назв.

21679. **Герасин С.Н.** Достаточные условия стабилизации распределения марковского процесса при локальных возмущениях его фрагментов / С.Н. Герасин, А. Н. Лобас // *Радиоэлектроника и информатика.* — 2003. — № 2. — С. 61—64. — *Бібліогр.*: 7 назв.

21680. **Герасин С.Н.** Условия сходимости к предельному распределению в конечных неоднородных цепях Маркова за конечное время / С.Н. Герасин, В.А. Дикарев // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 11. — С. 57—60.

21681. **Мирошниченко А.В.** Исследование свойств пористых материалов методом рефлектометрии / А.В. Мирошниченко // *Радиоэлектроника и информатика.* — 2003. — № 2. — С. 64—67.

21682. **Сиротин Ю.А.** Априорное упорядочение гипотез задачи отождествления независимых обнаружителей / Ю.А. Сиротин // *Радиоэлектроника и информатика.* — 2003. — № 2. — С. 26—30.

21683. **Сливка Г.І.** Властивості розв'язку задачі про коливання прямокутної мембрани з випадковими початковими умовами / Г. І. Сливка // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 138—144. — *Бібліогр.*: 7 назв.

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

21684. **Гоєнко Н.П.** Застосування багатовимірного аналогу теореми Ворпільського до дослідження збіжності розвинень гіпергеометричних функцій Лаурічелли у гільясті ланцюгові дробі / Н. П. Гоєнко // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 44—49. — *Бібліогр.*: с. 49.

21685. **Грицюк В.И.** Методы помехоустойчивого оценивания при анализе временных рядов / В. И. Грицюк // *Радиоэлектроника и информатика.* — 2003. — № 2. — С. 57—58. — *Библиогр.*: 5 назв.

21686. **Кабалянц П.С.** Анализ математической модели нелинейной цепи с вырождением / П. С. Кабалянц // *Радиоэлектроника и информатика.* — 2003. — № 2. — С. 52—56. — *Библиогр.*: 6 назв.

21687. **Кутнів М.В.** Модифіковані триточкові різницеві схеми високого порядку точності для монотонних звичайних диференціальних рівнянь другого порядку / М. В. Кутнів // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 120—129. — *Бібліогр.*: 8 назв.

21688. **Путятин Е.П.** Модель и метод решения задачи сегментации типовых изображений нерегулярной формы / Е. П. Путятин, К. С. Смеляков // *Радиоэлектроника и информатика.* — 2003. — № 2. — С. 124—130. — *Библиогр.*: с. 130.

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

21689. **Бабенко В.А.** Разработка экспериментальной процедуры для нахождения линейного предиката / В. А. Бабенко // *Радиоэлектроника и информатика.* — 2003. — № 2. — С. 120—123. — *Библиогр.*: 7 назв.

21690. **Воскресенский Е.В.** О стабилизации программного движения / Е.В. Воскресенский // *Укр. мат. журн.* — 2003. — Т. 55, № 11. — С. 1450—1458. — *Библиогр.*: 7 назв.

21691. **Кучаев А.А.** Анализ распределения электромагнитных сил в системе ковш—печь—индукционный перемешиватель / А.А. Кучаев // *Процессы литья.* — 2003. — № 4. — С. 52—55. — *Библиогр.*: 10 назв.

21692. **Моделирование** и синтез тестов для цифровых схем с граничным сканированием / В.И. Хаханов, К.В. Колесников, А.Н. Парфентий, И.В. Хаханова // *Радиоэлектроника и информатика.* — 2003. — № 2. — С. 72—79. — *Библиогр.*: с. 79.

Див. 21347

### **519.8 Дослідження операцій**

21693. **Кукуш О.Г.** Про збіжність деяких послідовностей / О. Г. Кукуш, О.С. Усольцева // *У світі математики.* — 2003. — Т. 9, вип. 3. — С. 41—45.

21694. **Лапта С.И.** Динамика ауторегуляции уровня гликемии: запаздывание или последствие? / С. И. Лапта // *Радиоэлектроника и информатика.* — 2003. — № 2. — С. 143—147. — *Библиогр.*: с. 147.

21695. **Петров Э.Г.** Методика оценки адекватности моделей точечной идентификации индивидуальных предпочтений ЛПР / Э. Г. Петров, Н. С. Шило // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 97—103.

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

### **523 Сонячна система**

21696. **Архипов А.В.** О модуляционных дорожках в спектре декаметрового радиоизлучения Юпитера: радиоисточники / А. В. Архипов // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 387—396. — Библиогр.: с. 396.

21697. **Гопасюк С.И.** Явления, связанные с растяжением магнитных петель с током, и солнечные вспышки / С.И. Гопасюк, О.С. Гопасюк // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 431—440. — Библиогр.: с. 440.

21698. **Стоділка М.І.** Температурна структура реальної сонячної грануляції / М. І. Стоділка // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 407—416. — Библиогр.: с. 415—416.

21699. **Тунгалаг Н.** Параметры вращения и форма 19 астероидов. Качественный анализ и интерпретация данных / Н. Тунгалаг, В.Г. Шевченко, Д.Ф. Лупишко // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 397—406. — Библиогр.: с. 405—406.

21700. **Чорногор С.Н.** Поле лучевых скоростей в  $H_{\alpha}$ -петлях в процессе развития яркой солнечной вспышки / С.Н. Черногор, К.В. Аликаева // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 417—430. — Библиогр.: с. 428—430.

21701. **Щукина Н.Г.** Звездная грануляция и НЛТР-образование линий Fe I: звезда гало с дефицитом металлов HD 140283 / Н. Г. Щукина, Н. Трухильо Буэно, И. Э. Васильева // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 441—453. — Библиогр.: с. 450—453.

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

21702. **Иванов Г.А.** Сравнение некоторых астрометрических каталогов по выборкам звезд с большими собственными движениями / Г.А. Иванов, А.И. Яценко // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 477—480. — Библиогр.: с. 480.

21703. **Тугай А.В.** Моделирование крупномасштабных движений галактик, вызванных одиночным аттрактором / А.В. Тугай, С.Л. Парновский // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 454—466. — Библиогр.: 10 назв.

21704. **Шаров П.Ю.** Применение метода POTENT к выборке плоских галактик из каталога RFGC / П. Ю. Шаров // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 467—476. — Библиогр.: с. 476.

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

21705. **Дерепа А.В.** Морська картографія України / А.В. Дерепа // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 4. — С. 31—35. — Рез.: рос., англ.



21706. **Дорожинський О.Л.** Про принципи використання геоінформаційних технологій при створенні інформаційно-довідникових систем загального призначення / О. Л. Дорожинський, І. З. Колб, А. М. Фаргал // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 3. — С. 40—42. — Рез.: рос., англ.

21707. **Катушков В.О.** Теоретичні особливості проектування нерозривно-смугового аерофотознімання / В. О. Катушков, К. В. Катушкова // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 4. — С. 38—42. — Рез.: рос., англ.

21708. **Кіндюк Б.В.** Система показників для визначення параметрів структури річкової мережі при переході від одного масштабу карт до іншого / Б.В. Кіндюк // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 4. — С. 26—31. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 30.

21709. **Кучер О.В.** Відновлення пунктів геодезичної дуги Струве на території України / О. В. Кучер, Ю. А. Стопхай, Р. О. Висотенко // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 4. — С. 22—25. — Рез.: рос., англ.

21710. **Лепетюк Б.Д.** Проблема найменування географічних об'єктів в Антарктиці / Б. Д. Лепетюк // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 4. — С. 35—37. — Рез.: рос., англ.

21711. **Онищенко М.Г.** Основні напрями картографування процесу інформатизації в Україні / М. Г. Онищенко // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 3. — С. 19—26. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

21712. **Перерва В.М.** Актуальність прогнозування високопроникних колекторів для освоєння нафтогазового потенціалу докембрійського комплексу ДДЗ / В. М. Перерва, В. В. Гладун, В. М. Бенько // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 6—9. — Бібліогр.: 7 назв.

21713. **Пряха Б.Г.** Про точність геодезичних вимірювань / Б. Г. Пряха, Я.В. Білецький // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 3. — С. 43—49. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

21714. **Савчук С.Г.** До питання про точне перетворення координат / С. Г. Савчук // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 3. — С. 6—9. — Рез.: рос., англ.

21715. **Сесін В.А.** Геоінформаційний підхід до картографування лісового господарства України / В. А. Сесін // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 3. — С. 27—33. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

21716. **Теоретичні засади і реалізація аерофотознімання з GPS-прив'язкою центрів фотографування в польоті** / П.І. Баран, В.О. Сулима, В.Г. Сушко, В.Я. Чорнокін // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 3. — С. 33—39. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

21717. **Третяк К.Р.** Лінійна модель кінематики державної висотної мережі України 1 класу / К. Р. Третяк // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 3. — С. 9—15. — Рез.: рос., англ.

21718. **Третяк К.Р.** Про два критерії апостеріорної оптимізації GPS-мереж / К.Р. Третяк // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 4. — С. 18—21. — Рез.: рос., англ.

21719. **Трюхан В.М.** Деякі способи зображення географічних об'єктів на електронних картах / В. М. Трюхан // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 4. — С. 47—49. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

21720. **Федоровский А.Д.** Ландшафтно-системный подход при оценке геоэкологической ситуации в регионе (на примере Никопольского горнопромышленного района) / А. Д. Федоровский, Л. П. Лищенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 126—131. — Библиогр.: 7 назв.

21721. **Шевченко В.О.** Інформаційні ресурси еколого-географічного картографування / В. О. Шевченко, Е. Л. Бондаренко // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 3. — С. 16—18. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

21722. **Шульц Р.В.** Вплив похибок інерціального навігаційного комплексу на точність мобільного знімання / Р. В. Шульц // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 4. — С. 42—46. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

Див. 22368

### 53 Фізика

21723. **Атомные механизмы деформации и разрушения нанокристаллов хрома:** [Сообщ. 1] / А.П. Шпак, В.В. Огородников, К.В. Малишевский, Ю.А. Куницкий // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 1061—1077. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *деформация, разрушение, нанокристалл, хром, молекулярная динамика.*

21724. **Баловсяк С.В.** Определение параметров рельефа поверхности твердого тела в случае полного внешнего отражения рентгеновских лучей / С.В. Баловсяк, И. М. Фодчук // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 7. — С. 885—897. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *интегральные и дифференциальные кривые полного внешнего отражения рентгеновских лучей, кривые качания.*

21725. **Баловсяк С.В.** Определение рельефа поверхности кристаллов методом дифференциальных кривых полного внешнего отражения рентгеновских лучей / С.В. Баловсяк, И.М. Фодчук, П.М. Литвин // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 7. — С. 899—914. — Библиогр.: с. 914.

Ключ. сл.: *полное внешнее отражение рентгеновских лучей, рельеф поверхности, кривые качания, фракталы.*

21726. **Баранов Д.А.** Формирование ультрадисперсной структуры графитизированных сплавов железа / Д. А. Баранов // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 7. — С. 925—933. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *поверхностное натяжение, графит, поперечник критического зародыша, растворение, поры, нагрев с оплавлением.*

21727. **Борисова И.Ф.** Влияние температуры прокатки (300, 20 К) на процесс текстуробразования в цирконии / И.Ф. Борисова, Я.Д. Стародубов, В.А. Шкуропатенко // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 1087—1095. — Библиогр.: с. 1095.

Ключ. сл.: *цирконий, низкие температуры, текстура, прокатка, скольжение, двойникование.*

21728. **Влияние** внешних факторов на релаксацию микротвердости в кристаллах кремния / В.А. Макара, С.Н. Науменко, Ю.Л. Кольченко и др. // Метал-

лофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 1079—1086. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *кремний, микротвердость, деформирование, электронное возбуждение, дефекты, релаксация.*

21729. **Влияние** совместного легирования кобальтом и марганцем на протекание мартенситного превращения и структуру сплавов Cu—Al / И. Р. Бублей, Ю.Н. Коваль, П.В. Титов, Г.З. Затульский // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 1053—1059. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *мартенситное превращение, структура, фаза, легирование, устойчивость.*

21730. **Влияние** условий конденсации и температуры отжига на структурные превращения в покрытиях из малолегированного хрома / Ю. И. Белецкий, Н.И. Захаренко, Т.Г. Роголь, С.А. Фирстов // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 7. — С. 853—865. — Библиогр.: с. 864—865.

Ключ. сл.: *покрытия, малолегированный хром, микроискажения, относительное электросопротивление, микротвердость, структура.*

21731. **Электронное** строение оксидных соединений  $\text{La}_{2-x}\text{Ca}_x\text{NiO}_{4-d}$  ( $x = 0,0; 0,1; 0,2; 0,3$ ) / В. Н. Уваров, И. В. Урубков, А. В. Зырин, Т. Н. Бондаренко // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 959—970. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *электронное строение, рентгеновские спектры, рентгеноэлектронные спектры, расчеты LAPW.*

21732. **Заспа Ю.П.** Изменение напряженного состояния поверхностных слоев сталей в результате воздействия наносекундных лазерных импульсов / Ю.П. Заспа // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 995—1011. — Библиогр.: с. 1010—1011.

Ключ. сл.: *поверхность, сталь, напряженное состояние, лазерная обработка, наносекундные импульсы.*

21733. **Исследование** твердофазных реакций в многослойных пленках Ni/Si методом спектральной эллипсометрии / Ю. В. Кудрявцев, С. И. Сидоренко, Ю.М. Макогон и др. // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 7. — С. 867—883. — Библиогр.: с. 882—883.

Ключ. сл.: *многослойная пленка, облучение ионами, термический отжиг, фазовый состав, оптические свойства.*

21734. **Лоскутов С.В.** Влияние электроимпульсной обработки на структурные перестройки в ниобии / С. В. Лоскутов // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 1021—1026. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *рентгеновский анализ, электроимпульсное воздействие, микродеформации, блоки мозаики, плотность дислокаций.*

21735. **Мазилова Т.И.** Морфология зернограничных дисконнекций в вольфрам / Т.И. Мазилова, И.М. Михайловский // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 1027—1042. — Библиогр.: с. 1041—1042.

Ключ. сл.: *дисконнекция, граница зерен, зернограничный уступ, дислокация, монослойная дисконнекция.*

21736. **Мазилова Т.И.** Осцилляции атомной плотности вблизи границ зерен общего типа / Т. И. Мазилова, И. М. Михайловский // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 7. — С. 915—923. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *границы зерен, математическое моделирование, атомная структура, границы двойников, вольфрам.*

21737. **Плавление** конденсированной пленки Ag / А.П. Шпак, В.П. Майборода, Ю. А. Куницкий и др. // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 1013—1019. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *кластер, микрогруппировка, наноструктура.*

21738. **Прогнозирование** структурных изменений в слоистом композите Ст—V при азотировании / А. Т. Коломиец, В. В. Картузов, В. В. Лукович и др. // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 1043—1052. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *хром, ванадий, азот, слоистый композит, азотирование, математическая модель.*

21739. **Теоретические** исследования энергии сцепления и термических напряжений в железе и меди / А.П. Шпак, А.А. Лисенко, В.П. Майборода, Ю.А. Куницкий // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 7. — С. 843—851. — Библиогр.: с. 850—851.

Ключ. сл.: *теория функционала плотности, энергия сцепления, уравнение состояния, предплавление.*

21740. **Формирование** эпитаксиальных слоев высокотемпературной тетрагональной  $\alpha$ - $\text{Fe}_{1-x}\text{Si}_2$ -фазы на кремнии (100) под действием лазерного излучения / В.В. Немошкаленко, М.М. Нищенко, Э.В. Польшин и др. // *Металлофизика и новейшие технологии.* — 2003. — Т. 25, № 8. — С. 971—993. — Библиогр.: с. 992—993.

Ключ. сл.: *дисилицид железа, структурные вакансии, эпитаксиальная кристаллизация, лазерное облучение, позитронная аннигиляция.*

## 532 Гідромеханіка

21741. **Экспериментально-аналитическая** модель динамики жидкости в роторно-пульсационном аппарате / Б. И. Басок, Б. В. Давыденко, Ю. С. Кравченко, И. А. Пирожено // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 10. — С. 90—96. — Библиогр.: 7 назв.

21742. **Исследование** микроструктуры потока жидкости в роторно-пульсационном аппарате / Б. И. Басок, Б. В. Давыденко, Ю. С. Кравченко, И. А. Пирожено // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 11. — С. 71—76. — Библиогр.: 6 назв.

21743. **Кузьяев И.М.** Моделирование процессов гидродинамики и теплообмена в агрегатах с рабочими пространствами между двумя дисками при переработке жидких сред / И. М. Кузьяев // *Пром. теплотехника.* — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 17—24. — Библиогр.: 6 назв.

21744. **Маркова Н.В.** Влияние геометрических характеристик бассейна на пространственную структуру вынужденных колебаний / Н.В. Маркова, Л.В. Чересов // *Мор. гидрофиз. журн.* — 2003. — № 5. — С. 14—19. — Библиогр.: 8 назв.

21745. **Миклашевская Н.А.** Вынужденные колебания в ограниченном бассейне переменной глубины / Н. А. Миклашевская // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 5. — С. 20—26. — Библиогр.: с. 26.

21746. **Нестерук І.Г.** Новий різновид безвідривної дозвукової форми осесиметричного тіла / І. Г. Нестерук // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 49—56. — Бібліогр.: с. 56.

### 534 Механічні коливання. Акустика

21747. **Богушевич В.К.** Особенности влияния нижней границы волновода на угловую структуру звукового поля в шельфовых районах северо-западной части Черного моря / В. К. Богушевич, Л. Н. Замаренова, М. И. Скипа // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 5. — С. 40—46.

21748. **Борисюк А.О.** Експериментальне дослідження пульсацій пристінного тиску в трубі за локальними осесиметричними звуженнями різних форм / А.О. Борисюк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 45—51. — Бібліогр.: 8 назв.

21749. **Папкова Ю.И.** Гидроакустическое поле точечного источника в неоднородной морской среде с плавающим на поверхности цилиндрическим телом / Ю. И. Папкова, С. О. Папков, А. А. Ярошенко // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 5. — С. 27—39. — Библиогр.: 7 назв.

Див. 21750

### 535 Оптика

21750. **Лобырев В.Б.** Акустооптический коррелятор с временным интегрированием в системах пассивной радиолокации / В. Б. Лобырев // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 12—15.

21751. **Микроструктура** зоны оплавления при многократном импульсном лазерном воздействии / И.Е. Гнатюк, В.А. Андриященко, В.И. Бондарь, Е.Н. Дзевин // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 2. — С. 137—140. — Библиогр.: 6 назв.

21752. **Мица А.В.** Оптимизация структуры неоднородной пленки для просветления высокопреломляющих подложек / А. В. Мица, Ю.А. Первак, И.В. Фекешгази // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 4. — С. 26—29. — Библиогр.: 10 назв.

### 536 Термодинаміка

21753. **Буз В.Н.** Моделирование пульсационных явлений в теплопередающих устройствах с двухфазным теплоносителем / В. Н. Буз // Пром. теплотехника. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 11—16. — Библиогр.: 9 назв.

21754. **Голіяд М.Н.** Модель нагрівання обертової плівки охолоджувача при конденсації на ній пари / М. Н. Голіяд, В. Г. Ріферт, В. В. Козлов // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 53—55. — Бібліогр.: с. 55.

21755. **Иваницкий Г.К.** Наномасштабные эффекты в процессах кавитации / Г. К. Иваницкий // Пром. теплотехника. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 5—11. — Библиогр.: с. 10—11.

21756. **Павленко А.М.** Теплопроводность многослойной дисперсной частицы эмульсии / А. М. Павленко, Б. И. Басок, А. А. Авраменко // Пром. тепло-техника. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 24—27.

21757. **Скорород В.В.** Неравновесные фазовые переходы в нелинейных дискретно-однородных физико-химических системах / В.В. Скорород, В.П. Солнцев, Т.А. Солнцева // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 105—111. — Библиогр.: 9 назв.

Див. 22259

### **537 Електрика. Магнетизм. Електромагнетизм**

21758. **Влияние** нейтронного облучения на количество ядросодержащих клеток, колониеобразующую способность и апоптоз в костном мозге мышей линии С57В1/6 / Г. М. Бутенко, И. Н. Пишель, А. Е. Родниченко и др. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 165—171. — Библиогр.: с. 170—171.

21759. **Магнітні** властивості білків, що запасують залізо в тканинах, за даними ЕСР та месбауєрівської спектроскопії / О. М. Михайлик, Ю. В. Панкратов, О. М. Разумов та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 179—186. — Бібліогр.: с. 185—186.

21760. **Музыка О.В.** Кинетические особенности влияния L-цистеина на активность гидрофильных и гидрофобных форм щелочной фосфатазы / О. В. Музыка, О. В. Харченко, А. И. Вовк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 147—152. — Библиогр.: с. 152.

21761. **Примин М.А.** Алгоритмы отображения и оценивания магнитокардио-сигнала по двумерному распределению вектора плотности тока / М. А. Примин, И.В. Недайвода // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 19—25. — Библиогр.: 6 назв.

Див. 21778

### **539 Будова матерії**

#### **539.1 Ядерна, атомна, молекулярна фізика**

21762. **Максимчук О.В.** Коливання рівнів експресії та вмісту цитохрому Р450 2Е1 (Сур2е1) при дії іонізуючої радіації / О. В. Максимчук, І. М. Данко, М.О. Чашин // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 162—166. — Бібліогр.: с. 166.

21763. **Погребняк А.Д.** Структурно-фазовые превращения в поверхностных слоях и свойства металлических материалов после импульсного воздействия пучков частиц / А. Д. Погребняк, О. П. Кульменьева // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 2. — С. 108—136. — Библиогр.: с. 132—136.

Див. 21782, 21786, 21941

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

##### **Опір матеріалів**

21764. **Беляев Н.Р.** Определение свойств поверхности кристаллов на основе изучения явления теплопроводности при низких температурах / Н. Р. Беляев,

В. Д. Ходусов // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 2. — С. 155—160. — Библиогр.: с. 159—160.

21765. **Взаимодействие** ударных волн с объектами сложной геометрии / П.З. Луговой, М. И. Михайлова, В. Ф. Мейш и др. // Проблемы прочности. — 2003. — № 6. — С. 56—66. — Рез.: укр. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *натурная стеклопластиковая оболочка, ударная волна, численное моделирование, эксперимент.*

21766. **Визначення** залишкових напружень в електроіскрових покриттях / М.П. Бережницька, О.В. Паустовський, С.М. Кириленко, Ю.В. Губін // Проблеми прочности. — 2003. — № 6. — С. 127—133. — Рез.: рос. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *внутрішні напруження, електроіскрове покриття, стравлення поверхневого шару, тензодатчик, додаткові напруження.*

21767. **Ворошко П.П.** Построение интегральных соотношений теории упругости и их приложение к задачам линейной механики разрушения / П.П. Ворошко // Проблемы прочности. — 2003. — № 6. — С. 85—92. — Рез.: укр. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *интегральные уравнения, пространственные трещины, упругость.*

21768. **Гарасим Ю.А.** Термоупрочнение высокопрочных конструкционных сталей с использованием эффекта неполной гомогенизации / Ю. А. Гарасим, И. Длоуги, С. П. Ошкадеров // Металлофизика и новейшие технологии. — 2003. — Т. 25, № 7. — С. 935—958. — Библиогр.: с. 957—958.

Ключ. сл.: *конструкционная сталь, карбиды, термоупрочнение, гомогенизация.*

21769. **Зеленский В.С.** Зависимость критической нагрузки от геометрических параметров в задачах трехмерной устойчивости прямоугольных анизотропных пластин / В.С. Зеленский // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 37—39.

21770. **Каминский А.А.** Длительное разрушение стареющего вязкоупругого слоистого композита с внутренней круговой трещиной / А.А. Каминский, Г.В. Гаврилов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 40—44. — Библиогр.: 5 назв.

21771. **Курпа Л.В.** Применение теории R-функций к решению задач о нелинейных колебаниях пластин сложной формы / Л. В. Курпа, Г. В. Пильгун // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 52—56. — Библиогр.: 7 назв.

21772. **Мельник Р.М.** Моделирование тиксотропно-реопексичного переходу концентрированных нановимірних глинистых суспензий / Р.М. Мельник, М.І. Лебовка, С.В. Паховчишин // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 65—70. — Библиогр.: с. 70.

21773. **Нижник С.Б.** Об одновременном повышении характеристик прочности и сопротивляемости разрушению мартенситностареющих сталей при термомеханических воздействиях / С. Б. Нижник, Г. И. Усикова // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 56—61. — Библиогр.: с. 61.

21774. **Плющай І.В.** Енергетичний спектр густини електронних станів та провідність аморфних сплавів на основі Ni / І. В. Плющай, В. А. Макара, М.І. За-

харенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 91—95. — Бібліогр.: с. 94—95.

21775. **Прокопович І.Б.** Про диференціювання за зв'язаним тензорним аргументом / І. Б. Прокопович // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 114—119.

21776. **Стрижало В.А.** Определение характеристик упругости конструкционных металлов в области микро- и макроупругих деформаций / В.А. Стрижало, А. Ф. Войтенко, Е. А. Войтенко // *Проблемы прочности.* — 2003. — № 6. — С. 140—149. — Рез.: укр. — Бібліогр.: с. 148—149.

Ключ. сл.: *модуль продольной упругости, коэффициент поперечной деформации, динамическое и статическое нагружение.*

21777. **Трошенко В.Т.** Некоторые особенности роста усталостных трещин на различных стадиях их развития / В. Т. Трошенко // *Проблемы прочности.* — 2003. — № 6. — С. 5—29. — Рез.: укр. — Бібліогр.: с. 26—29.

Ключ. сл.: *усталостная трещина, напряженное состояние, плоская деформация.*

21778. **Хорошун Л.П.** Уравнения электромагнитомеханики диэлектриков и модель мирового эфира / Л.П. Хорошун // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 10. — С. 62—69. — Бібліогр.: 10 назв.

21779. **Хромов И.В.** Компьютерное моделирование процессов упругопластической деформации проволоки при намотке / И. В. Хромов // *Проблемы прочности.* — 2003. — № 6. — С. 134—139. — Рез.: укр. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *численное решение, продольная сила, крутящий момент, нагружение.*

21780. **Чирков А.Ю.** Применение смешанной аппроксимации к решению двумерных задач теории упругости методом конечных элементов / А. Ю. Чирков // *Проблемы прочности.* — 2003. — № 6. — С. 93—126. — Рез.: укр. — Бібліогр.: с. 125—126.

Ключ. сл.: *теория упругости, метод конечных элементов (МКЭ), смешанная аппроксимация, граничные условия, точность, метод сопряженных градиентов.*

21781. **Яковлева Т.Ю.** Усталостное разрушение сплава ВНС-25 / Т.Ю. Яковлева, Л. Е. Матохнюк // *Проблемы прочности.* — 2003. — № 6. — С. 47—55. — Рез.: укр. — Бібліогр.: с. 54—55.

Ключ. сл.: *усталостное разрушение, циклическая трещиностойкость, частота нагружения, асимметрия циклов, фрактограмма.*

Див. 21790, 21830, 21831, 22112, 22250, 22260, 22278

## 54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія

21782. **Высоцкий Ю.Б.** Расчет констант СТВ в спектрах ЭПР углеводородных анион- и катион-радикалов с сопряженными связями / Ю. Б. Высоцкий, В.С. Брянцев // *Укр. хим. журн.* — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 55—63. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 63.

21783. **Электрохимия** вольфрама в низкотемпературных карбамид-галогенидных расплавах / Н.Х. Туманова, С.А. Кочетова, Н.И. Бурак и др. // *Укр. хим. журн.* — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 37—40. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 40.



21784. **Железнова Л.И.** Синтез летучих тройных комплексов иттрия / Л.И. Железнова, Е.А. Мазуренко, Л. И. Слюсарчук // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 8—12. — Рез.: укр., англ.

21785. **Жизневський В.М.** Відновлення ізобутиленом Fe—Te—Mo—O каталізаторів, промотованих  $\text{BaCl}_2$  / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 109—112. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

21786. **Кисленко В.Н.** Кинетика окисления гваякола ионами железа (III) и гексацианоферрат ионами / В. Н. Кисленко, Л. П. Олійник, Р. Б. Дзяний // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 90—95. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 95.

21787. **Кобаса І.М.** Каталітичні та електрофізичні властивості системи  $\text{HfO}_2\text{—TiO}_2$  / І. М. Кобаса // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 95—98. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

21788. **Марченко В.І.** Твердофазний синтез сполуки  $\text{Sr}_5(\text{VO}_4)_3\text{OH}$  та її взаємодія з  $\text{Ca}_5(\text{VO}_4)_3\text{OH}$  / В. І. Марченко, Є. І. Гетьман, А. В. Парикіна // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 70—74. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

21789. **Мыщык В.М.** Синтез платиносодержащих октакарбоксилатных фталоцианиновых комплексов цинка / В. М. Мыщык, В. Н. Немыкин, С. В. Волков // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 3—8. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 7—8.

21790. **Напіввзаємопроникні** полімерні сітки на основі частково сумісних компонентів / О.О. Бровко, Л.М. Сергеева, Л.В. Карабанова, Л.А. Горбач // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 106—109. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 109.

21791. **Окислительное** карбонилирование метана в газовой фазе на ванадий- и молибден-оксидных катализаторах / Н. В. Павленко, Г. Р. Космамбетова, В.И. Гриценко и др. // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 27—32. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 32.

21792. **Получение** избирательных сорбентов на основе гидроксилпатита для удаления ионов тяжелых металлов из водных сред / Ю.И. Тарасевич, Е.В. Высоцкая, Г. М. Климова, В. А. Дубок // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 17—20. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 20.

21793. **Получение** продуктов с полезными свойствами на основе антрацита и других углеродных материалов / С. С. Ставицкая, В. Е. Гоба, Т. П. Петренко и др. // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 21—27. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 26—27.

21794. **Поляк О.Б.** Розробка методів ідентифікації лоратадину / О.Б. Поляк, В. С. Бондар // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 40—44. — Бібліогр.: с. 43—44.

21795. **Сафонова В.Ф.** Оценка эффективности флотационного извлечения ионов свинца по величине растворимости сублата / В. Ф. Сафонова, Е. В. Мойсеев // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 84—85. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 81—85.

21796. **Сорбционная** очистка сточных вод химических производств с помощью активных антрацитов / В. Е. Гоба, С. С. Ставицкая, А. Н. Томашевская, В. М. Викарчук // Химия и технология воды. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 476—486. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 485—486.

Див. 21814, 22208

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

21797. **Вивчення** адсорбції левоміцетину ентеросорбентом кремнеземного походження силіксом / Г. Б. Ходарченко, О. І. Тихонов, Л. Д. Грицан, Л. І. Вишневська // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 68—70. — Бібліогр.: с. 69—70.

21798. **Тодоров Р.П.** Кристаллізація свержвтектоїдного вуглерода в білих і срих чугунах / Р. П. Тодоров, Хр. Г. Христов // Процессы литья. — 2003. — № 4. — С. 22—29. — Библиогр.: 5 назв.

## 543 Аналітична хімія

21799. **Болотов В.В.** Іонометричне визначення декаметоксину в лікарських формах / В. В. Болотов, М. А. Зареченський, Г. Л. Кобзар // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 30—33. — Бібліогр.: 10 назв.

21800. **Екстракціонно-фотометрическое** определение Cu(II) в рассолах / С.Н. Сухарев, О. Ю. Сухарева, С. Ю. Чундак, С. М. Хрипак // Химия и технология воды. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 446—451. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 8 назв.

21801. **Ісаєв С.Г.** Реакційна здатність заміщених 5-нітро-9-хлорақридинів / С.Г. Ісаєв, О. М. Свєчникова, О. І. Павлій // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 27—29. — Бібліогр.: с. 28—29.

21802. **Козина С.А.** Исследование влияния галогенидов на процесс электро-растворения серебра методом инверсионной вольтамперометрии / С. А. Козина // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 44—47. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 10 назв.

21803. **Трохименко О.М.** Атомно-абсорбционное определение серебра в воде после концентрирования пенополиуретаном, модифицированным 18-молибдо-2-фосфатом / О. М. Трохименко // Химия и технология воды. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 452—457. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 457.

Див. 21813, 21816, 21864

## 544 Фізична хімія

21804. **Влияние** анионного состава электролитов на процесс анодного растворения металлов подгруппы железа / М. В. Бык, Д. А. Ткаленко, М. Д. Ткаленко, В.Д. Присяжный // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 132—136. — Библиогр.: с. 136.

21805. **Кинетика** и механизм взаимодействия интеркалированного в графит фторида лития с кислотами Льюиса в 1,2-диметоксиэтане / В. Н. Плахотник, А.А. Евтух, В. В. Россихин и др. // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 78—81. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 10 назв.

21806. **Кублановский В.С.** Транс-цис-изомеризация и электрохимические свойства диглицинатных комплексов палладия (II) / В.С. Кублановский, В.Н. Никитенко, Н.В. Чорненко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 141—147. — Библиогр.: 10 назв.

21807. **Соловьев В.В.** Модельная схема изменения поверхностной проводимости алмаза в ионных расплавах по данным неэмпирических расчетов /

В.В. Соловьев, Л. П. Давиденко, В. В. Малышев // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 74—78. — Рез.: укр., англ.

21808. **Стельмашук В.** Адсорбция N, N-деметиламидо-о-этилцианфосфата из водных растворов на активных углях / В. Стельмашук, Н. А. Клименко // Химия и технология воды. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 428—437. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 6 назв.

21809. **Японцева Ю.С.** Кинетика и механизм электроосаждения меди (II) из щелочного цитратного электролита / Ю. С. Японцева, В. С. Кублановский // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 41—44. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 8 назв.

Див. 21799

## 546 Неорганічна хімія

21810. **Гороховский А.Н.** Особенности и аналогии экзотермического взаимодействия  $\text{Na}_2\text{O}_2$  с  $\text{Pb}_3\text{Z}_{-z}$  ( $\text{X}^Z = \text{F}^-, \text{Cl}^-, \text{Br}^-, \text{I}^-, \text{SO}_4^{2-}$ ) / А. Н. Гороховский, В.И. Каменев // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 12—17. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 16—17.

21811. **Комплексоутворення** прищеплених кополімерів з іонами цезію та стронцію у водному середовищі / Т. В. Вітовецька, О. В. Демченко, Т. Б. Желтоножська та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 142—146. — Бібліогр.: с. 146.

21812. **Оксанич А.П.** Управление распределением кислорода по длине монокристаллов кремния большого диаметра, выращиваемых методом Чохральского / А.П. Оксанич, С. Э. Притчин // Радиотехника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 34—37. — Библиогр.: с. 37.

21813. **Определение** цефтриаксона с использованием сенсibilизированной люминесценции европия / А. В. Егорова, Е. О. Витюкова, С. В. Бельтюкова и др. // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 99—103. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 9 назв.

21814. **Реологічні** властивості дисперсій кремнезему в присутності осейну / С.В. Паховчишин, В. Ф. Гриценко, В. П. Гончарик та ін. // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 33—36. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 36.

21815. **Синтез** и исследование мономерных биядерных комплексов меди (II) с ацилдигидразами бензоил- и 3-метилбензоилацетона / В. Ф. Шульгин, Е.Д. Мельникова, В. Я. Зуб, Г. М. Ларин // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 67—70. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 7 назв.

21816. **Трохименко О.М.** Іонообмінне концентрування Ag (I) пінополіуретаном, модифікованим 18-молібдо-2-фосфатною гетерополікислотою / О. М. Трохименко // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 102—105. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

21817. **Фтор** в подземных водах Молдовы и приграничной территории Украины / Э. Я. Жовинский, Ю. Ф. Ильинский, Н. О. Крюченко, М. Ф. Титовец // Мінерал. журн. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 97—100. — Рез.: укр., англ.

21818. **Шабалин Б.Г.** Двойные фосфаты тория со структурой монацита и изоморфизм в них / Б. Г. Шабалин, В. В. Радчук // *Мінерал. журн.* — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 72—77. — Рез.: укр., англ. — *Бібліогр.*: с. 76—77.  
Див. 21784, 21789, 21803, 21800, 21805-06, 21809, 21905

### 547 Органічна хімія

21819. **Бромирование** производных имидазо[1,2-а]пиридина, имидазо[1,2-а]пиримидина и имидазо[2,1-б]тиазола / Н. В. Коваленко, Г. П. Кутров, О. В. Шишкин и др. // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 10. — С. 150—153. — *Бібліогр.*: с. 153.

21820. **Васюк С.О.** Спосіб кількісного визначення дофаміну / С. О. Васюк, О.О. Тарханова, В. В. Петренко // *Вісн. фармації.* — 2003. — № 4. — С. 37—39. — *Бібліогр.*: с. 39.

21821. **Взаємодія** гідроксильованої поверхні кремнезему та молекул води з фулереном  $C_{60}$ : модельні дослідження / О.А. Голуб, А.В. Хаврюченко, Ю.І. Прилуцький та ін. // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 11. — С. 153—156. — *Бібліогр.*: с. 156.

21822. **Вишнякова Е.Л.** Исследование карбонизации гидратцеллюлозы в присутствии диоксида кремния методом ИК-спектроскопии / Е. Л. Вишнякова, Т.В. Томила // *Укр. хим. журн.* — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 85—90. — Рез.: укр., англ. — *Бібліогр.*: с. 90.

21823. **Карпенко О.В.** Синтез, антиоксидантна та антирадикальна активність 4-фенацилгіохіназолінів / О. В. Карпенко, С. І. Коваленко, І. Ф. Беленічев // *Вісн. фармації.* — 2003. — № 4. — С. 13—17. — *Бібліогр.*: с. 16—17.

21824. **Полиметиновые** красители на основе тетрагидропирроло[1,2-а]хиназоллин-5-онов / А.Я. Ильченко, К.Г. Назаренко, Т.И. Широкая и др. // *Укр. хим. журн.* — 2003. — Т. 69, № 11. — С. 48—55. — Рез.: укр., англ. — *Бібліогр.*: с. 55.

21825. **Пошук** речовин з гемостатичною активністю серед карбоксиметил,  $\epsilon$ -карбоксиаміламідів аренсульфонілоксамінових кислот / І.П. Банний, В.М. Кузнецова, Г.О. Бойко та ін. // *Вісн. фармації.* — 2003. — № 4. — С. 22—26. — *Бібліогр.*: с. 25.

21826. **Синтез** та антимікробна активність 3-амінометилзаміщених хінолонів / В. О. Зубков, П. О. Безуглий, К. А. Таран та ін. // *Вісн. фармації.* — 2003. — № 4. — С. 3—6. — *Бібліогр.*: с. 6.

21827. **Трач Ю.Б.** Кінетика епоксидування октену-1 гідропероксидом третбутилу у присутності  $MoV$  / Ю. Б. Трач, М. О. Черній // *Укр. хим. журн.* — 2003. — Т. 69, № 12. — С. 112—116. — Рез.: рос., англ. — *Бібліогр.*: 10 назв.

21828. **Шекель А.М.** Синтез і біологічна активність азометинів на основі форміларілових естерів ацетилсаліцилової кислоти / А.М. Шекель, І.С. Гриценко, В. В. Листван // *Вісн. фармації.* — 2003. — № 4. — С. 7—12. — *Бібліогр.*: с. 12.  
Див.21801, 21815, 21998, 22000

### 548 Кристалографія

21829. **Кристаллохимия** и химический состав бентонитовых глин Непоротовского месторождения / П. А. Косоруков, А. А. Косоруков, Л. Г. Надел,

Н.В. Перцов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 137—141. — Библиогр.: с. 141.

21830. **Феноменологическая** модель спекания сверхтвердых композиционных алмазосодержащих материалов / Н.В. Новиков, В.А. Мечник, А.Н. Жуковский и др. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 102—104.

21831. **Формирование** структуры и свойств сверхтвердых композиционных алмазосодержащих материалов / Н.В. Новиков, В.А. Мечник, А.Н. Жуковский и др. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 88—90.

## **549 Мінералогія. Спеціальне мінералознавство**

21832. **Булатов Ф.М.** Исследование процесса отбеливания молотого мусковита физико-химическими методами / Ф.М. Булатов, Н.А. Щербаков, Т.А. Щербакова // Мінерал. журн. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 78—81. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 8 назв.

21833. **Еременко Г.К.** Гелландит-(Y) из гранатов Афганистана / Г. К. Еременко // Мінерал. журн. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 61—64. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 10 назв.

21834. **Зинчук Н.Н.** Особенности мелких алмазов из кимберлитов и россыпей Сибирской платформы (Якутия) / Н.Н. Зинчук, В.И. Коптиль, В.Н. Квасница // Мінерал. журн. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 32—47. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 46—47.

21835. **Кравченко Г.Л.** Пороодообразующие минералы Сорокинской тектонической зоны (Приазовье): [Сообщ.] 3. Ленточные силикаты / Г. Л. Кравченко // Мінерал. журн. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 48—60. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 7 назв.

21836. **Юшкин Н.П.** Ультрадисперсное состояние минерального вещества и проблемы наноминералогии / Н. П. Юшкин, В. И. Павлишин, А. М. Асхабов // Мінерал. журн. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 7—31. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 29—31.

Див. 21855, 21858

## **55 Геологія. Науки про Землю**

### **550 Допоміжні геологічні науки**

#### **550.3 Геофізика**

21837. **Макаренко И.Б.** Строеие земной коры Коростенского плутона (северная часть Украинского щита) по результатам трехмерного плотностного моделирования / И. Б. Макаренко, В. И. Старостенко, О. В. Легостаева // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 113—120. — Библиогр.: с. 119—120.

## 550.4 Геохімія

21838. **Особливості** накопичення важких металів глинистими мінералами ґрунту / Е.Я. Жовинський, І.В. Курасва, Н.О. Шурпач та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 109—112.  
Див. 21856

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

21839. **Булах Е.Г.** Об одном нелокальном методе минимизации многопараметрических функционалов, возникающих в гравиметрии и магнитометрии / Е.Г. Булах // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 124—127. — Библиогр.: 10 назв.

21840. **Возраст** интрузий Салтычанского антиклинория / Г. В. Артеменко, Е.А. Татарина, Б.В. Бородыня, Т.И. Довбуш // Мінерал. журн. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 93—96. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 9 назв.

21841. **Картирование** оползневых участков и зон повышенного обводнения грунтов комплексом геофизических методов на склоне р. Днепр в г. Киев / В.П. Боковой, С. П. Левашов, Н.А. Якимчук, И. Н. Корчагин // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 96—103.

21842. **Косаченко В.Д.** Палеогеографічні реконструкції карбонатних відкладів Селюхівського полігону / В. Д. Косаченко, С. Н. Бурманова // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 13—17.

21843. **Миرونцов М.Л.** До розрахунку коефіцієнтів зондів електричного каротажу / М.Л. Миرونцов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 120—122. — Бібліогр.: 8 назв.

21844. **Овсенко Г.І.** Сеймопараметричне прогнозування пасток вуглеводнів в органогенних спорудах Срібненського прогину / Г. І. Овсенко, О. В. Вандер // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 18—19.

21845. **Трипольский А.А.** Скоростные параметры кристаллической земной коры центральной части Днепро-Донецкого палеорифта / А. А. Трипольский, Л.Т. Калюжная // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 123—126. — Библиогр.: 7 назв.

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

### 551.2/3 Геодинаміка

21846. **Єсипович С.М.** Можливий механізм прориву Гібралтарської перемички у ранньому міоцені / С. М. Єсипович // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 11—12. — Бібліогр.: 6 назв.

21847. **Палієнко В.П.** Механізми, режими та обстановки сучасного геоморфогенезу на території України / В. П. Палієнко // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 4. — С. 19—29. — Бібліогр.: с. 29.

Див. 21842, 21848

## 551.4 Геоморфологія. Дослідження фізичних форм Землі

21848. **Вихованець Г.В.** Эолодинамика на поверхности песчаных аккумулятивных форм в зависимости от их рельефа / Г. В. Вихованец // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 131—136. — Библиогр.: 9 назв.

21849. **Влияние** циклонов, движущихся в северном направлении, на деформацию пятна примеси в Черном море / Д.В. Алексеев, В.А. Иванов, Е.В. Иванча, Л. В. Черкесов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 112—117. — Библиогр.: 9 назв.

21850. **Интеллектуальные** агенты управления в моделях морских экосистем / И.Е. Тимченко, Е.Е. Совга, Е.М. Игумнова, С.М. Солодова // Мор. гидрофиз. журн. — 2003. — № 5. — С. 63—77. — Библиогр.: 10 назв.

21851. **Система** крупномасштабных течений юго-западной части Атлантического океана и прилегающих акваторий Атлантического сектора Антарктики / Н. П. Булгаков, Ю. В. Артамонов, П. Д. Ломакин, Е. А. Скрипалева // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 127—130. — Библиогр.: 8 назв.

Див. 21747, 21847

## 551.5 Метеорологія. Кліматологія

Див. 21615

## 551.7/8 Історична геологія. Стратиграфія. Палеогеографія

21852. **Эволюция** во времени и металлогеническая специализация раннедокембрийской коры Украинского щита (3,7—1,7 млрд лет) / Н. П. Щербак, Е.В. Бибикина, В. М. Скобелев, Д. Н. Щербак // Мінерал. журн. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 82—92. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 91—92.

21853. **Єсіпович С.М.** Історія геологічного розвитку та перспективи нафтогазоносності українських шельфових зон / С. М. Єсіпович // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 3—5.

21854. **Шульга В.Ф.** К вопросу о выделении любельской свиты в каменноугольных отложениях Львовско-Волынского бассейна / В.Ф. Шульга // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 137—141. — Библиогр.: 8 назв.

## 553 Економічна геологія. Родовища корисних копалин

### 553.3/4 Рудні (металоносні) родовища

21855. **Ємець О.В.** Генезис Ag-Sb-сульфосолей Берегово-Беганського рудного району / О. В. Ємець, В. М. Загнітко, Л. З. Скакун // Мінерал. журн. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 109—118. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 117—118.

21856. **Парада С.Г.** Метаморфогенная зональность золото-кварцевого оруденения малосульфидной формации / С.Г. Парада, С.С. Рожков // Мінерал. журн. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 119—124. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 124.

21857. **Рудные** минералы Восточно-Юрьевского месторождения золота (Украинский щит) / Ю. А. Фомин, Ю. П. Шестаков, Л. П. Заборовская и др. // *Мінерал. журн.* — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 101—108. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 10 назв.

### **553.6 Родовища неметалічних корисних копалин**

21858. **Состав**, кристаллохимия бентонитовых глин Ильницкого и Горбского месторождений / П. А. Косоруков, А. А. Косоруков, Л. Г. Надел, Н. В. Перцов // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 10. — С. 154—159. — Библиогр.: 10 назв.

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

21859. **Некоторые** особенности гигантского нефтегазонакопления в земных недрах глубоководного атлантического побережья Африки / П. Ф. Гожик, И.И. Чебаненко, В.А. Краюшкин, В. П. Ключко // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 11. — С. 103—108. — Библиогр.: с. 108.

21860. **Попадюк І.В.** Теоретичні основи оцінювання геологічних ризиків у нафтогазовій справі за світовими стандартами / І. В. Попадюк // *Нафт. і газ. пром-сть.* — 2003. — № 4. — С. 9—15.

Див. 21853

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

21861. **Вишневський В.І.** Природна та антропогенно змінена водність Дніпра / В. І. Вишневський // *Укр. геогр. журн.* — 2003. — № 4. — С. 29—34. — Бібліогр.: с. 33—34.

21862. **Киндюк Б.В.** Застосування методів гідрографічної індикації для дослідження структури річкової мережі: (На прикл. р. Прут) / Б. В. Киндюк // *Укр. геогр. журн.* — 2003. — № 4. — С. 34—38. — Бібліогр.: 9 назв.

### **57 Біологічні науки**

21863. **Вплив** заморожування насіння сої за дії кріопротекторів на енергію проростання і схожість / Н.О. Шевченко, Т.Ф. Стрибуль, В.В. Жмурко, Л.М. Кобизева // *Проблеми криобіології.* — 2003. — № 3. — С. 92—98. — Бібліогр.: с. 97—98.

Ключ. сл.: *насіння, кріопротектори, режими заморожування, енергія проростання.*

21864. **Дослідження** впливу охолодження й гліцерину на фізичний перетворювач біосенсорів / В. І. Грищенко, О. А. Нардід, К. Д. Розанова та ін. // *Проблеми криобіології.* — 2003. — № 3. — С. 71—74.

Ключ. сл.: *біосенсор, фізичний перетворювач, кріоконсервування.*

Див. 21962

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

21865. **Платонов М.О.** Фіксація прототропних таутомерів ксантину метильною групою практично не впливає на їхню відносну енергію: квантово-хімічне



дослідження методом DFT / М. О. Платонов, С. П. Самійленко, Д. М. Говорун // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 463—466. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 465—466.

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

21866. **Вербенко В.А.** Комплексное влияние экологических факторов на распространенность и динамику шизофрении в этнических группах Крыма / В.А. Вербенко, Н. В. Вербенко // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 98—101. — Библиогр.: 10 назв.

21867. **Григорьева О.В.** Сравнительная оценка экологической обстановки в курортных зонах и других регионах Крыма по распространенности врожденных пороков развития / О. Г. Григорьева, С. Э. Шибанов // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 95—98. — Библиогр.: 10 назв.

### **575 Загальна генетика. Еволюційне вчення. Видоутворення**

21868. **Козеко Л.Е.** Использование молекулярно-генетических маркеров для сравнительной характеристики суходольного и воздушно-водного экотипов *Sium latifolium* L. / Л. Е. Козеко, Е. Л. Кордюм, В. И. Глазко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 188—191. — Библиогр.: 9 назв.

Див. 21942-43

### **576 Цитологія**

21869. **Противухлинна** активність 6-заміщених похідних 4-алкіламінохіназоліну / В. М. Сапелкін, І. Є. Маковенко, С. С. Лукашов та ін. // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 467. —3-тя с. обкл. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: 3-тя с. обкл.

21870. **Шкундина Ф.Б.** Фитопланктон реки Уфы и его изменения в процессе водоподготовки (Россия) / Ф. Б. Шкундина, Л. Н. Мартыненко // Альгология. — 2003. — Т. 13, № 4. — С. 417—427. — Библиогр.: с. 427.

Ключ. сл.: *фитопланктон, река Уфа, водоподготовка.*

Див. 21924

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

21871. **Абу-Аль Асаль Ф.** Модифицирующее влияние амфипатических соединений на чувствительность эритроцитов к изменению осмотических и температурных условий среды / Ф. Абу-Аль Асаль, С.В. Мелихова, В.А. Бондаренко // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 30—37. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *эритроциты, амфипатические соединения, гипертонический шок, гипертонический криогемолиз.*

21872. **Влияние** переменных магнитных полей низкой частоты и сернокислой магнезии на состояние очагов травматической деструкции в эксперименте / А.П. Энглези, П.К. Хиженков, М.В. Нецветов, Ю.Д. Титов // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 370—373.

Ключ. сл.: *магнитное поле, магний, травма.*

21873. **Вплив** модифікації жирнокислотного складу фосфоліпідів мембран на реакцію ізольованого серця при гострій ішемії — реперфузії / Т. В. Кукоба, О.С. Кириленко, А. М. Шиш та ін. // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 63—71. — Бібліогр.: с. 70—71.

21874. **Гибкина Н.В.** Программный модуль для анализа кинетики химических веществ в живом организме / Н. В. Гибкина // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 67—71.

21875. **З'ясування** ролі тирозинкінази Syc нейрональної диференціації клітин під час ембріональної карциноми миші P19, індукованої ретиноевою кислотою / В. М. Кухарський, Е. Драберова, Я. Б. Блюм, П. Драбер // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 445—450. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 449—450.

21876. **Кордыш М.А.** Trp144 как флуоресцентный зонд для изучения конформационной подвижности С-модуля эукариотической тирозил-тРНК синтетазы / М. А. Кордыш, К. А. Одынец, А. И. Корнелюк // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 436—439. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 439.

21877. **Ліпкан Г.М.** Перспективи застосування нового методу клінічної біохімії — полімеразно-ланцюгових реакцій (ПЛР) в діагностиці захворювань / Г.М. Ліпкан // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 29—31. — Бібліогр.: с. 31.

21878. **Маньора Г.Б.** Адаптивні перебудови жирнокислотного складу мозку риб за умов дії свинцю / Г. Б. Маньора, В. В. Грубінко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 167—170. — Бібліогр.: 10 назв.

21879. **Онойко Е.Б.** Участие АТФ-синтазы в регуляции распределения световой энергии между фотосистемой II и фотосистемой I / Е.Б. Онойко, Е.К. Золотарева // Физиология и биохимия культур растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 416—421. — Библиогр.: с. 420.

Ключ. сл.: *фотосистема II, фотосистема I, АТФ-синтаза, перенос протонів, феррицианид, баланс.*

21880. **Павиченко О.В.** Влияние хлорида кадмия на развитие оксидативного стресса в легких крыс / О. В. Павиченко, П. А. Калиман // Современ. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 39—42. — Библиогр.: 10 назв.

21881. **Петрина Л.Г.** Вміст міді в крові опромінених тварин / Л. Г. Петрина // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 97—104. — Бібліогр.: с. 103—104.

21882. **Пилипенко В.В.** Мас-спектрометричне вивчення складу і структури стероїдних глікозидів з *Tribulus terrestris* L. та *Agave sisalana* L. / В. В. Пилипенко, Л. Ф. Суходуб // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 432—435. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: 7 назв.

21883. **Сумбаев В.В.** Активность ксантинооксидазы, синтазы оксида азота и протеинкиназы С в печени крыс при введении фенобарбитала / В. В. Сумбаев, И.М. Ясинская // Современ. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 42—45. — Библиогр.: с. 45.

Див. 21759, 21797, 21868, 21875, 21933, 21940, 21948, 21957, 21960, 21988-89, 22010, 22042

## 578 Вірусологія

21884. **Бузова О.** Педагогічна інтерпретація художньої культури в змісті музичної підготовки майбутніх учителів музики / Олена Бузова // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 61—64. — Бібліогр.: 10 назв.

21885. **Мартинов А.В.** Дослідження залежності структура — активність у ряду сукцинільованих похідних лейкоцитарного рекомбінантного  $\alpha$ -2- $\beta$ -інтерферону / А.В. Мартинов // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 18—21. — Бібліогр.: с. 21.

21886. **Одинець К.О.** Молекулярні аспекти будови і експресії геному коронавірусу SARS / К. О. Одинець, О. І. Корнелюк // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 414—431. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 427—431.

21887. **Стегний М.Ю.** Свойства вирусос крупного рогатого скота, консервированных при умеренно низких температурах / М. Ю. Стегний // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 88—91.

Ключ. сл.: *умеренно низкие температуры, антигенная специфичность, иммуногенные свойства.*

## 579 Мікробіологія

21888. **Актуальные** проблемы филогенетической классификации бактерий / В.А. Романовская, П. В. Рокитко, С. О. Шилин, Ю. Р. Малашенко // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 5. — С. 46—65. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 63—65.

Ключ. сл.: *филогенетическая классификация бактерий, сиквенс-анализ гена 16S рРНК, суцность вида в систематике.*

21889. **Исучение** антимикробной активности сапонинов из плюща крымского (*Hedera taurica* С а г.) / Е.Г. Мельниченко, М. А. Кирсанова, В.И. Гришковец и др. // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 5. — С. 8—12. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 11—12.

Ключ. сл.: *сапонины, бактерии, Candida spp., антибактериальная и антифунгальная активность.*

21890. **Климнюк С.І.** Зміна мікробіоценозу шкіри нижніх кінцівок у хворих на цукровий діабет / С. І. Климнюк, О. В. Бойчак, І. М. Герасимів // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 5. — С. 30—35. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 35.

Ключ. сл.: *цукровий діабет, нижні кінцівки, мікрофлора шкіри.*

21891. **Ковалева Н.В.** Изменение численности бактериопланктона северо-западной части Черного моря в зависимости от гидролого-гидрохимических факторов / Н. В. Ковалева // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 5. — С. 3—7. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 7.

Ключ. сл.: *бактериопланктон, гидролого-гидрохимические факторы, шельф Черного моря.*

21892. **Методы** оценки микробной стойкости защитных покрытий / В.В. Занина, Ж. П. Коптева, А. Е. Коптева, И. А. Козлова // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 5. — С. 41—45. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 45.

Ключ. сл.: *защитные покрытия, бактерии-деструкторы покрытий, физико-механические свойства покрытий.*

21893. **Пирог Т.П.** Вплив умов культивування мікроорганізмів — продуцентів екзополісахаридів на їхній синтез та фізико-хімічні властивості / Т.П. Пирог, Ю.В. Кузьмінська // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 393—413. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 408—413.

21894. **Славченко И.Ю.** Изучение влияния различных концентраций индуктора на выход альфа-2b интерферона человека в системе экспрессии на основе РНК-полимеразы / И. Ю. Славченко, Е. В. Борейко, Н. В. Воробей // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 457—462. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 462.

Див. 21986

## 58 Ботаніка

21895. **Алимжанова Х.А.** Некоторые особенности видового состава водорослей водоемов бассейна р. Чирчик (Узбекистан) / Х. А. Алимжанова // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 621—624. — Библиогр.: 6 назв.

21896. **Андріанова Т.В.** Мітоспоріві гриби Криму: сучасний рівень знань та прогнози / Т. В. Андріанова // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 483—493. — Бібліогр.: с. 491—493.

21897. **Андрієнко О.В.** Рорідин Н із *Stachybotrys chartarum* / О.В. Андрієнко, О. М. Зайченко // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 59—63. — Бібліогр.: с. 62.

21898. **Балашов Л.С.** Рослини Червоної книги України в зоні відчуження ЧАЕС / Л. С. Балашов // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 528—535. — Бібліогр.: с. 534—536.

21899. **Воловик О.Г.** Реорганізація тилакоїдних мембран із листків гороху різних ярусів як наслідок фосфорилювання їх білкових комплексів / О. Г. Воловик // Физиология и биохимия культур. растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 422—427. — Бібліогр.: с. 426—427.

Ключ. сл.: *горох (Pisum sativum L.)*, *фосфорилювання білків тилакоїдних мембран*, *світлозбиральний хлорофіл-*a/b*-білковий комплекс фотосистеми II*, *фотосистеми I, II*.

21900. **Гармашов В.В.** Залежність від зимостійкості морфологічної пластичності сортів озимої пшениці / В. В. Гармашов // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 546—554. — Бібліогр.: 7 назв.

21901. **Генетична** трансформація пластомів цибуридних рослин *Nicotiana glauca* (+*Scopolia carniolica*) та *Nicotiana glauca* (+*Physochlaina officinalis*) / К.С. Ситник, І. К. Комарницький, Ю. Ю. Глеба, М. В. Кучук // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 517—522. — Бібліогр.: 8 назв.

21902. **Гончаренко І.В.** Аналіз диференціації ценофлор (Сумський геоботанічний район) / І. В. Гончаренко // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 670—678. — Бібліогр.: с. 677—678.

21903. **Гришко В.М.** Вплив кадмію на функціонування глутатіонзалежної антиоксидантної системи у гороху і сої / В. М. Гришко, Д. В. Сишиков // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 171—178. — Бібліогр.: с. 178.

21904. **Гуляев Б.И.** Фотосинтетическая продуктивность агроэкосистем / Б.И. Гуляев // Физиология и биохимия культур растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 371—381. — Библиогр.: с. 379—381.

Ключ. сл.: *фотосинтез, экосистемы, агрофитоценозы, растениеводство.*

21905. **Гуральчук Ж.З.** Вплив емістиму С на вміст кадмію та РНК у вегетативних органах столових буряків / Ж. З. Гуральчук, О. М. Тищенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 171—175. — Бібліогр.: с. 174—175.

21906. **Демченко Э.И.** Новый вид рода *Pteromonas* Seligo (*Phacotaceae*, *Chlorophyta*) / Э. И. Демченко, Т. И. Михайлюк // Альгология. — 2003. — Т. 13, № 4. — С. 402—410. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *зеленые водоросли, Volocales, Phacotaceae, Pteromonas, новый вид, Украина.*

21907. **Дубровная О.В.** Изменения уровня метилирования ДНК в культуре *in vitro* кормовой свеклы / О. В. Дубровная, Е. Н. Тищенко // Физиология и биохимия культур растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 434—440. — Библиогр.: с. 439—440.

Ключ. сл.: *кормовая свекла (Beta vulgaris L.), культура in vitro, метилирование цитозина.*

21908. **Евстигнеева И.К.** Растительность прибрежного мелководья Черного моря в условиях антропогенного воздействия / И. К. Евстигнеева, Н. В. Николенко // Альгология. — 2003. — Т. 13, № 4. — С. 371—380. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *Черное море, прибойная зона, макрофиты, биомасса, сапробность, встречаемость.*

21909. **Жиляев Г.Г.** Насіннева продуктивність як ознака життєздатності популяцій трав'яних рослин Карпат / Г. Г. Жиляев // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 705—712. — Бібліогр.: с. 711—712.

21910. **Зарей Б.** *Chrysophyta* разнотипных водоемов Ирана / Б. Зарей // Альгология. — 2003. — Т. 13, № 4. — С. 381—388.

Ключ. сл.: *Chrysophyta, реки, водохранилища, пруды, болота, Иран.*

21911. **Ільїнська А.П.** Структура поверхні листка представників родів *Berteroa* DC., *Descurainia* Webb et Berth. та *Capsella* Medic. (*Brassicaceae*) / А.П. Ільїнська, М. В. Шевера // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 522—528.

21912. **Калиниченко О.В.** Раритетні рідколісся південно-західного узбережжя Гераклеїського півострова / О. В. Калиниченко // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 652—658. — Бібліогр.: 10 назв.

21913. **Киризий Д.А.** Роль акцепторов ассимилятов регуляции фотосинтеза и распределения углерода в растении / Д. А. Киризий // Физиология и биохимия культур растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 382—391. — Библиогр.: с. 388—391.

Ключ. сл.: *фотосинтез, донор, акцептор, регуляция, продуктивность.*

21914. **Коломійчук В.П.** Рідкісні рослинні угруповання островів Сиваша / В.П. Коломійчук // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 540—545. — Бібліогр.: 9 назв.

21915. **Коніщук В.В.** Карта рослинності Черемського природного заповідника / В. В. Коніщук // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 659—669. — Бібліогр.: 7 назв.

21916. **Кривомаз Т.І.** Міксоміцети Рівненського природного заповідника / Т.І. Кривомаз // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 633—642. — Бібліогр.: с. 642.

21917. **Крицька Л.І.** Типифікація видів судинних рослин, описаних з України: родина *Rubiaceae* Juss. / Л. І. Крицька, М. М. Федорончук // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 567—578.

21918. **Куцик Р.В.** Вивчення кількісного і видового складу та чутливості до протигрибкових засобів дріжджоподібних грибів, виділених від пацієнтів з генералізованим пародонтизмом, ускладненим кандидозом / Р.В. Куцик, Т.Д. Павлюк // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 5. — С. 26—29. — Рез.: рос., англ.

Ключ. сл.: *генералізований пародонтизм, дріжджоподібні гриби роду Candida, медикаментозна резистентність.*

21919. **Кучеревський В.В.** Флористичні знахідки на території Правобережного степового Придніпров'я / В. В. Кучеревський, Г. Н. Шоль, О. О. Красова // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 555—561. — Бібліогр.: с. 560.

21920. **Лукаш О.В.** *Heracleum mantegazzianum* Sommier et Levier (*Ariaceae*) на Чернігівському Поліссі / О. В. Лукаш, Л. В. Зав'ялова // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 561—566. — Бібліогр.: 7 назв.

21921. **Маевская С.Н.** Эндогенная регуляция фотосинтеза у растений редиса при адаптации к непрерывному освещению / С. Н. Маевская, Н.С. Бараншикова, И.С. Дроздова // Физиология и биохимия культур. растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 403—408. — Библиогр.: с. 407—408.

Ключ. сл.: *Raphanus sativus* L., *донорно-акцепторные отношения, крахмал, сахароза, фотосинтез.*

21922. **Масюк Н.П.** Зелені джугуикові водорості (Phytomonadina) у флорі України / Н. П. Масюк // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 602—620. — Бібліогр.: с. 617—619.

21923. **Мензянова Н.Г.** Влияние этилового спирта на метаболизм водорослей. Динамика роста, содержание нуклеиновых кислот, белков и липидов в клетках *Chlorella vulgaris* Beijer. и *Spirulina platensis* (Nordst Geitl) / Н. Г. Мензянова, А. И. Божков // Альгология. — 2003. — Т. 13, № 4. — С. 345—354. — Библиогр.: с. 353—354.

Ключ. сл.: *Chlorella vulgaris, Spirulina platensis, этанол, метаболизм, белки, нуклеиновые кислоты, липиды.*

21924. **Мильчакова Н.А.** Морфофункциональный анализ многолетних изменений структуры цистозировых фитоценозов (бухта Ласпи, Черное море) / Н.А. Мильчакова, А. Н. Петров // Альгология. — 2003. — Т. 13, № 4. — С. 355—370. — Библиогр.: с. 369—370.

Ключ. сл.: *морфофункциональный анализ, многомерный статистический анализ, фитоценоз, цистозира, Черное море.*

21925. **Мінарченко В.М.** Моніторинг популяцій *Adonis vernalis* L. і *Astragalus dasyanthus* Pall. в регіональному ландшафтному парку "Гранітно-степове Побужжя"

/ В.М. Мінарченко, І. А. Тимченко, Г. В. Драбинюк // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 679—690. — Бібліогр.: с. 689—690.

21926. **Мойсієнко І.І.** *Acalypha australis* L. (*Euphorbiaceae*) в Україні / І.І. Мойсієнко, Т. М. Васильєва // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 537—540. — Бібліогр.: с. 539.

21927. **Недуха О.М.** Фібриліни — стресові ліпід-асоційовані білки пластид / О.М. Недуха // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 713—719. — Бібліогр.: с. 717—719.

21928. **Нестерова Д.А.** Фитопланктон Чорного моря: геологическое прошлое, географическое распространение видов и влияние речного стока / Д.А. Нестерова // Альгология. — 2003. — Т. 13, № 4. — С. 428—446. — Библиогр.: с. 444—446.

Ключ. сл.: *фитопланктон, видовое разнообразие, географическое распространение, Черное море.*

21929. **Николаева М.К.** Регуляция светом активности ферредоксин-НАДФ<sup>+</sup> оксидоредуктазы / М. К. Николаева // Физиология и биохимия культур растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 409—415. — Библиогр.: с. 414—415.

Ключ. сл.: *Vicia faba* L., *интенсивность света, фотосинтетический аппарат, ферредоксин-НАДФ<sup>+</sup> оксидоредуктаза, активация.*

21930. **Новые** виды *Stephanodiscus* (*Bacillariophyta*) из плейстоценовых отложений озера Байкал / Г. К. Хурсевич, С. А. Феденя, М. И. Кузьмин и др. // Альгология. — 2003. — Т. 13, № 4. — С. 389—401. — Библиогр.: с. 400—401.

Ключ. сл.: *Bacillariophyta, Stephanodiscus, новые ископаемые таксоны, оз. Байкал.*

21931. **Орлова Т.Ю.** К изучению морфологии цист и вегетативных клеток *Scrippsiella crystallina* Lewis (*Dinophyta*) из дальневосточных морей России / Т.Ю. Орлова, Т. В. Морозова // Альгология. — 2003. — Т. 13, № 4. — С. 411—416. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *Scrippsiella crystallina, динофлагелляты, цисты, дальневосточные моря России.*

21932. **Придюк М.П.** Рідкісні вищі базидіоміцети із сфагнових боліт Житомирського Полісся / М. П. Придюк, О. О. Орлов // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 5. — С. 501—509. — Бібліогр.: с. 508—509.

21933. **Сакало В.Д.** Влияние физиологически активных веществ на синтез и метаболизм сахарозы при старении листьев сахарной свеклы / В.Д. Сакало, В.М. Курчий // Физиология и биохимия культур растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 441—446. — Библиогр.: с. 446.

Ключ. сл.: *сахарная свекла Beta vulgaris* L., *сахароза, сахарозофосфатсинтаза, сахарозосинтаза, физиологически активные вещества, старение.*

21934. **Скляр Ю.Л.** Морфологічна пластичність прикріплених птолофітів басейну Десни (на прикладі *Nuphar lutea* (L.) Smith та *Trapa natans* (L.) / Ю.Л. Скляр // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 691—698. — Бібліогр.: 7 назв.

21935. **Ткачук К.С.** Окисно-відновна активність клітин коренів і газообмін СО<sub>2</sub> листків цукрового буряка за умов різної кислотності субстрату /

К.С. Ткачук, А.Б. Карлова // Физиология и биохимия культур. растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 454—458. — Библиогр.: с. 457—458.

Ключ. сл.: *цукровий буряк, катіони, ацидофікуюча і фериціанідвідновлювальна активність коренів, газообмін CO<sub>2</sub> листків, цукристість коренеплоду, кислотність.*

21936. **Устименко П.М.** Рослинність Гірського Криму в созологічному аспекті / П. М. Устименко, Л. П. Вакаренко // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 643—651. — Библиогр.: с. 650—651.

21937. **Харченко С.М.** Мікроміцети, ізольовані з деревини гілок твердолистяних порід (*Acer platanoides* L., *A. tataricum* L. та *Quercus robur* L.) / С.М. Харченко, Н. М. Волошук // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60, № 6. — С. 625—632. — Библиогр.: с. 630—631.

21938. **Чеченева Т.Н.** Сомаклональная инбредная линия кукурузы УКЧ 10 и гибридные комбинации с ее участием / Т.Н. Чеченева, И.А. Гурьева, С.Н. Вакуленко // Физиология и биохимия культур. растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 447—453. — Библиогр.: с. 452—453.

Ключ. сл.: *Zea mays* L., *сомаклональная изменчивость, количественные признаки, комбинаторная способность.*

21939. **Шадчина Т.М.** Влияние теплового стресса на функциональное состояние фотосинтетического аппарата озимой пшеницы двух сортов / Т.М. Шадчина, С. К. Сытник, А. С. Яровая // Физиология и биохимия культур. растений. — 2003. — Т. 35, № 5. — С. 428—433. — Библиогр.: с. 432—433.

Ключ. сл.: *озимая пшеница, сорта, фотосинтетический аппарат, индукция флуоресценции, переходы состояний, высокотемпературный стресс.*

Див. 21618, 21863, 21870, 22002

## 59 Зоологія

21940. **Вивільнення** неідентифікованих речовин мітохондріального походження — показник відкриття мітохондріальної пори серця щурів / В. Ф. Сагач, Г. Л. Вавілова, О. В. Рудик, Н. А. Струтинська // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 3—12. — Библиогр.: с. 11—12.

21941. **Жирнов В.В.** Влияние β-излучения низкой мощности на поверхностный потенциал клеток крови человека in vitro / В. В. Жирнов, В. Н. Гавий, А.С. Казимиров // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 157—161. — Библиогр.: 10 назв.

21942. **Загороднюк І.В.** Автогенетичні закономірності формування двійникових комплексів у свавців / І. В. Загороднюк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 179—187. — Библиогр.: с. 187.

21943. **Загороднюк І.В.** Інвазія як шлях видоутворення / І. В. Загороднюк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 187—194. — Библиогр.: с. 193—194.

21944. **Смоленський І.М.** Орнітоіндикація техногенно-порушених і природних екосистем Прикарпатського регіону / І. М. Смоленський, Я. Є. Штиркало, В.М. Случик // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 194—200. — Библиогр.: с. 199—200.

Див. 21874, 21881, 21961, 21964



## 6 ПРИКЛАДНІ НАУКИ. МЕДИЦИНА. ТЕХНІКА

### 61 Медичні науки. Охорона здоров'я

#### 611 Анатомія. Порівняльна анатомія

21945. **Межклеточные** взаимодействия в иммунокомпетентной сфере при ревматоидном артрите после применения гемопоэтических клеток эмбриональной печени / А. Н. Гольцев, И. В. Рассоха, Е. Д. Луценко и др. // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 45—53. — Библиогр.: с. 52—53.

Ключ. сл.: *ревматоидный артрит, гемопоэтические клетки эмбриональной печени.*

21946. **Притула Р.** Дослідження ринку H<sub>2</sub>-блокаторів для потреб медичної служби Збройних Сил України / Руслан Притула, Владислав Страшний, Юрій Галушка // Вісн. фармакології та фармацевції. — 2003. — № 12. — С. 21—25. — Библиогр.: 5 назв.

21947. **Черкашина И.В.** Динамика накопления лактата в спермиях человека при введении перфторана в среду гипотермического хранения / И. В. Черкашина // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 75—79. — Библиогр.: с. 78—79.

Ключ. сл.: *спермии, перфторан, гипотермия, лактат.*

Див. 21597, 21748, 21871

#### 612 Фізіологія. Порівняльна фізіологія

21948. **Бобко Н.А.** Вплив часу доби та втоми на психофізіологічні функції оператора / Н. А. Бобко // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 89—96. — Библиогр.: с. 95—96.

21949. **Влияние** модулятора передачи сигналов от опиоидного рецептора к натриевым каналам на самостимуляцию гипоталамуса / И.П. Буткевич, В.А. Михайленко, Б. В. Крылов и др. // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 52—57. — Библиогр.: с. 56—57.

21950. **Генерация** активных форм кислорода нейтрофилами при взаимодействии с монокарбоксилелюлозой с различным содержанием карбоксильных групп / А. А. Крюков, Г. Н. Семенкова, В. Е. Капуцкий, С. Н. Черенкевич // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 5. — С. 440—444. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 443—444.

21951. **Гольцев А.Н.** Аутоиммунная патология как предрасполагающий фактор изменения криочувствительности клеток лимфогемопоэтической системы / А. Н. Гольцев, Ю. А. Козлова // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 62—70. — Библиогр.: с. 68—70.

Ключ. сл.: *костный мозг, аутоиммунные заболевания, лимфогемопоэтическая система.*

21952. **Гуніна Л.М.** Шляхи впливу на функціональний стан мембран еритроцитів у тварин з карциномою Герена / Л. М. Гуніна, С. А. Олійник, С. В. Гоголь // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 192—196. — Библиогр.: с. 195—196.

21953. **Зависимость** степени анальгетического эффекта коеновой кислоты от ее дозы / В. Н. Казаков, Т. И. Панова, Б. В. Крылов, Ю. Е. Панов // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 3. — С. 2—13. — Библиогр.: с. 12.

Ключ. сл.: *коеновая кислота, доза, анальгетический эффект, морфин-зависимые крысы.*

21954. **К концепции** экзистенцефалической системы охлажденного мозга: Ч. 6. Фрактальная геометрия функциональной архитектоники ультраструктурных элементов синаптического аппарата центральной терморегуляции при гипотермии и гибернации / В. С. Марченко, В. И. Грищенко, В. Г. Бабийчук и др. // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 6—20. — Библиогр.: с. 18—20.

Ключ. сл.: *гипотермия, гибернация, синапс, фрактальная геометрия, вегетативная память.*

21955. **Канурний І.І.** Вплив ди-D-(+)-глюкозиламонієвої солі 4-хлор-N-(3'-карбоксіфеніл) антранілової кислоти на електричну активність мозку щурів з експериментальною емоційною артеріальною гіпертензією / І. І. Канурний // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 111—115. — Бібліогр.: с. 114—115.

21956. **Колесник Ю.М.** Вивчення проявів апоптозу при стрептозотоциновому цукровому діабеті / Ю. М. Колесник, А. В. Траїлін, М. А. Орловський // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 82—88. — Бібліогр.: с. 87—88.

21957. **Кришталь М.В.** Вплив хронічного ацидозу на білковий обмін / М.В. Кришталь // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 58—62. — Бібліогр.: с. 62.

21958. **Ляшенко В.П.** Вплив стресу на кальцієвий гомеостаз м'язових тканин / В. П. Ляшенко, С. М. Лукашов // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 76—81. — Бібліогр.: с. 81.

21959. **Мембраностабілізуючі** властивості похідного піридинкарбонової кислоти сполуки ПВ-20 за умов хімічного пошкодження клітин печінки щурів тетрахлорметаном / Ю. І. Губський, Н. В. Літвінова, Г. Г. Горюшко та ін. // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 29—31. — Библиогр.: с. 31.

21960. **Надточій С.М.** Визначення стабільного фактора мітохондріального походження *in vivo* / С. М. Надточій, А. Ю. Богуславський, В. Ф. Сагач // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 25—30. — Бібліогр.: с. 30.

21961. **Никишкова И.Н.** Особенности морфофункциональных изменений структур головного мозга крыс разного возраста при формировании поведения активного избегания после общего охлаждения / И. Н. Никишкова // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 38—44. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *поведение активного избегания, неокортекс, гиппокамп, гипоталамус, миндалевидный комплекс.*

21962. **Олейник О.А.** Постгипертонический лизис модифицированных эритроцитов в цитратной среде / О. А. Олейник, В. В. Рамазанов, В. А. Бондаренко // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 21—29. — Библиогр.: с. 27—29.

Ключ. сл.: *эритроциты, постгипертонический лизис, цитоскелет.*

21963. **Особливості** розподілу нейронів, що містять синтазу оксиду азоту в медулярних серцево-судинних центрах собак і щурів / В.В. Даценко, В.Б. Павлючен-

ко, О. О. Мойбенко та ін. // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 13—24. — Бібліогр.: с. 23—24.

21964. **Пермеабілізовані** клітини слинних залоз як модель для вивчення кальційтранспортних систем мембрани ендоплазматичного ретикулула / О.В. Копач, І.А. Кругликов, Н. В. Войченко та ін. // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 31—42. — Бібліогр.: с. 40—42.

21965. **Сравнительное** исследование токсических эффектов свинца и кадмия на селезенку и спленоциты крыс / В. А. Стежка, Н. Н. Дмитруха, М. Н. Диденко и др. // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 32—39. — Библиогр.: с. 38.

21966. **Степанюк Г.И.** Физическая выносливость и болевая чувствительность крыс при хронической интоксикации этанолом и их коррекция винборонном / Г. И. Степанюк, О. С. Пашинская // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 79—81. — Библиогр.: с. 80—81.

Див. 21758, 21873, 21982

### **613 Гігієна. Особиста гігієна**

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

##### **Профілактика профзахворювань**

21967. **Карнаух М.** Медична профілактика профзахворювань / М. Карнаух, В. Шевцова // Охорона праці. — 2003. — № 12. — С. 36—38.

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

Див. 22030

### **614 Соціальна гігієна. Організація охорони здоров'я.**

#### **Санітарія. Захист від нещасних випадків та їх попередження**

21968. **Гудзенко О.П.** Дослідження напрямків покращення лікарського забезпечення пільгової категорії населення промислових регіонів — хворих на шизофренію шубоподібну та епілепсію / О. П. Гудзенко // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 78—82. — Бібліогр.: с. 81.

21969. **Федорова Т.Т.** Клиническая лабораторная диагностика в практике семейного врача / Т.Т. Федорова, Е.П. Завадецкая // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 2—3.

21970. **Чуйко А.** Медицинские адсорбенты — проблема научная и прикладная. Высокодисперсный кремнезем силикс / Алексей Чуйко, Валерий Погорель, Исаак Трахтенберг // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 12. — С. 16—20. — Библиогр.: с. 20.

Див. 22097, 22276

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

21971. **Горовий А.** Лікувальна справа в Україні / Анатолій Горовий // Палітра педагога. — 2003. — № 4. — С. 3—4.

21972. **Дульцева О.В.** Розробка оптимальних умов аналізу атенололу методом високоефективної рідинної хроматографії, придатних для хіміко-токсико-

логічних досліджень / О. В. Дульцева, В. С. Бондар, О. О. Маміна // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 34—36. — Бібліогр.: с. 36.

21973. **Жуковіна О.В.** Оцінка еколого-економічної діяльності фармацевтичних підприємств / О. В. Жуковіна, О. В. Посилкіна, В. М. Тіманюк // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 83—87. — Бібліогр.: с. 86—87.

21974. **Коржова А.С.** Розробка методу кількісного визначення метіоніну в субстанції та екстемпоральних лікарських формах / А. С. Коржова, В. В. Петренко // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 45—47. — Бібліогр.: с. 47.

21975. **Олійник В.** Порівняльна оцінка ефективності тиреостатичних препаратів / Валерій Олійник, Галина Терехова // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 12. — С. 13—15.

21976. **Тихонов О.І.** Розробка технології мазі на основі прополісу та янтарної кислоти / О. І. Тихонов, О. В. Лукієнко, Т. Г. Ярних // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 71—74. — Бібліогр.: с. 74.

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

21977. **Антіпова О.** Аналіз проведення експертизи реєстраційних матеріалів на лікарські засоби / Ольга Антіпова, Віктор Чумак, Олена Тернова // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 12. — С. 30—33.

21978. **Беременность** и роды после трансплантации деконсервированных эмбрионов человека / В. И. Грищенко, М. П. Петрушко, А. Г. Геродес и др. // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 99—102. — Библиогр.: с. 102.

Ключ. сл.: *медленное замораживание, криопротектор, 1,2-пропандиол.*

21979. **Болтянский С.В.** Влияние перфторана на кислородный статус и когнитивные функции больных пожилого возраста, подвергшихся абдоминальным оперативным вмешательствам с использованием острой нормоволемической гемодилюции / С. В. Болтянский // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 4. — С. 27—37. — Библиогр.: с. 35—36.

Ключ. сл.: *продвинутая острая нормоволемическая гемодилюция, острая нормоволемическая гемодилюция, перфторан, кислородотранспортная система, кислородораспределительная система, органопротекция, гипоксия.*

21980. **Віничук С.** Диференційована фармакотерапія хворих на розсіяний склероз: концептуальні підходи / Степан Віничук, Петро Уніч // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 12. — С. 10—12. — Бібліогр.: с. 12.

21981. **Вплив** алантону на тучні клітини та гемостаз / М. О. Клименко, М.М. Лучкова, С. В. Тагарко, А. Б. Лучков // Фізіол. журн. — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 72—75. — Бібліогр.: 8 назв.

21982. **Вплив** блокаторів циклооксигеназного та ліпоксигеназного шляхів метаболізму арахідонової кислоти на формування антигеніндукованих клітин-супресорів та активність монооксигеназної системи і пероксидне окиснення ліпідів у селезінці мишей / І. М. Алексеева, Т. М. Бризгіна, Л. І. Алексюк та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 160—164. — Бібліогр.: с. 164.

21983. **Гемотрансфузионные** осложнения в практике интенсивной терапии / О. А. Лоскутов, А. Н. Дружина, Р. А. Волошин и др. // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 3. — С. 14—19. — Библиогр.: с. 18—19.

Ключ. сл.: *интенсивная терапия, кровь и ее препараты, переливание крови, опасности и осложнения гемотрансфузий.*

21984. **Громов Л.** Фармакодинамические особенности нейролептиков нового поколения / Леонид Громов, Леонид Чайка, Ольга Гомон // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 12. — С. 2—9. — Библиогр.: с. 8—9.

21985. **Детоксикационные** свойства энтеросорбента "Энтеросгель" в комплексном лечении детей с пиелонефритом / Б. С. Шейман, И. В. Богдасарова, О.И. Осадчая, В. Г. Семенов // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 81—83.

21986. **Дослідження** мікробної контамінації порошку листя гінкго дволопатевого та гранул на його основі / Ю. В. Щирова, І. Л. Дикий, О. Г. Гейдеріх та ін. // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 75—77. — Бібліогр.: с. 77.

21987. **Експериментальне** та клінічне вивчення ефективності нового гравідопротектора сальгіму / Г. В. Зайченко, І. М. Риженко, С. Я. Скачілова, В.М. Сидельникова // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 88—90. — Бібліогр.: с. 90.

21988. **Ємельянова І.В.** Дослідження вуглеводів трави гринделії розчепіреної / І. В. Ємельянова, В. М. Ковальов, І. О. Журавель // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 64—67. — Бібліогр.: с. 66—67.

21989. **Канаан Х.М.** Аміно- та жирнокислотний склад *Fucus vesiculosus* L. / Х.М. Канаан, О. В. Криворучко, Х. Я Маклауф // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 60—63. — Бібліогр.: с. 63.

21990. **Квалифіцирование** режима контролю и судебно-фармацевтического скрининг диагностического средства / В. В. Шаповалов, В. А. Шаповалова, Н.М. Халин и др. // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 24—28. — Библиогр.: с. 27—28.

21991. **Кириченко І.** Інтелектуальний капітал як результат створення лікарського засобу: зберегти та захистити / Ірина Кириченко // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 12. — С. 34—37. — Бібліогр.: 6 назв.

21992. **Ковальов В.М.** Вивчення ліпофільних речовин *Populus tremula* / В.М. Ковальов, Н. В. Бородіна // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 55—59. — Бібліогр.: с. 59.

21993. **Кованева Л.К.** Применение клексана для профилактики тромбоэмболических осложнений при оперативном родоразрешении / Л. К. Кованева, М.М. Крикота // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 4. — С. 44—48.

21994. **Лукьянчук В.Д.** Разработка дозового режима применения ацетилцистеина при острой интоксикации акриловой кислотой и ее производными / В.Д. Лукьянчук, Д.С. Кравец, В. Н. Радионов // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 76—78. — Библиогр.: 9 назв.

21995. **Нові** види біологічної активності флавоноїдів із листя глоду зігнуто-чашечкового / С. Ю. Штриголь, А. А. Титова, І. Л. Дикий, Л. Ф. Силаєва // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 104—106. — Бібліогр.: с. 106.

21996. **О стандартных** образцах и стандартах Государственной фармакопеи Украины в частности: Сообщ.1 / Виталий Варченко, Таисия Герасимчук, Ирина Дидух и др. // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 12. — С. 40—41.

21997. **Опыт** применения Рекофола в комплексе анестезиологической защиты при лапароскопической холецистэктомии / Е. Ю. Сорокина, Е. Н. Клигуненко, Д. М. Станин, А. А. Биденко // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 3. — С. 23—29. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *доскопическая холецистэктомия, гемодинамика, общая анестезия, Рекофол.*

21998. **Петренко Ю.А.** Криоконсервирование клеток эмбриональной печени человека с использованием ДМСО и высокомолекулярных полимеров / Ю.А. Петренко // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 80—87. — Библиогр.: с. 87.

Ключ. сл.: *криоконсервирование, гемопоэтические клетки, эмбриональная печень, криопротекторы.*

21999. **Порохницький В.Г.** Німесил у патогенетичному лікуванні грипу / В.Г. Порохницький, С. Г. Вороненко // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 55—56. — Библиогр.: 10 назв.

22000. **Самура І.Б.** Похідні діалкіламінометилксантину у профілактиці розвитку ішемічних і реперфузійних аритмій / І. Б. Самура, Б. О. Приймєнко, В.В. Дунаєв // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 107—110. — Библиогр.: с. 109—110.

22001. **Семенов В.Г.** Применение препарата Энтеросгель при эндотоксикозах различного генеза / В. Г. Семенов // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 47—48.

22002. **Сучасний** стан фітохімічного та фармакотерапевтичного дослідження біологічно активних сполук видів роду *Equisetum L.*: Повідомл. 1 / З.І. Омельченко, А. М. Ковальова, Т. В. Жукова, А. М. Комісаренко // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 51—54. — Библиогр.: с. 53—54.

22003. **Цитопротекторні** властивості глутаргіну у відношенні клітин лінії НерG2 при токсичному впливі гентаміцину в експериментах *in vitro* / І. В. Волчик, С. М. Дроговоз, О. В. Доровський та ін. // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 95—98. — Библиогр.: с. 98.

22004. **Шаповалов В.** О некоторых недостатках в системе оборота контролируемых лекарственных средств / Валерій Шаповалов, Виктория Шаповалова // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 12. — С. 38—39.

22005. **Яковлева Л.В.** Вплив нового гіпоглікемічного рослинного збору на функціональну активність печінки при експериментальній інсулінорезистентності / Л. В. Яковлева, О. Ю. Кошова // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 91—94. — Библиогр.: с. 93—94.

Див. 21794, 21949-51, 22036-37, 22041, 22061, 22254

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

22006. **Богданов Н.Н.** Физиотерапия и общая врачебная практика / Н.Н. Богданов, Ю. В. Гудилов, В. В. Мешков // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 79—81.

22007. **Ганиев А.К.** Применение лазерного облучения и гипербарической оксигенации в лечении поврежденных ростковых зон длинных трубчатых костей у детей / А. К. Ганиев, Х. К. Нурмухамедов // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 374—376. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *ростковая зона кости, повреждение, лазерное облучение, гипербарическая оксигенация, лечение.*

22008. **Голубова Т.Ф.** Алгоритм санаторно-курортного лечения детей со сколиотической болезнью, в том числе пострадавших от чрезвычайных ситуаций / Т. Ф. Голубова // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 44—46. — Рез.: англ., рус.

Див. 21614, 22015, 22017, 22021, 22040, 22045-46, 22048-50, 22052-53, 22057, 22091, 22094-95, 22098, 22108-09

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

22009. **Острое** групповое отравление гербицидом Диканит 600 на основе 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты и меры профилактики / Г.М. Балан, С.Г. Сергеев, Т. В. Мырренко и др. // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 52—58. — Библиогр.: с. 57—58.

22010. **Синдромология** и отдаленные последствия острого группового перорального отравления гидроксиламинсульфатом / Г. М. Балан, Г. Н. Проданчук, С. И. Иванова и др. // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 71—75. — Библиогр.: с. 75.

22011. **Токсодинаміка** подразнюющих речовин / М.А. Мохорт, О.С. Левченко, Н. М. Серединська, Л. М. Киричок // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 16—23. — Библиогр.: с. 21—23.

22012. **Шафран Л.М.** Гармонизация методов оценки токсичности продуктов горения полимеров с международными требованиями / Л. М. Шафран, И.А. Харченко // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 10—15. — Библиогр.: с. 14—15.

22013. **Шепельская Н.Р.** Оценка риска репродуктивной токсичности пестицидов / Н. Р. Шепельская // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 46—51. — Библиогр.: с. 50—51.

Див. 21966, 21994, 22003, 22055, 22059

### **616 Патологія. Клінічна медицина**

22014. **Анестезия** и интенсивная терапия при трансплантации почек у детей / А. С. Никоненко, С. Н. Гриценко, А. А. Вороной и др. // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 3. — С. 19—23. — Библиогр.: 5 назв.

22015. **Богданова Л.В.** Роль физиотерапевтических методов в лечении травматической болезни / Л. В. Богданова, Т. В. Валушко, А. В. Кравченко // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 545—547. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *травма, физиотерапия, лечение.*

22016. **Борзих О.В.** Класифікація відкритих ускладнених пошкоджень кінцівок / О. В. Борзих // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 594—598. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *відкриті переломи кінцівок, класифікація.*

22017. **Грабовская О.А.** Особенности динамики клинических и остеоденситометрических показателей у больных артрозом при назначении комплекса магнитотерапии и кальцемина / О.А. Грабовская // *Вестн. физиотерапии и курортологии*. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 57—61. — Рез.: англ., рус. — Библиогр.: 9 назв.

22018. **Гурьев С.Е.** Травматическая болезнь — концептуальные вопросы решения проблемы / С. Е. Гурьев, Н. Н. Барамия, В. В. Риджок // *Травма*. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 467—472. — Библиогр.: с. 471—472.

Ключ. сл.: *болезнь, травма, проблемы, концепция.*

22019. **Ефименко С.Г.** Особенности ультразвуковой диагностики у пострадавших с сочетанными повреждениями в условиях больницы скорой помощи / С.Г. Ефименко, Д. С. Ефимов, В. В. Никонов // *Травма*. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 548—551.

Ключ. сл.: *сонография, политравма.*

22020. **Кульчицкий О.К.** Диагностика дислипотеинемий и проблема атерогенеза / О. К. Кульчицкий, С. Н. Новикова // *Журн. практ. лікаря*. — 2003. — № 5. — С. 24—28. — Библиогр.: 5 назв.

22021. **Лиманський Ю.П.** Пригнічення вісцерального болю дією низькоінтенсивного поляризованого світла на протибольові точки акупунктури / Ю.П. Лиманський, З. А. Тамарова, С. О. Гуляр // *Фізіол. журн.* — 2003. — Т. 49, № 5. — С. 43—51. — Бібліогр.: с. 51.

22022. **Маланов В.А.** Профилактика нарушений сердечного ритма у онкохирургических пациентов / В. А. Маланов, В. В. Коломацкая, В. П. Бреславец // *Біль, знеболювання і інтенс. терапія*. — 2003. — № 4. — С. 37—44. — Библиогр.: 7 назв.

22023. **Науменко В.А.** Электроотрицательный заряд клеточных ядер как критерий напряженности стрессорных реакций в амбулаторной анестезиологии / В.А. Науменко // *Біль, знеболювання і інтенс. терапія*. — 2003. — № 4. — С. 64—69. — Библиогр.: 6 назв.

22024. **Ошибки** и недостатки при оказании первой медицинской помощи пострадавшим с политравмой на догоспитальном этапе / А. И. Чемерис, Ю.М. Нерянов, А. В. Кудиевский и др. // *Травма*. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 577—580. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *первая медицинская помощь, политравма.*

22025. **Постернак Г.И.** Основные цитометрические изменения лимфоцитов при комбинированном поражении у детей / Г. И. Постернак // *Біль, знеболювання і інтенс. терапія*. — 2003. — № 3. — С. 38—45. — Библиогр.: 7 назв.

22026. **Проблемы** медицинской реабилитации на Украине и перспективные пути их решения / В.Н. Сокрыт, В.В. Ежов, А.А. Лыков и др. // *Вестн. физиотерапии и курортологии*. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 81—86. — Библиогр.: с. 85—86.

22027. **Прогнозирование** осложненной травматической болезни в периперационный период у больных с политравмой / В. К. Ивченко, В.К. Родичкин, Ю. И. Налапко и др. // *Травма*. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 387—390. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *прогнозирование, политравма, хирургическое лечение.*



22028. **Снисарь В.И.** Каудальная эпидуральная анестезия у новорожденных: (Обзор лит.) / В. И. Снисарь, А. А. Власов // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 3. — С. 55—61. — Библиогр.: с. 59—61.

22029. **Стех А.** 100-літній ювілей видатного вченого-лікаря і діяча Василя Плюща / Анізія Стех, Ярослав Стех // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 42—45.

22030. **Тактика** реконструктивно-восстановительных мероприятий при травматической болезни людей пожилого и старческого возраста / А. Н. Поливода, А. Л. Чатковский, В. А. Вишневыский и др. // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 437—439.

Ключ. сл.: *травматическая болезнь, перелом, остеосинтез, эндопротезирование.*

22031. **Хирургическая** тактика лечения массивных повреждений печени при политравме / В. В. Бойко, И. А. Криворучко, Н. Н. Удербаяев, Ю. В. Авдосьев // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 494—496. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *массивные травмы печени, "damage control", коагулопатия.*

22032. **Черный В.И.** Клинические методы оценки обезбоживания у онкологических больных с хроническим болевым синдромом / В.И. Черный, В.П. Исаев, Н. Н. Шпаченко // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 4. — С. 13—20. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *методы оценки обезбоживания при ХБС, онкологические больные.*

22033. **Шейман Б.С.** Токсикоз и детоксикационная терапия / Б. С. Шейман // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 15—17. — Библиогр.: 8 назв.

Див. 22008

## 616.1 Захворювання серцево-судинної системи та крові

22034. **Головченко Ю.И.** Влияние метеофакторов на течение сердечно-сосудистых заболеваний / Ю. И. Головченко, Р. Я. Адаменко // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 32—34. — Библиогр.: 7 назв.

22035. **Использование** кровяной кардиоплегии при хирургической коррекции тетрады Фалло / О. А. Лоскутов, К. Б. Бабаджанов, А. Н. Дружина и др. // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 4. — С. 20—27. — Библиогр.: с. 26.

Ключ. сл.: *кардиохирургия, врожденные пороки сердца, тетрада Фалло, кровяная холодовая прерывистая кардиоплегия.*

22036. **Ксенобіотики** як можлива причина розвитку медіанекрозу аорти / Д.Д. Зербіно, Ю. І. Кузик, С. А. Лесник, С. В. Фус // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 66—70. — Библиогр.: с. 70.

22037. **Лебединский А.С.** Течение экспериментальной гиперхолестеринемии после аллотрансплантации криоконсервированных гепатоцитов / А. С. Лебединский, А. Ю. Петренко, А. Н. Сукач // Проблемы криобиологии. — 2003. — № 3. — С. 54—61. — Библиогр.: с. 60—61.

Ключ. сл.: *экспериментальная гиперхолестеринемия кроликов, криоконсервированные гепатоциты.*

22038. **Мамонова М.Ю.** Ишемические осложнения при эндоваскулярном хирургическом вмешательстве при артериальных аневризмах, их профилактика и лечение / М. Ю. Мамонова, Д. В. Шеглов // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 3. — С. 34—38. — Библиогр.: с. 37—38.

Ключ. сл.: *артериальная аневризма, кровоизлияние, лечение при ангиоспазме, суперселективное введение препаратов.*

22039. **Нетяженко В.З.** Кардіальні тропоніни: їх значення в клінічній практиці / В. З. Нетяженко, Я. В. Корост // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 49—54. — Библиогр.: с. 54.

22040. **Пасечникова Н.В.** Лазерное лечение посттравматических премакулярных кровоизлияний / Н. В. Пасечникова // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 445—448. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *сетчатка, премакулярное кровоизлияние, Nd:YAG лазерная задняя гиалодотомия.*

22041. **Сиволап В.Д.** Оптимізація терапії післяінфарктної стенокардії тіотриазолоном / В. Д. Сиволап, В. В. Сиволап // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 57—59. — Библиогр.: 10 назв.

22042. **Сирова Г.О.** Вплив інгібіторів ренін-ангіотензинової системи на показники вегето-медіаторної регуляції при емоційному стресі в експерименті / Г. О. Сирова // Вісн. фармації. — 2003. — № 4. — С. 99—103. — Библиогр.: с. 102—103.

22043. **Страфун С.С.** Оцінка ефективності профілактики та лікування місцевого гіпертензивного ішемічного синдрому (компаратмент синдром) шляхом моніторингу підфасціального тиску у хворих з переломами кісток кінцівок / С.С. Страфун, С. В. Тимошенко, В. О. Лопайчук // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 413—416. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *місцевий гіпертензивний ішемічний синдром, компартмент-синдром, Δ-тиск, моніторинг підфасціального тиску.*

22044. **Тодуров Б.М.** Лечение массивной тромбоемболии легочной артерии в хирургической клинике / Б. М. Тодуров // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 440—444. — Библиогр.: с. 444.

Ключ. сл.: *тромбоемболия, легочная артерия, лечение.*  
Див. 21981, 22047, 22056, 22068

## 616.2 Захворювання дихальної системи.

### Оториноларингологія

22045. **Аскари Т.А.** Влияние биорезонансной стимуляции и ингаляций сурфактанта на течение бронхиальной астмы у детей на санаторно-курортном этапе реабилитации / Т. А. Аскари // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 41—44. — Рез.: англ., рус. — Библиогр.: 6 назв.

22046. **Гончарук С.Ф.** К вопросу о комплексном назначении физических факторов в восстановительном лечении детей с бронхиальной астмой / С.Ф. Гончарук // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 35—37. — Рез.: англ., рус. — Библиогр.: 10 назв.

22047. **Дудченко Л.Ш.** Фагоцитарная активность нейтрофилов крови, как показатель эффективности иммунореабилитации детей, больных рецидивирующим бронхитом / Л. Ш. Дудченко // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 31—35. — Рез.: англ., рус. — Библиогр.: 10 назв.

22048. **Кобец Т.В.** Роль лейкоцитарных индексов в оценке адаптационно-компенсаторных возможностей чукотских детей, больных рецидивирующим бронхитом, на этапе санаторно-курортного лечения / Т. В. Кобец, В. Н. Некрасов, А. К. Мотрич // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 47—48. — Рез.: англ., рус.

22049. **Кулик Е.И.** Коррекция вегетативных нарушений у детей, больных хроническим тонзиллитом, на этапе курортной реабилитации / Е. И. Кулик // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 72—79. — Библиогр.: с. 78—79.

22050. **Кулик Н.М.** Лечебная физкультура при бронхиальной астме / Н.М. Кулик // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 69—72. — Библиогр.: 6 назв.

22051. **Нозокоміальні пневмонії** у больных с политравмой: диагностика и лечение / В. В. Никонов, А. И. Пономаренко, А. Н. Нудьга, Е. И. Киношенко // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 4. — С. 7—13. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *политравма, повреждение легких, одышка, кашель, изменения в крови, антибиотики.*

22052. **Слобожан Л.И.** Научное обоснование использования энтеросорбции на этапе санаторно-курортного лечения для коррекции функциональной активности клеточного иммунитета при рецидивирующем бронхите у детей с системной эндотоксинемией / Л.И. Слобожан // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 38—41. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 40—41.

22053. **Чернышева О.Е.** Спелеотерапия детей, больных бронхиальной астмой, в условиях спелеосанатория "Донбасс" / О. Е. Чернышева, Е. И. Юлиш // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 48—52. — Рез.: англ., рус. — Библиогр.: 10 назв.

22054. **Ятрогенні uszkodження трахеї** / М. Б. Гуля, І. П. Радчук, І. І. Лесной та ін. // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 4. — С. 59—64. — Библиогр.: с. 63—64.

Ключ. сл.: *ятрогенні uszkodження трахеї, інтубація, перфорація, ендотрахеальна трубка, манжета.*

Див. 21997

### 616.3 Захворювання травної системи

22055. **Гнатюк М.С.** Морфометрична оцінка структурно-функціональних змін дванадцятипалої кишки при дії на організм токсинів білої поганки / М. С. Гнатюк, Л. Т. Виклюк // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 63—65. — Библиогр.: 9 назв.

22056. **Запорожан В.Н.** Диагностика и прогнозирование тромбообразования у больных раком желудка / В.Н. Запорожан, О.А. Тарабрин, А.В. Симовских

// Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 3. — С. 29—33.  
— Библиогр.: с. 33.

Ключ. сл.: *рак шлунка, гемостаз, тромботичні ускладнення.*

22057. **Лукаш Н.В.** Опыт диагностики и лечения хронических гастритов и сопутствующей патологии в санатории "Чайка" (г. Евпатория) / Н. В. Лукаш, О.Н. Крючкова // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 67—69. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 7 назв.

22058. **Печінка А.М.** Лікування харчових токсикоінфекцій / А.М. Печінка, А. В. Шкурба // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 11—14. — Библиогр.: 6 назв.

22059. **Фульминантная** недостаточность печени как проявление отравления гепатотоксичными грибами: (Обзор лит. и собств. данные) / В. И. Черний, И.В. Кузнецова, С. Г. Тюменцева и др. // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 3. — С. 61—69; № 4. — С. 69—80. — Библиогр.: с. 78—80.

22060. **Чердниченко А.И.** Чреззубное дренирование щели перелома нижней челюсти как метод сохранения зуба и профилактики воспалительных осложнений / А. И. Чердниченко, Г. П. Рузин // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 581—587. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *нижняя челюсть, перелом, чреззубное дренирование.*

Див. 21918, 21956

### **616.6 Захворювання сечостатевої системи**

22061. **Гармиш О.С.** Опыт применения Таваника (левофлоксацина) у больных с гнойно-септической патологией органов мочевыводящей системы / О.С. Гармиш, С. И. Забашный // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 3. — С. 46—54. — Библиогр.: с. 54.

22062. **Гузенко В.Н.** Травма мочеиспускательного канала и образование стриктур / В. Н. Гузенко, В. Г. Кобец, А. Г. Кривобок // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 384—386. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *травма, уретра, стриктура.*

Див. 21985

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

22063. **Болюх А.С.** Церебральный вазоспазм в остром периоде черепно-мозговой травмы / А. С. Болюх // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 367—369. — Библиогр.: с. 369.

Ключ. сл.: *черепно-мозговая травма, церебральный вазоспазм.*

22064. **Бурлука В.В.** Опыт хирургического лечения нестабильных повреждений тазового кольца и вертлужной впадины у пострадавших с сочетанной травмой / В. В. Бурлука, Я. С. Кукуруз, Г. Г. Пипия // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 530—532. — Библиогр.: с. 532.

Ключ. сл.: *политравма, таз, перелом, лечение.*

22065. **Донченко Л.И.** Биохимические показатели прогноза и диагностики развития осложнений дистрофического характера посттравматического генеза / Л.И. Донченко // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 588—593. — Библиогр.: с. 592—593.

Ключ. сл.: *прогноз, травма, осложнения дистрофического характера.*

22066. **Журило И.П.** Гемангиома ребра у ребенка / И.П. Журило, В.К. Литовка, А. В. Шварц // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 465—466.

Ключ. сл.: *гемангиома, ребро, дети.*

22067. **Застосування** системного підходу при оцінці результатів електропунктурної діагностики у хворих з пошкодженнями періартикулярних структур плечового суглоба / Л. В. Перфілова, І. В. Рой, С. С. Страфун, О. Д. Федоровський // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 196—200. — Бібліогр.: 7 назв.

22068. **Клигуненко Е.Н.** Возрастные аспекты variability ритма сердца в остром периоде тяжелой сочетанной торакальной травмы / Е. Г. Клигуненко, О.Ю. Мурызина // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 508—513. — Библиогр.: с. 513.

Ключ. сл.: *сочетанная торакальная травма, острый период, variability ритма сердца, спектральный анализ.*

22069. **Корж Н.А.** Диагностическая и лечебная тактика при осложненной травме шейного отдела позвоночника в результате дорожно-транспортных происшествий / Н.А. Корж, Г. Х. Грунтовский, А. Е. Барыш // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 556—561. — Библиогр.: с. 561.

Ключ. сл.: *позвоночник, дорожно-транспортные происшествия.*

22070. **Корж Н.А.** О роли восстановления ротационной манжеты плеча при переломах проксимального отдела плечевой кости / Н. А. Корж, Д. В. Прозоровский // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 430—433.

Ключ. сл.: *переломы проксимального отдела плечевой кости, ротационная манжета плеча, лечение.*

22071. **Кузнецов А.В.** Альтернативный способ обеспечения общей анестезии через оростому в условиях челюстно-лицевой хирургии / А. В. Кузнецов, А.В. Беляков, М. А. Голубков // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 4. — С. 48—52. — Библиогр.: с. 52.

22072. **Лебединский А.П.** Нестабильность генетического аппарата лимфоидных клеток у больных детей с болезнью Легг-Кальве-Пертеса / А.П. Лебединский, Ф.В. Климовицкий, Л. Д. Гончарова // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 449—453. — Библиогр.: с. 453.

Ключ. сл.: *тазобедренный сустав, генетический аппарат, лимфоидные клетки, остеохондропатия, дети.*

22073. **Лоскутов А.Е.** Проблемные вопросы лечения больных с медиальными переломами шейки бедренной кости / А. Е. Лоскутов, А. С. Богуславский, А. Е. Олейник // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 363—366. — Библиогр.: с. 366.

Ключ. сл.: *медиальные переломы шейки бедренной кости, металлоостеосинтез, однопольное эндопротезирование, тотальное эндопротезирование.*

22074. **Малоинвазивный** остеосинтез в лечении пострадавших с множественными переломами костей верхних конечностей / В.Л. Васюк, И.М. Рубленик, А.Т. Зинченко и др. // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 538—544. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *остеосинтез, верхняя конечность.*

22075. **Метаболічні** розлади у хворих із множинними переломами кісток кінцівок у гострому та ранньому періодах травматичної хвороби / С.М. Кри-

венко, В. Г. Климовицкий, Л. И. Донченко, А. К. Рушай // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 514—518. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *метаболические нарушения, множественные переломы, травматическая хвороба.*

22076. **Особенности** лечения перелома-вывихов в области тазобедренного сустава у пострадавших с множественными и сочетанными повреждениями в остром периоде травмы / А. И. Канзюба, В. Г. Климовицкий, В. Н. Пастернак, А.Б. Ставицкий // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 500—507. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *тазобедренный сустав, переломо-вывихи, лечение.*

22077. **Особенности** осложненных переломов длинных костей у детей / А.П. Холодарев, С. И. Верещагин, Р. В. Климовицкий, В. А. Холодарев // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 573—576.

Ключ. сл.: *переломы длинных костей, осложнения.*

22078. **Реакция** иммунной системы на ауто- и аллопластику ахиллового сухожилия в эксперименте / В. Г. Климовицкий, С. В. Попов, Л. И. Донченко и др. // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 398—402. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *ахиллово сухожилие, ауто- и аллопластика, иммунный ответ.*

22079. **Случай** успешного удаления гигантской фибросаркомы правой половины грудной клетки с замещением образовавшегося дефекта ротационным лоскутом широчайшей мышцы спины / А.В. Борзых, И.М. Труфанов, А.В. Погорялик и др. // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 462—464.

Ключ. сл.: *фибросаркома, дефект, лоскут широчайшей мышцы спины.*

22080. **Сочетанные** травмы у пострадавших с огнестрельными и неогнестрельными повреждениями челюстно-лицевой области / Д.К. Калиновский, И.Н. Матрос-Таранец, М. В. Дзюба и др. // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 552—555. — Библиогр.: с. 555.

Ключ. сл.: *сочетанные травмы, огнестрельные повреждения, челюстно-лицевая область.*

22081. **Структурно-функциональный** стан кісткової тканини у хворих на остеохондроз хребетного стовпа / І. В. Рой, В. В. Зінченко, О. І. Баяндіна, І. І. Біла // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 408—412. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *остеохондроз хребетного стовпа, структурно-функціональний стан кісткової тканини, остеопороз, остеопенія.*

22082. **Сухин Ю.В.** Устройство для остеосинтеза переломов плечевой кости на уровне анатомической шейки при фрагментарных переломах головки / Ю.В. Сухин // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 569—572. — Библиогр.: с. 572.

Ключ. сл.: *перелом анатомической шейки с фрагментарным переломом головки, устройство для остеосинтеза перелома-вывиха плеча.*

22083. **Тактика** лечения повреждений таза у пострадавших с политравмами / Д. Д. Битчук, А. Е. Зайцев, Н. Г. Гасанов и др. // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 488—493. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *таз, политравма, лечение, нестабильность таза, остеосинтез.*

22084. **Тактика** лечения политравмы у детей / Н.Г. Николаева, А.В. Добровольский, В. П. Мамбык, Е. А. Григорьев // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 497—499. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *политравма, дети, лечение.*

22085. **Хвисьок М.І.** Катетеризація плечового сплетення: Огляд л-ри і влас. досвід / М. І. Хвисьок, В. С. Фесенко, Н. В. Гільова // Біль, знеболювання і інтенс. терапія. — 2003. — № 4. — С. 52—59. — Бібліогр.: с. 57—58.

Ключ. сл.: *регіональна анестезія, анестезія плечового сплетення.*

22086. **Хмызов С.А.** Результаты применения стержневых аппаратов внешней фиксации в детской ортопедии и травматологии / С.А. Хмызов, В.В. Скребцов // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 391—397. — Библиогр.: с. 396—397.

Ключ. сл.: *детская ортопедия и травматология, аппараты внешней фиксации, деформации и укорочения конечностей.*

22087. **Шевченко В.С.** Надання допомоги постраждалим з політравмою на етапі гострого періоду травматичної хвороби / В. С. Шевченко // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 454—456.

Ключ. сл.: *політравма, травматична хвороба, надання допомоги.*

22088. **Яровий В.К.** Застосування засобу візуального морфометричного дослідження рентгенограм хребта для визначення остеопорозу / В. К. Яровий // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 35—37. — Бібліогр.: 5 назв.

Див. 21945, 22043

## 616.8 Невропатологія. Неврологія

22089. **Віничук С.М.** Нейропротекторний захист в умовах геморагічної трансформації інфаркту мозку / С. М. Віничук // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 6—10. — Бібліогр.: 7 назв.

22090. **Кардаш К.А.** Основні помилки при наданні допомоги хворим з ушкодженнями периферичних нервів та шляхи їх подолання / К. А. Кардаш // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 424—429. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *ушкодження периферичних нервів, надання допомоги, помилки і їх подолання.*

22091. **Мельник Э.В.** Нейрофизиологический подход к рационализации применения санаторно-курортных факторов у детей с детскими церебральными параличами / Э. В. Мельник, О. В. Мельник // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 61—63. — Рез.: англ., рус. — Библиогр.: 6 назв.

22092. **Уніч П.П.** Екстраербісол у комплексній терапії хворих на розсіяний склероз / П. П. Уніч, С. М. Віничук, О. М. Ніколаєнко // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 38—42. — Бібліогр.: с. 42.

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

22093. **Бурчинский С.Г.** Возможности и перспективы применения ноотропных средств при психосоматической патологии / С. Г. Бурчинский // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 43—46. — Библиогр.: с. 46.

22094. **Ежов А.В.** Клинико-этологические аспекты диагностики депрессий в общемедицинской и курортной практике / А. В. Ежов // Вестн. физиотерапии и курортологии. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 63—65. — Рез.: англ., рус. — Библиогр.: с. 65.

## 616.9 Інфекційні (заразні) захворювання

22095. **Басараб Н.І.** Хіміотерапія експериментальної рикетсійної інфекції в умовах дії малих доз опромінення / Н. І. Басараб // Мікробіол. журн. — 2003. — Т. 65, № 5. — С. 36—40. — Рез.: рос. англ. — Бібліогр.: с. 40.

Ключ. сл.: *рикетсійна інфекція, малі дози опромінення, імунітет.*

22096. **Калюжна Л.Д.** Принципи та методи ранньої діагностики інфекцій, що передаються статевим шляхом / Л. Д. Калюжна, О. А. Каденко // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 18—23.

Див. 21999, 22058

## 617 Хірургія. Ортопедія. Офтальмологія

### 617.3 Ортопедія

22097. **Вакуленко А.В.** Система управління базою даних отделения ортопедо-травматологического профиля / А. В. Вакуленко, В. М. Вакуленко // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 457—461. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *база данных, ортопедо-травматологическое отделение.*

### 617.5 Топографічна хірургія. Ураження окремих ділянок тіла

22098. **Гребенюк А.М.** Совершенствование методов физиотерапии в реабилитации больных с переломами лучевой кости / А. М. Гребенюк // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 403—407. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *биорезонансная вибростимуляция, физиотерапия, перелом лучевой кости.*

22099. **Грицай Н.П.** Прогнозирование течения посттравматического периода у пострадавших с закрытой сочетанной травмой таза / Н.П. Грицай, В.В. Бондаренко // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 377—383. — Библиогр.: с. 383.

Ключ. сл.: *прогнозирование, инфекционные осложнения, повреждения таза и тазовых органов, сочетанная травма.*

22100. **Канзюба А.И.** Конечно-элементное моделирование остеосинтеза при переломах вертлужной впадины / А. И. Канзюба, В. А. Филиппенко // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 417—423. — Библиогр.: с. 423.

Ключ. сл.: *вертлужная впадина, остеосинтез, напряженно-деформированное состояние, моделирование, конечные элементы.*

22101. **Ладоня С.Ю.** Тактика реконструктивно-відновних операцій при важких травматичних пошкодженнях кисті / С. Ю. Ладоня, В. Й. Сморгевський, Є.П. Черенок // Травма. — 2003. — Т. 4, № 4. — С. 434—436. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *реплантація, кисть, пальці, відчленування, реабілітація, травма.*

22102. **Макаров В.Б.** Удосконалення підходів до лікування хворих з внутрішньосуглобовими ушкодженнями дистального відділу кісток передпліччя / В. Б. Макаров, О. Є. Лоскутов // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 533—537. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *дистракційний остеосинтез, внутрішньосуглобові переломи дистального відділу кісток передпліччя.*



22103. **Марков А.В.** Сочетанная кранио-лицевая травма. Клиническая эпидемиология и хирургическая тактика / А. В. Марков, В. Г. Полторацкий // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 562—564.

Ключ. сл.: *черепно-мозговая травма, челюстно-лицевая травма, кранио-лицевая травма.*

22104. **Павленко А.Ю.** Продленная потенцированная субплевральная блокада в терапии респираторных нарушений, обусловленных торакальной травмой / А. Ю. Павленко, В. В. Никонов, А. Э. Феськов // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 565—568. — Библиогр.: с. 568.

Ключ. сл.: *торакальная травма, субплевральная блокада.*

22105. **Петров В.Г.** Результаты медицинской и протезно-ортопедической реабилитации детей с культями нижних конечностей вследствие травматических ампутаций / В. Г. Петров // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 519—525. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *культя, реабилитация, дети.*

22106. **Структура**, особенности клинической картины и тактика ведения больных с сочетанной кранио-скелетной травмой / В.Г. Полторацкий, И.З. Яковцов, С. В. Рынденко, А. Л. Чернов // Травма. — 2003. — Т. 4, № 5. — С. 526—529. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *политравма, травматическая болезнь, кранио-скелетная травма.*

## 618 Гінекологія. Акушерство

22107. **Завадецька Е.П.** Дифференціальна лабораторна діагностика запалювальних захворювань шийки матки / Е. П. Завадецька, Т. Т. Федорова // Журн. практ. лікаря. — 2003. — № 5. — С. 4—5. — Библиогр.: 7 назв.

22108. **Резніченко Ю.Г.** Корекція патогенетичних змін у вагітних під час лікування в санаторії / Ю. Г. Резніченко // Вестн. фізіотерапії та курортології. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 52—54. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: 9 назв.

22109. **Тучкіна І.А.** Клиническая эффективность микроволновой резонансной терапии у девочек-подростков с синдромом альгодисменореи на фоне экстрагенитальной патологии / И. А. Тучкина // Вестн. фізіотерапії та курортології. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 55—57. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 21993

## 62 Інженерна справа. Техніка в цілому

### 620 Випробування матеріалів. Товарознавство. Силові станції.

#### Загальна енергетика

22110. **Іванова І.М.** Вибір матеріалу для апаратів для виготовлення полікапроаміду / І.М. Іванова, Є.К. Платонов // Екотехнології та ресурсозбереження. — 2003. — № 6. — С. 22—26. — Библиогр.: с. 25.

Ключ. сл.: *техногенна безпека, виробництво полікапроаміду, корозія.*

22111. **Котлов Ю.Г.** Застосування установки УВШК для оцінювання інгібіторного захисту та корозійного контролю устаткування / Ю. Г. Котлов, О.Ф. Іткін // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 42—46. — Библиогр.: с. 46.

22112. **Малежик М.П.** Визначення динамічних коефіцієнтів інтенсивності напружень біля тріщин в ортотропних пластинах методом фотопружності / М.П. Малежик // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 45—48. — Бібліогр.: 8 назв.

22113. **Развитие** повреждений в сером чугуна при статическом деформировании / А. А. Лебедев, И. В. Маковецкий, В. П. Ламашевский, Н. Л. Волчек // Проблемы прочности. — 2003. — № 6. — С. 39—46. — Рез.: укр. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *серый чугун, модуль упругости, дефект модуля, коэффициент Пуассона.*

22114. **Северин А.А.** Использование солнечного излучения для фотоэлектрического преобразования / А. А. Северин // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 18—21. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *электроэнергия, концентраторы солнечного излучения.*

22115. **Хімічні** основи трансформації некондиційних пестицидів у складі протикорозійних матеріалів / В. Г. Старчак, Н. П. Буяльська, О. І. Сиза та ін. // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 34—38. — Бібліогр.: с. 37—38.

Ключ. сл.: *утилізація відходів, некондиційні пестициди, модифіковані захисні покриття.*

22116. **Чигиринец Е.Э.** Исследование ингибирующих свойств водных экстрактов косточковых препаратов / Е.Э. Чигиринец, С.Ю. Липатов // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 38—41. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *ингибитор коррозии, защитная пленка.*

22117. **Ясній П.В.** Вплив пружно-пластичного деформування на дислокаційну структуру сталі 15Х2МФА / П. В. Ясній, В. Б. Гладько, В. Б. Гуцайлюк // Проблемы прочности. — 2003. — № 6. — С. 30—38. — Рез.: рос. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *дислокаційна структура, статичний розтяг, густина дислокацій.*

Див. 21892, 22305

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

22118. **Кіндрацький Б.І.** Структурно-параметричний синтез металоконструкції модуля лінійного переміщення / Б. І. Кіндрацький, Г. Т. Сулим // Мат. методи та фіз.-мех. поля. — 2003. — Т. 46, № 4. — С. 162—169. — Бібліогр.: 9 назв.

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

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

22119. **Волошин В.** Вчені прогнозували і попереджали...: [Про аварію на ЧАЕС] / В. Волошин // Вісн. НАН України. — 2003. — № 10. — С. 11—18.

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

22120. **Аналіз** стану котельного господарства України з метою модернізації, продовження ресурсу чи заміни котлів малої і середньої потужності /

І.Я. Сігал, Е. П. Домбровська, А. В. Сміхула та ін. // Экологические и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 76—79.

Ключ. сл.: *котли, малозатратна реконструкція, продовження ресурсу, підвищення ККД.*

22121. **Басок Б.И.** Термофоретическая очистка воздуха в энергетическом оборудовании / Б. И. Басок, С. С. мл. Рыжков // Пром. теплотехника. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 45—50. — Библиогр.: 8 назв.

22122. **Долинский А.А.** Оптимизация технических систем методами эксергоэкономики / А. А. Долинский, Б. Х. Драганов, В. А. Дубровин // Пром. теплотехника. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 57—60.

22123. **Долинский А.А.** Оценка теплового состояния котла на основе косвенных температурных измерений / А. А. Долинский, С.В. Лозня, О.А. Назаренко // Пром. теплотехника. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 63—69.

22124. **Приемов С.И.** Расчет и разработка системы золоулавливания парового котла ДКВР-10/13 при сжигании шелухи гречихи / С. И. Приемов // Пром. теплотехника. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 50—53. — Библиогр.: 7 назв.

### **621.3 Електрика. Електротехніка**

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

22125. **Афонин А.А.** Оптимизация электромеханических преобразователей энергии дискового типа / А. А. Афонин // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 77—84. — Библиогр.: 8 назв.

22126. **Жуйков В.Я.** Адаптація спектральних перетворень до задач векторної широтно-імпульсної модуляції / В.Я. Жуйков, Т.О. Терещенко, Ю.С. Петергеря // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 11. — С. 85—87.

#### **621.32 Електричні джерела світла**

22127. **Катричев Н.** Шахматные часы / Н. Катричев // Радіоаматор. — 2003. — № 12. — С. 27.

22128. **Малев А.М.** Прерыватель для гирлянды / А. М. Малев // Радіоаматор. — 2003. — № 12. — С. 25—26.

Див. 21761

#### **621.37 Радіотехніка. Техніка електромагнітних коливань**

22129. **Балинский Р.Н.** Блок бесшумной регулировки громкости радиоприемной аппаратуры / Р. Н. Балинский // Радіоаматор. — 2003. — № 12. — С. 2—3.

22130. **Бочек А.В.** КР174ХА51 в тюнере "Радиотехника-Т-101" / А.В. Бочек // Радіоаматор. — 2003. — № 12. — С. 4—5.

22131. **Использование** динамики спеклов для позиционирования плоской поверхности / М. И. Дзюбенко, С. Н. Колпаков, В. П. Пелипенко, А. А. Приёмко // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 2. — С. 174—179. — Библиогр.: с. 178—179.

22132. **Каплун В.Н.** Устройство для световых эффектов / В. Н. Каплун // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 24.

22133. **Коротков И.А.** Таймер для капельного полива в теплице / И. А. Коротков // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 20—22.

22134. **Лысенко В.К.** Доработка праздничных гирлянд / В. К. Лысенко // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 25.

22135. **Островский О.С.** Защитные экраны и поглотители электромагнитных волн / О. С. Островский, Е. Н. Одаренко, А. А. Шматько // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 2. — С. 161—173. — Библиогр.: с. 170—173.

22136. **Палей В.М.** Об одной неисправности видеоматрифононов / В.М. Палей // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 9—10.

Див. 21751

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

22137. **Абрамов С.М.** Инфракрасный радар / С. М. Абрамов // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 37.

22138. **Артеменко В.А.** Кварцевые гармониковые генераторы / В.А. Артеменко // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 47—48. — Библиогр.: 5 назв.

22139. **Бартко В.А.** Получение рисунка печатных плат / В. А. Бартко // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 39—43.

22140. **Бутов А.Л.** Пробник для проверки МОП-транзисторов / А. Л. Бутов // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 36.

22141. **Василенко В.** Кабельный тестер / В. Василенко // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 35.

22142. **Власюк Н.П.** Ремонт блоков питания персональных компьютеров / Н. П. Власюк // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 28—29.

22143. **Гетманец А.В.** Защита компьютерных сетей протоколом IPSec / А.В. Гетманец // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 30—31.

22144. **Рюмик С.М.** Тестирование джойстиков в "походных условиях" / С.М. Рюмик // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 32—33.

22145. **Саволюк А.М.** Цифровой вольтметр с самокалибровкой / А. М. Саволюк // Радиоаматор. — 2003. — № 12. — С. 34.

22146. **Слипченко Н.И.** Исследование ВАХ диодных P-N структур варикапов / Н. И. Слипченко, В. А. Письменецкий, Ж. М. Супрун // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 37—40.

22147. **Чумаченко С.В.** Электромагнітне випромінювання електронного кільця, що рухається уздовж неоднорідної хвилеводної структури / С.В. Чумаченко // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 31—33. — Библиогр.: 8 назв.

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

22148. **Бабенко К.Ю.** Средства управления живучестью распределенных телекоммуникационных систем / К.Ю. Бабенко, В.А. Петрухин // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 58—66. — Библиогр.: 10 назв.

22149. **Гребенник И.В.** Многофакторное оценивание проводной сети электросвязи и анализ эффективности ее использования / И. В. Гребенник, А.Ю. Хабаров // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 112—119. — Библиогр.: 7 назв.

22150. **Пресняков И.Н.** Автоматическое распознавание отдельных слов и фоном речи / И. Н. Пресняков, С. В. Омельченко // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 41—47. — Библиогр.: 5 назв.

### 621.395 Телефонія

22151. **Бондаренко В.Г.** Сигнали еталонів часу і частоти та їх застосування / В. Г. Бондаренко, В. О. Бондаренко, Г. Н. Шилова // Радіоаматор. — 2003. — № 12. — С. 54—55.

22152. **Власюк Н.П.** Телефонный аппарат Panasonic-ТКХ-2365: его возможности, типовые неисправности и их устранение / Н. П. Власюк // Радіоаматор. — 2003. — № 12. — С. 50—52.

22153. **Нежуренко А.** У меня зазвонил... IP-телефон / Александр Нежуренко // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 9. — С. 18—22.

22154. **Сакевич Н.Э.** Счетчик времени телефонных разговоров / Н.Э. Сакевич // Радіоаматор. — 2003. — № 12. — С. 26.

### 621.396 Апаратура та методи радіозв'язку

22155. **Алешин Г.В.** Методика определения зависимости показателя экономичности УРЧ от его параметров по маркетинговым данным / Г. В. Алешин, В.П. Коцуба // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 4—6.

22156. **Дукин Г.Ю.** Анализ потенциальной точности определения высоты цели в обзорных радиолокационных станциях методом парциальных диаграмм / Г. Ю. Дукин, Н. Д. Рысаков, В. И. Хохлюк // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 15—18.

22157. **Жирнов В.В.** Возможности обнаружения и сопровождения слабых радиолокационных сигналов на фоне мешающих отражений от неоднородностей приземной среды / В. В. Жирнов, О. Г. Лебедев, В. И. Стрельченко // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 23—25. — Библиогр.: 5 назв.

22158. **Зубков О.В.** Расширение области определения высотных профилей скорости ветра в наземных радиолокационных системах дистанционного зондирования атмосферы / О. В. Зубков, Д. А. Величко, Г. И. Сидоров // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 18—22. — Библиогр.: 8 назв.

22159. **Лучук А.М.** Использование сигналов различной формы в информационных системах / А. М. Лучук, Н. В. Пунинский // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 26—29.

22160. **Скорик Е.Т.** WOLF — новый формат сигналов для служебной и радилюбительской цифровой связи / Е. Т. Скорик // Радіоаматор. — 2003. — № 12. — С. 52—54.

Див. 21682

## **621.398 Телемеханіка. Телеметрія. Дистанційний контроль та індикація**

22161. **Кальянц А.С.** Увеличение количества программ ДУ / А.С. Кальянц, А. А. Кальянц // *Радіоаматор*. — 2003. — № 12. — С. 13—16. — Библиогр.: 5 назв.

22162. **Перстков В.** Особенности ремонта телевизоров европейского секонд-хенда / В. Перстков // *Радіоаматор*. — 2003. — № 12. — С. 12.

22163. **Саулов А.Ю.** Ремонт черно-белых телевизоров отечественного производства / А. Ю. Саулов // *Радіоаматор*. — 2003. — № 12. — С. 10—11. — Окончание следует.

## **621.4 Теплові двигуни (за винятком парових машин та парових турбін)**

22164. **Батуркин В.М.** Определение количества неконденсирующегося газа в аммиачных алюминиевых тепловых трубах с конструкционной капиллярной структурой / В. М. Батуркин, Д. Н. Олефиренко, А. И. Руденко // *Пром. теплотехника*. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 28—31.

22165. **Матвеевко В.Т.** Характеристики циклов когенерационной газотурбинной установки с промежуточным подогревом газа, турбокомпрессорным утилизатором и регенерацией теплоты / В.Т. Матвеевко // *Пром. теплотехника*. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 41—44.

22166. **Хлебников О.Е.** Теплогенератор, работающий на отработанном масле / О. Е. Хлебников, А. А. Халатов, А. Н. Хриенко // *Пром. теплотехника*. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 54—56.

## **621.51/.54 Технічне застосування пневмоенергетики**

22167. **Орлов І.О.** Економічний моніторинг роботи АГНКС / І. О. Орлов // *Нафт. і газ. пром-сть*. — 2003. — № 6. — С. 3—6. — Библиогр.: 5 назв.

## **621.56/.59 Холодильна техніка**

Див. 22256

## **621.6 Транспортування та зберігання рідин і газів**

22168. **Бондаренко Л.М.** Підвищення експлуатаційних характеристик серійних електроприводів для засувної трубопровідної арматури / Л. М. Бондаренко, В. І. Заїкін // *Нафт. і газ. пром-сть*. — 2003. — № 6. — С. 47—49.

22169. **Деркач М.П.** Досвід виконання робіт з капітального ремонту магістральних газопроводів без зупинення транспорту газу / М. П. Деркач, Ю.В. Банахевич, О.Ф. Іткін // *Нафт. і газ. пром-сть*. — 2003. — № 4. — С. 51—53.

22170. **Марчук Я.С.** Прогнозування залишкового ресурсу та вібромоніторинг газоперекачувального агрегату ГПА-10 / Я. С. Марчук // *Нафт. і газ. пром-сть*. — 2003. — № 6. — С. 43—46. — Библиогр.: 5 назв.

22171. **Робота** абонентських служб з удосконалення обліку природного газу та зменшення його втрат у газорозподільних мережах / В.Л. Панасюк, В.С. Бондаренко, О. М. Гречка, Л. Ф. Єрофеева // *Нафт. і газ. пром-сть*. — 2003. — № 4. — С. 58—60.

22172. **Щедролов А.В.** Энергосберегающие технологии транспортировки высоковязких нефтепродуктов на морских наливных судах / А.В. Щедролов // Пром. теплотехника. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 60—62. — Библиогр.: 5 назв.

### **621.7 Технологія механічної обробки без зняття стружки в цілому**

22173. **Аналіз і оцінювання** працездатності та тріщиностійкості зварних трубопроводів / В.Д. Макаренко, В.Ю. Чернов, Є.І. Крижанівський, М.М. Прохоров // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 46—50. — Библиогр.: с. 50.

22174. **Гаврилюк В.П.** Влияние скорости охлаждения при кристаллизации на структуру и свойства сплава АМ4, 5Кд / В. П. Гаврилюк, К. Ю. Гзовский, В.В. Ласковец // Процессы литья. — 2003. — № 4. — С. 17—21. — Библиогр.: 5 назв.

22175. **Исследование** фрикционных свойств композиционных покрытий, полученных вакуумно-дуговым методом / В. М. Береснев, А. И. Федоренко, В.И. Гриценко, Д. Л. Перлов // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 2. — С. 180—183. — Библиогр.: с. 183.

22176. **Каплун В.Г.** Особенности формирования диффузионного слоя при ионном азотировании в безводородных средах / В. Г. Каплун // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 2. — С. 141—145. — Библиогр.: 8 назв.

22177. **Котлярский Ф.М.** Формы водорода в расплаве и их роль в формировании затвердевающих отливок / Ф. М. Котлярский, Г. П. Борисов, В.И. Белик // Процессы литья. — 2003. — № 4. — С. 6—13. — Библиогр.: 8 назв.

22178. **Методика** использования постоянной сетки структурирования при имитационном моделировании уплотнения литейных форм и стержней / В.П. Самарай, В. П. Авдокушин, С. П. Дорошенко, В. М. Мазнюк // Процессы литья. — 2003. — № 4. — С. 47—51. — Библиогр.: 8 назв.

22179. **Таран Б.П.** Реальное применение стереолитографии в литейном производстве / Б. П. Таран, Ю. Б. Витязев, Т. Л. Тринева // Процессы литья. — 2003. — № 4. — С. 44—46.

22180. **Улучшение** механических свойств сплава ALSi6Cu4 после воздействия высокотемпературной газостатической обработки / Ю. П. Скринский, Р. Бер, П. Л. Скринский, Д. Ф. Чернега // Процессы литья. — 2003. — № 4. — С. 74—78. — Библиогр.: 9 назв.

Див. 21656, 21757

### **621.86/.87 Підйомно-транспортне обладнання**

22181. **Грязев А.** Рынок фронтальных погрузчиков / Анатолий Грязев // Весь трансп. — 2003. — № 11/12. — С. 31—35.

### **621.9 Обробка та формоутворення за допомогою зняття стружки. Обробка шліфуванням**

22182. **Белаш Н.Н.** Исследование влияния предварительной обработки и состава композиционных покрытий на стойкость твердосплавных режущих пластин / Н. Н. Белаш, В. С. Таран, В. Р. Татаринев // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 2. — С. 184—187.

22183. **Пошкоджуваність** та структурна неоднорідність титанового сплаву ВТ14 при циклічному навантажуванні / Г. Г. Писаренко, О. В. Войналович, Ю.М. Голованьов, І. М. Васинюк // Проблемы прочности. — 2003. — № 6. — С. 75—84. — Рез.: рос. — Бібліогр.: с. 81—84.

Ключ. сл.: *титановий сплав ВТ14, акустичний метод, структурна неоднорідність металу, утомне пошкодження.*

## 622 Гірничі справи

### 622.1/2 Маркшейдерська справа. Гірничі роботи

22184. **Використання** технологій гідроімпульсної дії на пласт для освоєння свердловин / Я. М. Бажалук, І. Ф. Єфімович, В. С. Лісовський та ін. // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 35—38.

22185. **Влияние** закрытия шахт на эколого-геологическое состояние территорий угледобывающих районов Донбасса / Е. А. Яковлев, В. А. Сляднев, Н.А. Юркова, Э. Госк // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 63—67. — Библиогр.: с. 66—67.

Ключ. сл.: *подтопление, шахты, геологическая среда.*

22186. **Крижанівський Є.І.** Вплив анізотропії гірських порід на зенітне викривлення свердловин з урахуванням їх орієнтації відносно геологічної структури / Є. І. Крижанівський, І. В. Воевідко // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 20—22. — Бібліогр.: 8 назв.

22187. **Лігоцький М.В.** Варіант методики проектування жорстких КНБК для вертикального буріння / М. В. Лігоцький // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 16—18. — Бібліогр.: 5 назв.

22188. **Лігоцький М.В.** Підвищення якості кріплення нафтогазових свердловин в зоні продуктивних горизонтів / М. В. Лігоцький, І. І. Наритник // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 23—25.

22189. **Лужаниця О.В.** Концепція безамбарного буріння свердловин за існуючої системи очищення промивної рідини / О. В. Лужаниця, Ю. О. Педенко // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 19—20.

22190. **Микитко І.Т.** Оцінювання технологічних показників розробки покладів нафти горизонтальними свердловинами / І. Т. Микитко, Л. М. Середницький, В. С. Сухан // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 35—37. — Бібліогр.: 6 назв.

22191. **Соколов В.П.** Причини появи міжколонних перетікань у газових свердловинах і способи їх ліквідації / В.П. Соколов, З.Є. Капітанова, Г.В. Третьяков // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 38—39.

22192. **Стасенко В.М.** Про характер НГВП і методи боротьби з ними у процесі буріння свердловин / В. М. Стасенко, М. М. Поліник // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 21—23.

22193. **Технологія** цементування обсадних колон в умовах аномально низьких пластових тисків / О. П. Горьков, М. М. Величко, Я. Ю. Соболевський, Б.М. Прокопеч // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 29—30. — Бібліогр.: 5 назв.



22194. **Третиник В.Ю.** Сольові ефекти в технологічних процесах промивання нафтогазових свердловин / В. Ю. Третиник, В. О. Яременко // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 26—28. — Бібліогр.: 10 назв.

22195. **Хакімов Л.З.** Оптимальні витрати промивної рідини для буріння свердловин долотами діаметром 215,9 мм / Л. З. Хакімов, В. П. Дверій // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 24—25.

22196. **Шатов А.А.** Тампонажные композиции на основе вторичных материальных ресурсов соды / А. А. Шатов, М. А. Дрямина, Р. Н. Бадертдинов // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 50—55. — Библиогр.: с. 55.

Ключ. сл.: *тампонажные композиции, цемент, вяжущие.*

### **622.3 Галузі гірничої промисловості**

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

22197. **Інтенсифікація** припливу нафти і газу в свердловини та впровадження методів підвищення нафтогазоконденсатівдачі в НАК "Нафтогаз України" / Л.М. Середницький, А.В. Кучернюк, С.Б. Заріцька та ін. // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 30—34.

22198. **Савків Б.П.** Про початок розвитку нафтової і газової промисловості України / Б. П. Савків // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 64. — Бібліогр.: 7 назв.

22199. **Тюкало М.Я.** Стан та перспективи розвитку виробництва спеціальних матеріалів для буріння нафтових і газових свердловин / М. Я. Тюкало, В. П. Снісарь // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 26—28.

Див. 21617, 22274

#### **622.34 Добування руди**

22200. **Прокопенко В.А.** Утилизация благородных металлов. Состав и основные свойства крещев / В. А. Прокопенко, Н. В. Перцов // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 45—49. — Библиогр.: с. 49.

Ключ. сл.: *минеральные отходы, состав, свойства.*

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

22201. **Горбійчук М.І.** Оптимізація технологічного режиму компримування природного газу / М. І. Горбійчук, М. І. Когутяк, Є. О. Ковалів // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 40—42.

22202. **Мищенко В.С.** Ліцензійна політика в надрокористуванні та умови посилення її дієвості / В. С. Мищенко // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 7—10. — Бібліогр.: с. 10.

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

22203. **Плішка М.Г.** Промислова безпека газовидобувної галузі України: (З досвіду ДК "Укргазвидобування") / М. Г. Плішка // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 62—63.

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

### **624.9 Будівництво наземних інженерних споруд**

22204. **Ресурс**, довговічність і надійність трубопроводів. Огляд сучасних підходів і проблеми нормативного забезпечення в Україні / І.В. Ориняк, В.В. Розгонюк, В. М. Тороп, С. Ф. Білик // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 54—57. — Бібліогр.: с. 57.

### **626 Гідротехнічне будівництво. Будівництво каналів. Меліоративне будівництво. Гідротехніка в цілому**

22205. **Вайнберг О.І.** До питання про оцінку надійності і безпеки гідротехнічних об'єктів, що перебувають в експлуатації / О. І. Вайнберг // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 16—21. — Бібліогр.: 10 назв.

Див. 22226

### **627 Водні шляхи та порти. Водосховища. Гідротехнічні споруди. Навігаційні засоби. Днопоглиблювальні та рятувальні роботи. Греблі та гідроелектростанції**

22206. **Грязев А.** Российские порты Балтики / Анатолий Грязев // Весь трансп. — 2003. — № 11/12. — С. 36—39.

22207. **Спирин А.** Морские порты Исламской Республики Иран / Александр Спирин // Весь трансп. — 2003. — № 11/12. — С. 40—45.

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

22208. **Влияние режимов УФ-облучения на кинетику и степень разложения гуминовых и фульвокислот озонем** / В.В. Гончарук, В.Ф. Вакуленко, А.Н. Сова и др. // Химия и технология воды. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 407—427. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 426—427.

22209. **Ионообменная очистка воды от хроматов** / Н.Д. Гомеля, Е.В. Глушко, Е. П. Желибо, В. М. Радовенчик // Химия и технология воды. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 438—445. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

22210. **Исследование различных режимов O<sub>3</sub>/УФ-обеззараживания воды** / В.В. Гончарук, Н.Г. Потапченко, О.С. Савлук и др. // Химия и технология воды. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 487—496. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

22211. **Мирсаидов У.** Применение бентонитовых глин для умягчения природных вод / У. Мирсаидов, И. Ш. Норматов // Химия и технология воды. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 497—501. — Рез.: укр., англ.

22212. **Павліха Н.** Особливості організації логістичної системи управління потоками відходів у регіоні / Наталія Павліха, Ірина Скороход // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 208—216. — Бібліогр.: с. 216.

Ключ. сл.: *відходи, логістика, екологізація логістичних процесів, логістичні потоки, утилізація (рециклінг).*

22213. Утилізація осадков городских сточных вод / А. Делалио, В.В. Гончарук, Б. Ю. Корнилович и др. // Химия и технология воды. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 458—464. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 463—464.

22214. Хоружий П.Д. Исследование процессов и разработка технологии обезжелезивания подземных вод с помощью железобактерий / П. Д. Хоружий, Т. П. Хомуецкая, В. П. Хоружий // Химия и технология воды. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 465—475. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 7 назв.

## **629 Техніка транспортних засобів**

### **629.4 Рухомий склад залізничного транспорту**

22215. Интеграция стран-кандидатов в ЕС: задачи железнодорожной отрасли / Пер. с пол. Ю. Амосовой // Весь трансп. — 2003. — № 11/12. — С. 22—25.

### **629.5 Водні засоби транспорту. Плавучі засоби. Суднобудування**

22216. Гурин Ю.Г. Траулер-сейнер проекта 09103: опыт эксплуатации / Ю.Г. Гурин, Е.Г. Стамат, Е. Д. Демидов // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 15—16.

Див. 22172

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

### **630 Лісове господарство. Лісівництво**

22217. Дячишин О. Еколого-економічна класифікація заходів, спрямованих на зростання ефективності лісокористування / Оксана Дячишин // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 221—225. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *лісове господарство, еколого-економічна класифікація, ефективність.*

22218. Карпук А. Ліси України в контексті реформування економіки / Анатолій Карпук // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 95—101. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *лісові ресурси, лісистість, реформування, лісоземельні відносини, плата за ресурси, управління.*

Див. 21715

### **631/638 Сільське господарство**

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

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

22219. Голіней С.І. Трансформація сільськогосподарського виробництва Прикарпаття у руслі соціально-економічного розвитку регіону / С. І. Голіней // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 4. — С. 54—57. — Бібліогр.: 7 назв.

##### **632 Хвороби рослин. Шкідники рослин. Захист рослин**

Див. 22013

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

Див. 21904, 21907

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

Див. 21900

#### **639.2/.6 Рибне господарство. Рибальство. Рибництво**

22220. **Давыдов О.Н.** О роли дийодтирозина в повышении резистентности рыб к инвазиям / О. Н. Давыдов, Л. Я. Куровская, Г. П. Воловик // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 175—178. — Библиогр.: 9 назв.

22221. **Демьяненко К.В.** Об оценке запасов бычков в Азовском море / К.В. Демьяненко // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 11—12.

22222. **Коваленко В.О.** До питання про місце коропа в ставковій полікультурі товарного рибництва / В. О. Коваленко // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 18—19.

22223. **Кольман Р.** Осетроводство в Польше / Р. Кольман // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 20—23.

22224. **Корчевой Ф.В.** Выявление метацеркариев из семейства Ophisthochiidae в мышцах некоторых видов речных рыб / Ф. В. Корчевой, В. В. Просяная // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 27—29. — Библиогр.: 5 назв.

22225. **Мартынова Л.В.** Анализ работы рыболовецких колхозов АР Крым / Л.В. Мартынова // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 35—39.

22226. **Некоторые** вопросы организации условий сохранения целостности популяции рыб в реке при интенсивном строительстве и эксплуатации энергетических объектов / С. И. Алымов, В. Д. Дупляк, В. С. Иванов и др. // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 7—10. — Библиогр.: с. 10. — Продолж. Нач.: № 5.

22227. **Холодов В.И.** Теоретические и экспериментальные аспекты оптимального управления в аквакультуре / В.И. Холодов, А.В. Пиркова, Л.В. Ладыгина // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 40—43. — Библиогр.: с. 43.

22228. **Шишов Ю.В.** Облов разреженных скоплений судака и пиленгаса: анализ возможностей / Ю. В. Шишов // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 13—14.

22229. **Юрахно В.М.** Случаи обнаружения микоза жабр черноморских рыб / В. М. Юрахно, Е. В. Ивлева, Н. Н. Найдёнова // Риб. госп-во України. — 2003. — № 6. — С. 24—26. — Библиогр.: 8 назв.

Див. 21878

## **64 Домоведення. Комунальне господарство. Служба побуту**

Див. 21405

## **65 Управління підприємствами. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії**

### **655 Поліграфічна промисловість. Поліграфічні підприємства. Видавництва. Книжкова торгівля**

22230. **Афонін О.** Чи потрібна нам власна книжка? / Олександр Афонін // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 3.

22231. **Біланіч Г.** "Карпати" — книговидавничий форпост на крайньому заході України / Галина Біланіч // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 4—6. — Бібліогр.: с. 6.

22232. **Глотова Г.** Сегментація ринку видавничої продукції / Галина Глотова // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 27—31.

22233. **Довідково-пошуковий** апарат видання. Допоміжні покажчики до змісту видань / Підгот. Н. Петрова, Н. Регідайло // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 10. — С. 13—16; № 11. — С. 6—10; № 12. — С. 14—19. — Продовж. Початок: № 2, 2001.

22234. **Допоміжні** покажчики до змісту видань. Загальні відомості / Підгот. Н. Петрова, Н. Регідайло // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 10—15. — Продовж. Початок: № 2, 2001.

22235. **Корнєєва Г.** Тематичний розвиток українських дитячих книжок, виданих у Східній Галичині (II пол. XIX — поч. XX ст.) / Галина Корнєєва // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 37—40. — Бібліогр.: с. 39—40.

22236. **Сербін О.** Відділ оперативної поліграфії в книгарні: об'єктивна необхідність в умовах адаптації до ринку / Олег Сербін // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 23—26. — Бібліогр.: с. 26.

22237. **Тимошик М.** Видавнича справа в Україні за радянської доби (1920—1990): ідеологічний та творчий аспекти / Микола Тимошик // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 9. — С. 32—34; № 10. — С. 35—39. — Бібліогр.: с. 39.

22238. **Шукан І.** Как финансировать управление запасами?: [О работе тип.] / Игорь Шукан // Бумага и Жизнь. — 2003. — № 12. — С. 34—37.

Див. 21318

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

22239. **Комаров К.** Оптимізація фінансових результатів підприємств міського електротранспорту через підвищення "грошової корисності" їх послуг для населення / Костянтин Комаров // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 178—185.

Ключ. сл.: *міський суспільний транспорт, пасажироперевезення, тариф, власні доходи транспортного підприємства, експлуатаційні витрати, грошова корисність.*

Див. 22286

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

Див. 21448

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

22240. **Бескоровайний В.В.** Метод предварительной оценки стоимости территориально распределенных объектов / В.В. Бескоровайный // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 104—107. — Библиогр.: с. 107.

22241. **Брижатый В.В.** Финансовое состояние предприятия в условиях нестабильности внешней среды / В. В. Брижатый, В. Л. Терещенко // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 60—63.

22242. **Виниченко Е.Н.** Формулировка цели деятельности — основа финансовой стратегии предприятия / Е. Н. Виниченко // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 23—26. — Библиогр.: 5 назв.

22243. **Мішустіна Т.С.** Нематеріальні активи підприємства та місце торговельної марки / Т. С. Мішустіна // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 74—78. — Бібліогр.: 6 назв.

22244. **Момот В.С.** Синергетичні ефекти у замкненій виробничо-економічній системі / В. С. Момот // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 46—53. — Бібліогр.: 7 назв.

22245. **Петруня В.Ю.** Маркетингове середовище підприємства в контексті еколого-економічних відносин / В. Ю. Петруня // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 64—68. — Бібліогр.: 6 назв.

22246. **Плікус І.** Теоретико-методологічні основи формування фінансової системи підприємства / Ірина Плікус // Регіон. економіка. — 2003. — № 3. — С. 44—54. — Библиогр.: с. 54.

Ключ. сл.: *фінансова система підприємства, принципи, фінансовий механізм, грошові фонди, класифікація фінансових відношень, грошові потоки.*

22247. **Поповиченко І.В.** Особливості управління розвитком підприємства в сучасних соціально-економічних умовах в Україні / І. В. Поповиченко // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 54—59. — Бібліогр.: 6 назв.

22248. **Файнзильберг Л.С.** Обучаемая система поддержки принятия коллективного решения группы независимых экспертов / Л. С. Файнзильберг // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 4. — С. 62—67. — Библиогр.: с. 66—67.

Ключ. сл.: *коллективное решение, система поддержки принятия решений.*

22249. **Черная О.Е.** Организационно-экономический механизм управления капиталом предприятия / О.Е. Черная // Акад. огляд. — 2003. — № 2. — С. 40—45.

Див. 21335, 21973, 22297

## 66 Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі

### 661 Продукти хімічної промисловості

22250. **Драненко А.С.** Структурная чувствительность электросопротивления аморфно-кристаллических тонких пленок  $\text{CrSi}_2$  в условиях внешнего размерного эффекта / А. С. Драненко, Л. А. Дворина // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 97—101. — Библиогр.: 10 назв.

Див. 21620, 21808, 22009

## 662 Вибухові речовини. Палива

22251. **Боксерман Ю.А.** Основные принципы оценки эффективности проектов использования угольного метана / Ю.А. Боксерман, В.И. Сухоруков, В.А. Сичкаренко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 7—13.

Ключ. сл.: *угольный метан, эффективность утилизации угольного метана, информационно-расчетная компьютерная система, обустройство углегазовых месторождений.*

22252. **Воробьев В.М.** Использование полимерных материалов в солнечной энергетике / В. М. Воробьев, Ю. А. Селихов, С.И. Бухкало // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 31—34.

Ключ. сл.: *солнечная энергия, солнечные установки, полимерные материалы.*

22253. **Пикашов В.С.** Плоскопламенная горелка для сжигания жидкого топлива / В. С. Пикашов, В. А. Великодный, Р. А. Пилипенко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 79—82. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *косвенный направленный теплообмен, плоскопламенная горелка, механическая центробежная форсунка.*

## 663/664 Харчова промисловість. Харчові виробництва

22254. **Гигротермическое** обезвоживание термолабильных материалов в фармацевтической и пищевой промышленности / Л. Н. Грабов, В. И. Мерщый, Т. Л. Грабова, Д. В. Посунько // Пром. теплотехника. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 32—37. — Библиогр.: 5 назв.

## 665 Технологія олії, жирів, воску, нафтопродуктів

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

22255. **Анализ** технологической схемы и работы оборудования установки осушки природного газа и узла сепарации / В.И. Склабинский, В.Я. Стороженко, В.А. Смирнов, А. А. Ляпощенко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 70—75. — Библиогр.: с. 75.

Ключ. сл.: *газопереработка, осушка нефтяных и природных газов, газосепаратор.*

22256. **Концентрат** універсальної екологічно безпечної мастильно-холодильної рідини МР-17 для різання і штампування металів / А. Ю. Цапенко, Г.Т. Малиновський, Ю. Л. Іщук та ін. // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 56—60.

22257. **Обгрунтування** необхідності реконструкції виробництв карбюраторних палив на Шебелинському ВПКН / І.Й. Рибчич, Ю.Л. Фесенко, П. І. Топільницький, В. Я. Максимик // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 61—63. — Бібліогр.: 5 назв.

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

### **666.1/2 Скляні предмети певної форми. Виробництво емалі, поливи**

22258. **Вахула Я.І.** Підвищення ефективності виробництва скловиробів / Я.І. Вахула, В.О. Васійчук, Й.М. Ящишин // *Экотехнологии и ресурсосбережение*. — 2003. — № 6. — С. 42—44. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *сілікатний колоїдний розчин, золь-гель технологія, синтетична шихта.*

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

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

22259. **Верховлюк А.М.** Определение скорости охлаждения металлических расплавов / А. М. Верховлюк, Г. А. Верховлюк // *Процессы литья*. — 2003. — № 4. — С. 36—39. — Бібліогр.: 9 назв.

22260. **Писаренко В.А.** Исследование по разработке литых модифицированных сплавов системы Cr-Re-La / В.А. Писаренко, Т.Л. Кузнецова, А.В. Самелюк // *Процессы литья*. — 2003. — № 4. — С. 82—87. — Бібліогр.: с. 87.

22261. **Щерецкий А.А.** Физико-химические аспекты получения аморфных металлических сплавов при низких скоростях охлаждения / А. А. Щерецкий, В.С. Шумихин, Р. А. Сергиенко // *Процессы литья*. — 2003. — № 4. — С. 62—70. — Бібліогр.: 10 назв.

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

22262. **Влияние** модифицирования ферросилицием, силикобарием и силикокальцием на структурообразование литой графитизированной стали / В.Б. Бубликов, Д. С. Козак, Л. А. Зелёная, В. В. Ширяев // *Процессы литья*. — 2003. — № 4. — С. 29—35. — Бібліогр.: 9 назв.

22263. **Жук Г.В.** Влияние скорости охлаждения на структуру цилиндрических слитков электронно-лучевого переплава титанового сплава Ti-6Al-4V / Г.В. Жук, А. Н. Калинин, Н. П. Тригуб // *Процессы литья*. — 2003. — № 4. — С. 79—82. — Бібліогр.: 6 назв.

22264. **Охотский В.Б.** Гидродинамика циркуляционного вакуумирования / В.Б. Охотский // *Процессы литья*. — 2003. — № 4. — С. 56—61. — Бібліогр.: с. 61.

22265. **Скок Ю.Я.** Упругие характеристики углеродистых и легированных сталей при высоких температурах / Ю. Я. Скок, В. Л. Найдек, Р. Я. Якобше // *Процессы литья*. — 2003. — № 4. — С. 70—73. — Бібліогр.: с. 73.

Див. 21773, 22266

### **669.2/.8 Кольорова металургія**

22266. **Взаимодействие** фаз при восстановлении оксида никеля в железоуглеродистом расплаве / В.Н. Костяков, В.Л. Найдек, Е.Б. Полетаев и др. // *Процессы литья*. — 2003. — № 4. — С. 3—6. — Бібліогр.: 8 назв.



22267. **Вплив** магнетиту на швидкість мікробного вилужування галеніту із золотомісної руди / В.І. Подольська, А.І. Єрмоленко, З.Р. Ульберг, М.В. Перцов // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 26—31. — Библиогр.: с. 30—31.

Ключ. сл.: *галеніт, мікробне вилужування, магнетит.*

22268. **Получение** литых заготовок методом жидкофазного импульсного прессования алюминиевой стружки / Г.П. Борисов, В.П. Головаченко, А.Г. Вернидуб и др. // Процессы литья. — 2003. — № 4. — С. 40—43.

22269. **Сороченко В.Ф.** Физико-химические основы оптимизации содержания  $Sc_2O_3$  в составе флюсовой композиции для модифицирования литейного сплава МЛ5: [Сообщ.] 4 / В. Ф. Сороченко, Д. Ф. Чернега, П. Д. Кудь // Процессы литья. — 2003. — № 4. — С. 14—17. — Библиогр.: 9 назв.

Див. 22174

## **67/68 Різні галузі промисловості та ремесла**

### **675 Шкіряна промисловість. Хутрове виробництво**

22270. **Процьшин Б.Н.** Исследование процесса концентрирования белок-содержащих растворов из отходов кожевенного производства с целью получения концентратов с высоким содержанием белка / Б. Н. Процьшин, В. В. Михайлич // Пром. теплотехника. — 2003. — Т. 25, № 5. — С. 38—40.

### **676 Целюлозно-паперова промисловість**

22271. **Бондарев А.** Пулрех борется за выживание: Будущее целлюлоз. аналитики под угрозой / Алексей Бондарев // Бумага и Жизнь. — 2003. — № 12. — С. 11—14.

22272. **Гулая Ю.** АЗУР арт бутик: Эльдорадо для ценителей бумаги / Юлия Гулая // Бумага и Жизнь. — 2003. — № 12. — С. 43—45.

22273. **Зайцев П.** Ковролиновая граница: PapExpo/УпакКартон 2003: 2 года спуска / Павел Зайцев // Бумага и Жизнь. — 2003. — № 12. — С. 40—41.

### **678 Промисловість високомолекулярних речовин.**

#### **Виробництво гуми. Виробництво пластмас**

22274. **Лінчевський М.П.** Вибір та атестація технологічних процесів зварювання / М. П. Лінчевський, В. О. Саркісов, М. Г. Лерман // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 4. — С. 40—41.

22275. **Макаренко В.Д.** Технологічні методи забезпечення корозійної стійкості трубопроводів / В. Д. Макаренко, В. А. Петровський, В. Ю. Чернов // Нафт. і газ. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 50—52. — Библиогр.: 10 назв.

22276. **Проданчук М.Г.** Обґрунтування необхідності приведення у відповідність з міжнародними вимогами критеріїв оцінки безпечного для здоров'я людини застосування полімерних будівельних матеріалів / М. Г. Проданчук, Н.Є. Дишніевич, Є. А. Баглий // Соврем. проблемы токсикологии. — 2003. — № 3. — С. 4—9. — Библиогр.: с. 9.

22277. Синтез и исследование олигоизопренов, полученных с использованием пероксидов и гидропероксидов циклогексанола / Н.В. Гудзенко, Е.В. Лебедев, В.П. Бойко, В.К. Грищенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 146—149. — Библиогр.: 10 назв.

22278. Термодинаміка великих одновісних деформацій еластомер/органоглинистих наноккомпозитів / В. П. Привалко, С. М. Пономаренко, Е. Г. Привалко та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 10. — С. 86—89. — Библиогр.: 6 назв.

## **681 Точна механіка. Автоматика**

22279. Фурман И.А. Вариант синтеза процессора в системе остаточных классов / И. А. Фурман, С. А. Кошман, В. А. Краснобаев // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 94—96. — Библиогр.: 10 назв.

### **681.12/.18 Витратоміри. Промислові лічильники. Автомати. Реєструвальні та контрольні машини і пристрої. Сортувальні машини. Шифрувальні та дешифрувальні машини**

22280. Бунин С.Г. Локализация конфликтов в моноканальных сетях / С. Г. Бунин, А. П. Войтер, А. Н. Ковалев // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 4. — С. 68—72.

### **681.5 Автоматика. Технічна кібернетика. Техніка автоматизації**

22281. Аббасов А.М. Интерфейсы пользователя в распределенных информационно-поисковых системах / А. М. Аббасов, В. А. Касумов // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 67—74. — Библиогр.: 7 назв.

22282. Алипов Н.В. Последовательные алгоритмы поиска точки с характерным признаком, помехоустойчивые к несимметричным нерегулярным виртуальным последовательностям / Н. В. Алипов, И. Н. Алипов, Л. Н. Ребезюк // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 108—112. — Библиогр.: 5 назв.

22283. Бодянский Е.В. Прогнозирующая адаптивная нейронная сеть с динамическими нейронами-фильтрами / Е. В. Бодянский, С. В. Попов, Т. Е. Чепенко // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 48—51. — Библиогр.: 10 назв.

22284. Куник Е.Г. Управление динамическим объектом с помощью его статической модели / Е.Г. Куник, А.Н. Коваленко, С. А. Ляшенко // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 59—60.

22285. Куренко А.Б. Синтез л-квантовой сети вывода решений для поддержки принятия решений в системе "руководитель полетов — летчик — летательный аппарат" / А. Б. Куренко, И. Б. Сироджа // Радиоэлектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 85—89. — Библиогр.: 5 назв.

22286. Ревенко В.Л. Методы и средства, обеспечивающие гибкость управления перевозочным процессом / В. Л. Ревенко, А. П. Кутах // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 81—92. — Библиогр.: с. 92.

22287. **Степаненко Ю.В.** Моделирование реальных процессов и явлений в дистанционных курсах / Ю. В. Степаненко // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 52—57. — Библиогр.: 6 назв.

22288. **Тарасенко В.П.** Побудова заводостійких багатокольорових матричних штрихових кодів / В. П. Тарасенко, І. А. Дичка // Радиоелектроника и информатика. — 2003. — № 2. — С. 89—93.

22289. **Широчин В.П.** Машина состояний в задачах аутентификации пользователей компьютерных сетей / В. П. Широчин, В. Е. Мухин, Ху Чжен Бин // Управляющие системы и машины. — 2003. — № 5. — С. 75—80. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 21349, 21692, 22150, 22178

### **681.84/.85 Запис та відтворення звуку. Виробництво носіїв запису. Аудіозаписи, звукозаписи**

22290. **Патий Е.** Zen NX: издание второе, расширенное / Евгений Патий // Компьютеры+Программы. — 2003. — № 10. — С. 16—19.

### **69 Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи**

#### **69.0 Будівельне виробництво. Загальні питання**

22291. **Балицький В.С.** Нормативне та науково-технічне забезпечення безпечної та надійної експлуатації будинків і споруд / В. С. Балицький // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 9—13.

22292. **Бородавко Л.Л.** Проблеми оцінки технічного стану і паспортизації будинків і споруд, які експлуатуються на підроблювальних територіях / Л. Л. Бородавко, В. В. Волинський // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 15—16.

22293. **Горгаль В.К.** Про комплексну систему управління охороною праці підприємства / В. К. Горгаль // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 40—41.

22294. **Гордеев В.Н.** О проекте ДБН "Общие принципы обеспечения надежности и безопасности зданий, сооружений, строительных конструкций и оснований" / В. Н. Гордеев, М. А. Микитаренко, А. В. Перельмутер // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 50—58.

22295. **Клименко Є.В.** Проблеми паспортизації будинків і споруд виробничого призначення / Є. В. Клименко, В. В. Погрібний, О. Г. Чибісов // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 22—24.

22296. **Козелецький П.М.** Проблеми збереження будівельних об'єктів та заходи із забезпечення їх експлуатаційної надійності / П. М. Козелецький, І. Г. Любченко, В. В. Рода // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 24—28.

22297. **Крикун К.В.** Управління ефективністю використання виробничих ресурсів у будівництві / К. В. Крикун, С. Л. Оліферук // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 58—61.

22298. **Кулешір С.А.** Досвід проведення обстеження технічного стану та паспортизації споруд / С. А. Кулешір // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 29—30.

22299. **Лучко А.Д.** Стан і перспективи удосконалення нормативно-технічної документації та задачі підготовки спеціалістів служб спостереження за безпечною експлуатацією будинків і споруд / А. Д. Лучко // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 36—40.

22300. **Поляков Г.П.** Про нормативні документи з питань обстежень і оцінки технічного стану будинків і споруд / Г. П. Поляков, В. И. Хорунжий // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 41—43. — Бібліогр.: 6 назв.

22301. **Пушкаренко В.В.** Деякі питання реконструкції і безпечної експлуатації промбудинок і споруд / В. В. Пушкаренко, О. О. Роханський // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 13—15.

22302. **Романютін І.А.** Економічний механізм вдосконалення системи страхування ризиків іпотечного кредитування / І. А. Романютін // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 61—65.

22303. **Садовський В.І.** Досвід і проблеми ведення реєстру аварійно-небезпечних об'єктів / В. І. Садовський // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 30—33.

22304. **Франівський А.А.** Архітектурно-конструктивні, технологічні й енергозберігаючі рішення з комплексного відновлювального ремонту 5-поверхових житлових будинків забудови 60-х років / А. А. Франівський, А. А. Нечепорчук, Т. В. Рунова // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 3—9.

## **692 Конструктивні частини та елементи будівель**

22305. **Техническое** состояние строительных конструкций ОРУ Минтопэнерго Украины / Е. В. Горохов, С. В. Турбин, М. В. Бусько и др. // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 43—49. — Библиогр.: 6 назв.

## **693 Будівельні роботи**

22306. **Баглай А.П.** Актуальні задачі підвищення експлуатаційної надійності і довговічності гідро- і теплосистем будинків і споруд / А. П. Баглай, І.М. Гуренко // Буд. вир-во. — 2003. — Вип. 44. — С. 33—36.

## **697 Обігрівання, вентиляція та кондиціонування повітря в будовах**

22307. **Новаковский Е.В.** Анализ эффективности солнечных коллекторов типа "дельта-система" для альтернативных систем теплоснабжения / Е.В. Новиковский, А.Е. Денисова, А.С. Мазуренко // Экологические и ресурсосбережение. — 2003. — № 6. — С. 14—17. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *"дельта-система", энергетическая эффективность, приставка к котлу, комбинированные системы теплоснабжения.*

## **7 МИСТЕЦТВО. ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНЕ МИСТЕЦТВО. ФОТОГРАФІЯ. МУЗИКА. ТЕАТР. ІГРИ. СПОРТ**

### **73/76 Образотворче мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво**

#### **73 Пластичні мистецтва**

22308. **Черноіваненко В.** Біля витоків карбування українських монет / Віталій Черноіваненко // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 37—41. — Бібліогр. в підрядк. прим.

## 78 Музика

22309. **Горинь Б.** Туга за великою "Л": [Про В. Цимбала] / Богдан Горинь // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 101—116. — Бібліогр. в прим., с. 116. — Продовж. Початок: № 7.

22310. **Димченко С.** Взірець служіння мистецтву: [Про дириг. М.Ф. Колесу] / Станіслав Димченко // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 92—94.

Див. 21381

## 8 МОВА. МОВОЗНАВСТВО. ЛІНГВІСТИКА. ХУДОЖНЯ ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО

### 81 Лінгвістика. Мовознавство. Мови

#### 811 Мови (природні та штучні)

22311. **Єрмоленко С.С.** Про деякі структурно-функціональні характеристики темпоральних мікрополів / С. С. Єрмоленко // Мовознавство. — 2003. — № 4. — С. 38—47. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Ключ. сл.: *поле, транспозиція, темпоральний прислівник, функціональний контекст.*

22312. **Левицький В.В.** Лексична полісемія та квантитативні методи її дослідження / В. В. Левицький // Мовознавство. — 2003. — № 4. — С. 17—25. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Ключ. сл.: *полісемія, семантика, квантитативні методи, текст, словник.*

22313. **Помірко Р.С.** Явище негативної полярності: типологічний аналіз / Р.С. Помірко, А. Й. Паславська // Мовознавство. — 2003. — № 4. — С. 76—82. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Ключ. сл.: *заперечення, негативний полярний елемент, заперечний квантор, типологія.*

#### 811.124 Латинська мова (латинь)

22314. **Василевська О.П.** Взаємне розташування іменника та його прономінального означення: (На матеріалі пізньолатин. творів) / О. П. Василевська // Мовознавство. — 2003. — № 4. — С. 83—88. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Ключ. сл.: *прономінальне означення, присвійний займенник, вказівний займенник, препозиція, постпозиція.*

#### 811.15 Кельтські мови

22315. **Тищенко К.М.** Кельтські етимології: [Повідомл.] 1. Етнос (1) / К.М. Тищенко // Мовознавство. — 2003. — № 4. — С. 3—16. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Ключ. сл.: *етимологія, етноніми, кельтські мови.*

#### 811.16 Слов'янські мови

22316. **Манакін В.М.** Деякі питання контрастивної лексикології слов'янських мов / В. М. Манакін // Мовознавство. — 2003. — № 4. — С. 26—37. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Ключ. сл.: *контрастивна (зіставна) лексикологія, семантика, національно-мовна картина світу, ноосфера, когнитивний континуум.*

## 811.161.1 Російська мова

Див. 21557

## 811.161.2 Українська мова

22317. **Задорожний В.Б.** Про причину постійної наголошуваності префікса *ви-* в дієсловах доконаного виду / В. Б. Задорожний // Мовознавство. — 2003. — № 4. — С. 66—75. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Ключ. сл.: *акцентний тип, баритонована, окситонована, рухома акцентна парадигма, перфектив, імперфектив.*

22318. **Іванова Л.П.** Иван Иванович Мещанинов и современная лингвистика / Л. П. Иванова // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 42—44.

22319. **Матвіяс І.Г.** Уніфікація варіантів у словотвірній системі української літературної мови / І. Г. Матвіяс // Мовознавство. — 2003. — № 4. — С. 57—65.

Ключ. сл.: *уніфікація, афікс, словотвірний варіант, варіант літературної мови, літературна норма.*

22320. **Мацюк Г.П.** Теоретична модель опису поняття "кодіфікація" / Г.П. Мацюк // Мовознавство. — 2003. — № 4. — С. 48—56. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Ключ. сл.: *граматика української мови, кодифікація, норма.*

## 82 Художня література. Літературознавство

### 82/821 Художня література

#### 821 Художня література окремими мовами

##### 821.161.2 Українська література

22321. **Божик Є.** Дзвони істини: Лист до св. Миколая; Куди поділася сокира?; Мирт; І нема на то ради: [Новели] / Євгенія Божик // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 79—84.

22322. **Гевків Г.** Срібні етюди: [Поезія] / Галина Гевків // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 14—18. — Зміст: Світоч; Срібні етюди; Жертвоприношення; Тепло; Зимно; Нічні метелики; "Саме так опадуть кволі руки..."; "згубити повітря..."; Ранок; "А всі сміятимуться мало не навмисне..."; Феномен; Майстри; Монумент порожнечі.

22323. **Гушак І.** Тенета: Фрагм. з роману / Іван Гушак // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 50—71.

22324. **Дідула Р.** Оленка: Новела / Роман Дідула // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 76—78.

22325. **Дрозд В.** Книга отця Йосипа: Роман / Володимир Дрозд // Березіль. — 2003. — № 11/12. — С. 28—164.

22326. **Захарченко В.** "Пий воду з криниці своєї...": Роман / Василь Захарченко // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 162—180. — Продовж. Початок: № 2.

22327. **Кирпа Г.** Цвіт королеви: [Поезія] / Галина Кирпа // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 156—160. — Зміст: "Чи ліс безсмертний? Чи безсмертний вітер?.."; 3 глибин печалі; "О Господи! Аж сорок літ в отарі!.."; Правда Стефаніка; Найлегша наука; Рубаї з осені"; "Як пережити вечори холодні?.."; Мова моя.

22328. **Крикуненко В.** Хрест Сандормохо: Поема-колаж / Віталій Крикуненко // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 7—11.

22329. **Купчинський Р.** Терпкі думки: [Афоризми] / Роман Купчинський; Передм. Р. Доценка // Березіль. — 2003. — № 11/12. — С. 170—177.

22330. **Литвинчук Л.** Едельвейси для вас: [Поезія] / Людмила Литвинчук // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 12—13. — Зміст: "Я знаю шлях по бездоріжжю..."; "Пломіняться думки, як Імортелі..."; Голгофа; "Коли дивлюсь на небо голубе..."; "Будемо храми, а ВІРИ нема..."; "А все було не так! Не так..."; "Діждались Незалежності, діждали..."; Добрий пастир; Космач; Художник; Маренічі; "Загинула любов, зникає віра...".

22331. **Мазаний В.** Погляд сльози: Поема / Віктор Мазаний // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 19—49.

22332. **Палій Л.** Роздумування зимою / Ліда Палій // Березіль. — 2003. — № 11/12. — С. 165—169. — Зміст: Тиша; Зима; Час; Творчість; Сон; Біль; Молитва.

22333. **Поклад Н.** Поезії / Наталка Поклад // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 116—125. — Зміст: Олександр Кошиць; Микола Петров; Мрія; Заповіти; "Між лайок і фальшивих од..."; Стержень; Київ; Застережний знак; Мотив Стуса; Стрітення; "Розломи і хаос утвердження генія..."; Вертикаль; Покоління; "Заоптане, замовчане, закручене..."; Козацький марш.

22334. **Рева Л.** Українське давнє письменство в дослідженнях 20—30-х рр. двадцятого століття / Лариса Рева // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 32—37. — Бібліогр. в підрядк. прим.

22335. **Різник Л.** Поранений дощем: [Новела] / Левко Різник // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 72—75.

22336. **Софієнко О.** Вітчизняна історія: [Поезія] / Олексій Софієнко // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 2—6. — Зміст: Карпатські терцини; Говерла; Сповідь; У нашій раї; Три тріолети; Із віків; Саморозп'яття; Летюча свіча; Мій голос самоти; Тризна та ін.

22337. **Шалата М.** Ім'я Шашкевича: Ораторія / Михайло Шалата // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 128—132.

22338. **Шевченко В.** Письменник та епоха, або пролегомени на тему життя і творчості Мелетія Смотрицького початкового періоду / Віталій Шевченко // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 66—85. — Бібліогр. в підрядк. прим.

## 82/821.0 Теорія та вивчення літератури

22339. **Кругікова Н.** До питання про реалізм / Ніна Кругікова // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 3—13. — Бібліогр. в підрядк. прим.

22340. **Медведюк Л.** Теорія соціалістичного реалізму як канон реалізоцентризму / Людмила Медведюк // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 13—19. — Бібліогр. в підрядк. прим.

## 821.0 Література окремими мовами

22341. **Алексеев П.П.** Методологический феномен романа Л.Н. Толстого "Воскресение" / П. П. Алексеев // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 1—8.

22342. **Бетко І.** "Nagrobki" Лазаря Барановича — пам'ятка літературного бароко / Ирина Бетко // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 35—41. — Бібліогр. в підрядк. прим.

22343. **Боровская Е.Н.** Основные мотивы сборника "Анакреонтические песни" Г.Р. Державина / Е. Н. Боровская // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 35—38.

22344. **Гулак А.Т.** О структуре повествования в романе Л. Толстого "Война и мир" / А. Т. Гулак // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 9—13. — Библиогр. в примеч., с. 13.

22345. **Кудрик Н.А.** "Анна Каренина" Л.Н. Толстого в жизни и творчестве Д.Г. Лоуренса / Н. А. Кудрик // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 13—17. — Библиогр. в примеч., с. 17.

22346. **Ляшенко А.В.** Ольга Дмитриевна Форш — наша современница: К 130-летию со дня рождения (1873—1961) / А. В. Ляшенко // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 39—41. — Библиогр. в примеч., с. 41.

22347. **Храмова С.И.** Музыкальные жанры в лирике Огарева / С. И. Храмова // Рус. яз. и лит. в учеб. заведениях. — 2003. — № 5. — С. 18—20.

### 821.161.2.0 Українська література

22348. **Андрусяк І.** Тире як "плавник культури": (Поезія В. Махна) / Іван Андрусяк // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 59—61.

22349. **Антипович Т.** Геометрія самоти: [Про поезії В. Махна] / Тарас Антипович // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 61—63.

22350. **Бойченко К.** Зорова поезія: на перетині "бароко — сьогодення" / Катерина Бойченко // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 50—55. — Бібліогр. в підрядк. прим.

22351. **Горинь В.** Журавлі над Новосілками: [До 110-річчя перепоховання М. Шашкевича] / Василь Горинь // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 117—127. — Бібліогр. в прим., с. 127. — Закінч. Початок: № 10.

22352. **Гризун А.** Сугестивна лірика: проблематика та жанрові особливості / Анатолій Гризун // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 28—33. — Бібліогр. в підрядк. прим.

22353. **Гуляк А.** "...Пориною у згадках минулого": (Події і постаті укр. історії в худож. світі прози А. Кашенка): (Ч. 2) / Анатолій Гуляк, Лариса Йолкіна, Федір Кейда // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 86—102. — Закінч.

22354. **Дударенко Л.** Синкретизм у метафорі Михайла Григоріва / Людмила Дударенко // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 70—74.

22355. **Жулинський М.** Євген Плужник: До 105-річчя поета / Микола Жулинський // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колегіумах. — 2003. — № 5. — С. 136—145.



22356. **Іванова Н.** 1920-ті роки й український авангард: мистецтво для мас — від митця-професіонала / Наталя Іванова // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 20—27. — Бібліогр. в підрядк. прим.

22357. **Кочубей Ю.** "Диван" постмодерної української поезії / Юрій Кочубей // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 55—59.

22358. **Крупка В.** "Браїлівські балади" Володимира Забаштанського: проблема жанру / Віктор Крупка // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 64—70. — Бібліогр. в підрядк. прим.

22359. **Кужільна Л.** Національна модель світу в творчості Івана Драча: (В аспекті категорії гармон.) / Любов Кужільна // Рід. шк. — 2003. — № 12. — С. 66—68. — Бібліогр.: с. 68.

22360. **Мафтин Н.** Становлення наративної стратегії української новелістики / Наталя Мафтин // Сл. і Час. — 2003. — № 12. — С. 42—49. — Бібліогр. в підрядк. прим.

22361. **Панченко В.** Особливості українського літературного життя другої половини XIX століття: Бесіда 3-тя / Володимир Панченко // Укр. мова й л-ра в серед. шк., гімназіях, ліцеях та колеґіумах. — 2003. — № 5. — С. 62—69. — Бібліогр. в підрядк. прим. — Закінч. Початок: № 2.

22362. **Приходько І.** Євгенія Ярошинська: перекинчики в контексті української реальності / Інна Приходько // Березіль. — 2003. — № 11/12. — С. 178—183.

22363. **Регідайло Н.** "Я музу кличу... веселу, гарну, молодую": (До 205-ї річниці виходу в світ першого вид. "Енеїди" І. Котляревського / Надія Регідайло // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 12. — С. 48—49.

## **9 ГЕОГРАФІЯ. БІОГРАФІЇ. ІСТОРІЯ**

### **91 Географія. Географічні дослідження Землі й окремих країн.**

#### **Подорожі. Регіональна географія**

#### **911 Загальна географія. Окремі галузі географії.**

##### **Теоретична географія**

22364. **Конструктивно-географічні** напрями регіонального природокористування у зв'язку з розвитком мінерально-сировинної бази України: (Концеп. аспект) / Л. Г. Руденко, В. П. Палієнко, Л. Н. Шевченко та ін. // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 4. — С. 11—18. — Бібліогр.: с. 18.

22365. **Підгрушний Г.П.** Регіональний розвиток: сутність процесу та його особливості / Г. П. Підгрушний // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 4. — С. 39—48. — Бібліогр.: с. 47—48.

22366. **Яковенко І.М.** Досвід географічного вивчення соціально-економічних факторів розвитку рекреаційного природокористування в Криму / І.М. Яковенко // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 4. — С. 65—71. — Бібліогр.: с. 71.

### **929 Біографічні та подібні дослідження**

22367. **Сачава Н.М.** Педагогіка В.О. Сухомлинського — педагогіка XXI століття / Н. М. Сачава // Відкритий урок. — 2003. — № 19/20. — С. 25—56.

22368. **Шевченко В.О.** Картографічна діяльність Ю.Ф. Лисянського / В. О. Шевченко // Вісн. геодез. та картогр. — 2003. — № 3. — С. 57—60. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

Див. 21623

## 93/94 Історія

### 930 Історична наука. Історіографія

#### 930.85 Історія цивілізації. Історія культури

22369. **Лазечко П.** Меценати української культури: [Про митрополита А. Шептицького] / Петро Лазечко // Дзвін. — 2003. — № 11/12. — С. 133—138. — Бібліогр.: с. 136—137.

## 94 Всесвітня історія

### 94(477) Історія України

22370. **Деревінський В.** Етнонаціональна концепція ОУН / Василь Деревінський // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 16—26. — Бібліогр. в підрядк. прим.

22371. **Квіт С.** Дмитро Донцов. Ідеологічний портрет: (Ч. 7) / Сергій Квіт // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 46—65. — Бібліогр. в прим., с. 63—65. — Далі буде.

22372. **Орлик О.** "За Україну його замучили колись...": (До 200-річчя від дня смерті П. Калнишевського) / Олена Орлик // Вісн. Кн. палати. — 2003. — № 11. — С. 51—52.

22373. **Семенюк С.** До початків творення УПА на Волині / Степан Семенюк // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 14—15.

22374. **Славутич Я.** Свідчення перед міжнародною комісією розслідування голоду в Україні: (Нью-Йорк, жовт.—листоп. 1988 р.) / Яр Славутич // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 3—7.

22375. **Соболь П.** Українізація сфери мистецтва півдня України: 1920—1930-ті роки / Петро Соболь // Визвол. шлях. — 2003. — Річник 56, кн. 10. — С. 27—36. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Див. 21536, 22237

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК\*

Аббасов А.М.	22281	Артеменко В.А.	22138	Баранкова В.	21501
Абрамов С.М.	22137	Артеменко Г.В.	21840	Баранов Д.А.	21726
Абу-Аль Асаль Ф.	21871	Архипов А.В.	21696	Барбашова Н.	21490
Авдокушин В.П.	22178	Аскари Т.А.	22045	Барыш А.Е.	22069
Авдосьев Ю.В.	22031	Асхабов А.М.	21836	Бартко В.А.	22139
Авраменко А.А.	21756	Афонин А.А.	22125	Бар'яхтар В.	21286
Адаменко М.В.	21407	Афонін О.	22230	Басараб Н.І.	22095
Адаменко Р.Я.	22034	Бабаджанов К.Б.	22035	Басіладзе Н.	21525
Алдашев С.А.	21636	Бабенко В.А.	21689	Басок Б.И.	21741-42,
Алексеев Д.В.	21849	Бабенко Е.П.	21523		21756, 22121
Алексеев П.П.	22341	Бабенко К.Є.	21638, 21678	Батуркин В.М.	22164
Алексеева І.М.	21982	Бабенко К.Ю.	22148	Бачинська Є.	21587
Алексюк Л.І.	21982	Бабийчук В.Г.	21954	Башнянин Г.	21396
Алешин Г.В.	22155	Баглай А.П.	22306	Баяндіна О.І.	22081
Аликаева К.В.	21700	Баглій Є.А.	22276	Безклубий І.	21492
Алимжанова Х.А.	21895	Бадертдинов Р.Н.	22196	Безмальный В.	21300
Алипов И.Н.	22282	Бажалук Я.М.	22184	Безсмертна Н.	21498
Алипов Н.В.	22282	Базилевская М.С.	21615	Безуглий П.О.	21826
Алымов С.И.	22226	Бакулина Т.М.	21524	Бейгул С.	21397
Алфьоров Ж.	21285	Балан Г.М.	22009-10	Белаш Н.Н.	22182
Амосова Ю.	22215	Балашов Л.С.	21898	Белецкий Ю.И.	21730
Андріанова Т.В.	21896	Балинский Р.Н.	22129	Белик В.И.	22177
Андрієнко О.В.	21897	Балицький В.С.	22291	Бельтюкова С.В.	21813
Андрієнко Я.	21387	Баловсяк С.В.	21724-25	Беляев Н.Р.	21764
Андрусак І.	22348	Банахевич Ю.В.	22169	Беляков А.В.	22071
Андрющенко В.А.	21751	Бандилко Л.	21361	Бенько В.М.	21712
Андрющенко Т.	21597	Банний І.П.	21825	Бер Р.	22180
Анохіна М.О.	21347	Барабанщикова Н.С.	21921	Бережна І.	21408
Антипович Т.	22349	Барабаш О.Л.	21462	Бережная И.В.	21613
Антіпова О.	21977	Барамия Н.Н.	22018	Бережницька М.П.	21766
Антонова Т.М.	21637	Баран О.Є.	21639	Березанський Ю.М.	21640
Артамонов Ю.В.	21851	Баран П.І.	21716	Береснев В.М.	22175

\*Однакові прізвища та ініціали авторів об'єднано в одному записі незалежно від тематики їх творів.

Прізвища осіб, про яких йдеться в статті, наведено в кінці покажчика через певний інтервал ( \* \* \*).

Берестова І.	21452	Бомба А.Я.	21641	Букшина Т.	21362
Бескоровайный В.В.	22240	Бондар В.С.	21794, 21972	Булатов Ф.М.	21832
Бетко І.	22342	Бондарев А.	22271	Булах Е.Г.	21839
Бех А.Д.	21287	Бондаренко В.А.	21871,	Булгаков Н.П.	21851
Беленічев І.Ф.	21823		21962	Бунин С.Г.	22280
Бибикова Е.В.	21852	Бондаренко В.В.	22099	Буравльов Є.	21398
Биденко А.А.	21997	Бондаренко В.Г.	22151	Бурак В.	21528
Битчук Д.Д.	22083	Бондаренко В.О.	22151	Бурдун В.	21529
Бык М.В.	21804	Бондаренко В.С.	22171	Бурлука В.В.	22064
Біла І.І.	22081	Бондаренко Е.Л.	21721	Бурманова С.Н.	21842
Біланич Г.	22231	Бондаренко Л.М.	22168	Бурчинский С.Г.	22093
Білецький Я.В.	21713	Бондаренко Т.Н.	21731	Буряк Н.И.	21783
Білик С.Ф.	22204	Бондарь В.И.	21751	Бусько М.В.	22305
Блюм Я.Б.	21875	Бондік В.	21490	Бутенко Г.М.	21758
Бобко Н.А.	21948	Борденюк В.	21512	Буткевич И.П.	21949
Богданов Н.Н.	22006	Борейко Е.В.	21894	Бутов А.Л.	22140
Богданова Л.В.	22015	Борзих О.В.	22016	Бухало С.И.	22252
Богдасарова И.В.	21985	Борзых А.В.	22079	Буяло Т.	21530
Богомолов О.	21383	Борисов Г.П.	22177, 22268	Буяльська Н.П.	22115
Богуславец Л.	21378	Борисова И.Ф.	21727	Вавилова Г.Л.	21940
Богуславский А.С.	22073	Борисюк А.О.	21748	Вайнберг О.І.	22205
Богуславський А.Ю.	21960	Боровская Е.Н.	22343	Вакаренко Л.П.	21936
Богушевич В.К.	21747	Бородавко Л.Л.	22292	Вакуленко А.В.	22097
Бодненко Т.	21526	Бородина Н.	21302	Вакуленко В.М.	22097
Бодрук О.	21388	Бородыня Б.В.	21840	Вакуленко В.Ф.	22208
Бодянский Е.В.	22283	Бородіна Н.В.	21992	Вакуленко С.Н.	21938
Божик Є.	22321	Бортновська З.	21454	Валошко Т.В.	22015
Божков А.И.	21923	Бочек А.В.	22130	Вандер О.В.	21844
Бойко В.В.	22031	Братик М.	21623	Варченко В.	21996
Бойко В.П.	22277	Бреславец В.П.	22022	Василевська О.П.	22314
Бойко Г.О.	21825	Брижатый В.В.	22241	Василенко В.	22141
Бойчак О.В.	21890	Бризгіна Т.М.	21982	Васильева И.Э.	21701
Бойченко К.	22350	Бровко О.О.	21790	Васильева Т.М.	21926
Боковой В.П.	21841	Брянцев В.С.	21782	Васильченко В.	21491
Боксерман Ю.А.	22251	Бублей И.Р.	21729	Васинюк І.М.	22183
Болашов С.	21301	Бубликов В.Б.	22262	Васійчук В.О.	22258
Болотов В.В.	21799	Бугрій О.	21527	Васюк В.Л.	22074
Болтянский С.В.	21979	Буз В.Н.	21753	Васюк С.О.	21820
Болух А.С.	22063	Бузова О.	21884	Вахула Я.І.	22258

Великодний В.А.	22253	Войналович О.В.	22183	Гейдеріх О. Г.	21986
Величко Д.А.	22158	Войтенко А.Ф.	21776	Герасимів І.М.	21890
Величко М.М.	22193	Войтенко Е.А.	21776	Герасимчук Т.	21996
Вербенко В.А.	21866	Войтенко Н.В.	21964	Герасин С.Н.	21679-80
Вербенко Н.В.	21866	Войтер А.П.	22280	Геродес А.Г.	21978
Верещанин С.И.	22077	Войченко А.П.	21304	Гетманец А.В.	22143
Вернадський В.	21288	Волинський В.В.	22292	Гетьман Є.І.	21788
Вернидуб А.Г.	22268	Волков С.В.	21789	Гзовський К.Ю.	22174
Верховлюк А.М.	22259	Волкова О.Ю.	21644	Гибкина Н.В.	21874
Верховлюк Г.А.	22259	Воловик Г.П.	22220	Гич Г.	21363
Ветрова Н.М.	21613	Воловик О.Г.	21899	Гільова Н.В.	22085
Викарчук В.М.	21796	Волошин В.	22119	Гладун В.В.	21712
Виклюк Л.Т.	22055	Волошин Р.А.	21983	Гладун В.Р.	21645
Виниченко Е.Н.	22242	Волошук І.	21596	Гладько В.Б.	22117
Виноградов К.	21303	Волошук Н.М.	21937	Глазко В.И.	21868
Виноградова А.	21446	Волошук О.	21602	Глеба Ю.Ю.	21901
Виноградова Л.	21303	Волчек Н.Л.	22113	Глотова Г.	22232
Висотенко Р.О.	21709	Волчик І.В.	22003	Глушко Е.В.	22209
Витюк А.Н.	21642	Воробей Н.В.	21894	Гмирко В.	21463
Витюкова Е.О.	21813	Воробьев В.М.	22252	Гнатюк И.Е.	21751
Витязев Ю.Б.	22179	Вороненко С.Г.	21999	Гнатюк М.С.	22055
Вишне夫斯基 В.А.	22030	Вороной А.А.	22014	Гоба В.Е.	21793, 21796
Вишневецька Л.І.	21797	Ворошко П.П.	21767	Говорун Д.М.	21865
Вишневецький В.І.	21861	Воскресенский Е.В.	21690	Гоголь С.В.	21952
Вишнякова Е.Л.	21822	Гавий В.Н.	21941	Гоенко Н.П.	21684
Высоцкая Е.В.	21792	Гаврилов Г.В.	21770	Гожик П.Ф.	21859
Высоцкий Ю.Б.	21782	Гаврилюк В.П.	22174	Голіней С.І.	22219
Выхованец Г.В.	21848	Галиця І.	21399	Голіяд М.Н.	21754
Віничук С.	21980	Галіней І.	21429	Голованьов Ю.М.	22183
Віничук С.М.	22089, 22092	Галушка Ю.	21946	Головач А.	21513
Вірченко Н.О.	21643	Ганиев А.К.	22007	Головаченко В.П.	22268
Вітовецька Т.В.	21811	Гапак Н.	21400	Головченко Ю.И.	22034
Віхров О.	21486	Гарасим Ю.А.	21768	Голосніченко І.	21456
Власов А.А.	22028	Гармашов В.В.	21900	Голуб О.А.	21821
Власюк Н.П.	22142, 22152	Гармиш О.С.	22061	Голубков М.А.	22071
Вовк А.И.	21760	Гасанов Н.Г.	22083	Голубова Т.Ф.	22008
Вовк Д.	21455	Гвоздинский А.Н.	21305	Гольцев А.Н.	21945, 21951
Восвідко І.В.	22186	Гдовска Б.	21531	Гомеля Н.Д.	22209
Вознюк М.	21625	Гевків Г.	22322	Гомольська В.	21401

Гомон О.	21984	Гриценко В.И.	21307,	Гурин Ю.Г.	22216
Гончаренко І.В.	21902		21791, 22175	Гурьев С.Е.	22018
Гончарик В.П.	21814	Гриценко В.Ф.	21814	Гурьева И.А.	21938
Гончарова Л.Д.	22072	Гриценко І.С.	21828	Гут О.С.	21435
Гончарук В.В.	22208,	Гриценко С.Н.	22014	Гуцайлук В.Б.	22117
	22210, 22213	Грицок В.И.	21685	Гушак І.	22323
Гончарук С.Ф.	22046	Гришина Р.	21533	Давиденко А.	21535
Гопасюк О.С.	21697	Гришко В.М.	21903	Давиденко Л.П.	21807
Гопасюк С.И.	21697	Гришковец В.И.	21889	Давыденко Б.В.	21741-42
Горбач Л.А.	21790	Грищенко В.И.	21954,	Давыдов О.Н.	22220
Горбійчук М.І.	22201		21978	Данилевська О.	21536
Горгаль В.К.	22293	Грищенко В.І.	21864	Данилова О.В.	21304
Гордеев В.Н.	22294	Грищенко В.К.	22277	Данко І.М.	21762
Горинь Б.	22309	Громницкий А.	21308	Данхем В.	21631
Горинь В.	22351	Громов Л.	21984	Даценко В.В.	21963
Горолова Г.Г.	21593	Грубінко В.В.	21878	Дверій В.П.	22195
Горовий А.	21971	Грубов В.	21389	Дворина Л.А.	22250
Городецкий В.В.	21646	Грудзевич У.	21415	Делалио А.	22213
Горохов Е.В.	22305	Грунтовский Г.Х.	22069	Деля Ю.	21514
Гороховский А.Н.	21810	Грязев А.	22181, 22206	Демидов Е.Д.	22216
Горьков О.П.	22193	Губін Ю.В.	21766	Демків І.І.	21658
Горюшко Г.Г.	21959	Губський Ю.І.	21959	Демченко Э.И.	21906
Госк Э.	22185	Гудзенко Н.В.	22277	Демченко О.В.	21811
Грабов Л.Н.	22254	Гудзенко О.П.	21968	Демьяненко К.В.	22221
Грабова Т.Л.	22254	Гудзь Ю.	21309-11	Денис О.	21416
Грабовская О.А.	22017	Гудилов Ю.В.	22006	Денисова А.Е.	22307
Грамацький Е.	21488	Гузенко В.Н.	22062	Деревенко С.	21537
Гребенник И.В.	22149	Гуйван И.В.	21534	Деревінський В.	22370
Гребенюк А.М.	22098	Гулак А.Т.	22344	Дерепа А.В.	21705
Гречка О.М.	22171	Гулая Ю.	22272	Деркач М.П.	22169
Григорьев Е.А.	22084	Гуля М.Б.	22054	Джужа О.	21464
Григорьева О.В.	21867	Гуляев Б.И.	21904	Дзевин Е.Н.	21751
Григорьева О.Г.	21867	Гуляк А.	22353	Дзюба М.В.	22080
Гризун А.	22352	Гуляр С.О.	22021	Дзюбенко М.И.	22131
Гринь І.	21532	Гуменецький В.В.	21785	Дзяный Р.Б.	21786
Гриньова В.	21409	Гуніна Л.М.	21952	Диденко М.Н.	21965
Грищай Н.П.	22099	Гурак Р.	21500	Дидух И.	21996
Грицан Л.Д.	21797	Гуральчук Ж.З.	21905	Дикарев В.А.	21680
Грищачук С.	21306	Гуренко І.М.	22306	Дикий І.Л.	21986, 21995

Димченко С.	22310	Дубровин В.А.	22122	Жовинский Э.Я.	21817
Дичка І.А.	22288	Дубровная О.В.	21907	Жовинський Е.Я.	21838
Дишиневич Н.С.	22276	Дударенко Л.	22354	Жорнова Елена	21604
Дідула Р.	22324	Дудченко Л.Ш.	22047	Жорнова Ольга	21604
Длоуги И.	21768	Дукин Г.Ю.	22156	Жугаевич А.Я.	21674
Дмитришин Р.І.	21647	Дульцева О.В.	21972	Жуйков В.Я.	22126
Дмитруха Н.Н.	21965	Дунаев В.В.	22000	Жук Г.В.	22263
Добкін М.	21394	Дупляк В.Д.	22226	Жук П.	21418
Добко Т.	21352	Дьяков И.В.	21649	Жук Ю.	21539
Добровольский А.В.	22084	Дячишин О.	22217	Жукова Т.В.	21540, 22002
Довбуш Т.И.	21840	Евстигнеева И.К.	21908	Жуковина О.В.	21973
Долгалева М.А.	21445	Евтух А.А.	21805	Жуковский А.Н.	21830-31
Долинский А.А.	22122-23	Евтухов В.М.	21650	Жулий Т.Б.	21541
Долішній М.	21410	Егорова А.В.	21813	Жулинський М.	22355
Домбровська Е.П.	22120	Ежов А.В.	22094	Журавель І.О.	21988
Донченко Л.И.	22065,	Ежов В.В.	22026	Журило И.П.	22066
	22078	Емец А.А.	21538	Забашный С.И.	22061
Донченко Л.І.	22075	Еременко Г.К.	21833	Заблоцька О.	21542
Доровський О.В.	22003	Ефименко С.Г.	22019	Заборовская Л.П.	21857
Дорожинський О.І.	21706	Ефимов Д.С.	22019	Завадецкая Е.П.	21969,
Дорошенко В.А.	21648	Ефремов С.	21314		22107
Дорошенко С.П.	22178	Энглезі А.П.	21872	Зав'ялова Л.В.	21920
Доценко Р.	22329	Егорова Т.М.	21616	Загнітко В.М.	21855
Драбер П.	21875	Ємельянова І.В.	21988	Загороднюк І.В.	21942-43
Драберова Е.	21875	Ємец О.В.	21855	Задорожний В.Б.	22317
Драбинюк Г.В.	21925	Єрмоленко А.І.	22267	Заїкін В.І.	22168
Драганов Б.Х.	22122	Єрмоленко С.С.	22311	Зайцев А.Е.	22083
Драненко А.С.	22250	Єрофєєва Л.Ф.	22171	Зайцев П.	22273
Дребот Н.	21417	Єсіпович С.М.	21846,	Зайченко Г.В.	21987
Дригалкин В.	21312-13		21853	Зайченко О.М.	21897
Дрінь С.С.	21646	Єфімович І.Ф.	22184	Залога З.	21429
Дроговоз С.М.	22003	Железна Л.И.	21784	Замаренова Л.Н.	21747
Дрозд В.	22325	Желибо Е.П.	22209	Занина В.В.	21892
Дроздова И.С.	21921	Желтоножська Т.Б.	21811	Запорожан В.Н.	22056
Другов О.	21426	Жизневський В.М.	21785	Зареи Б.	21910
Дружина А.Н.	21983,	Жилияев Г.Г.	21909	Зарченський М.А.	21799
	22035	Жирнов В.В.	21941, 22157	Заржицький О.	21507
Дрямина М.А.	22196	Житецкий Л.С.	21335	Заріцька С.Б.	22197
Дубок В.А.	21792	Жмурко В.В.	21863	Заросинський Ю.	21465

Зарудня І.А.	21543	Іванова Н.	22356	Карнаух М.	21967
Заспа Ю.П.	21732	Івіч А.	21623	Карпенко О.В.	21823
Затульський Г.З.	21729	Ільїнська А.П.	21911	Карпук А.	22218
Захаренко М.І.	21774	Ісаєв С.Г.	21801	Карташевська І.В.	21614
Захаренко Н.І.	21730	Іткін О.Ф.	22111, 22169	Карташевська І.Ф.	21614
Захарченко В.	22326	Іщук Ю.Л.	22256	Картузов В.В.	21738
Зеленський В.С.	21769	Йолкіна Л.	22353	Касьмов К.А.	21654
Зеленько Ю.В.	21617	Кабаліанц П.С.	21686	Касумов В.А.	22281
Зелёная Л.А.	22262	Каденко О.А.	22096	Касьянов П.О.	21653
Зелінська Н.	21375	Казаків В.Н.	21953	Катричев Н.	22127
Зербіно Д.Д.	22036	Казимиров А.С.	21941	Катушков В.О.	21707
Зернов А.Е.	21651	Каланча А.К.	21652	Катушкова К.В.	21707
Зинченко А.Т.	22074	Калиман П.А.	21880	Квасниця В.Н.	21834
Зинчук Н.Н.	21834	Калинина І.	21436	Квіт С.	22371
Зырин А.В.	21731	Калиниченко О.В.	21912	Кейда Ф.	22353
Зінченко В.В.	22081	Калиновский Д.К.	22080	Киндюк Б.В.	21862
Злупко С.	21410	Калинюк А.Н.	22263	Киношенко Е.І.	22051
Зніщенко М.	21364	Кальченко С.В.	21462	Киризий Д.А.	21913
Золотарева Е.К.	21879	Кальянц А.А.	22161	Кириленко О.Є.	21873
Зуб В.Я.	21815	Кальянц А.С.	22161	Кириленко С.М.	21766
Зубар В.	21466	Калюжна Л.Д.	22096	Кирилюк А.	21464
Зубков В.О.	21826	Калюжная Л.Т.	21845	Кириченко І.	21991
Зубков О.В.	22158	Каменев В.І.	21810	Кириченко Р.	21365
Іваницький Г.К.	21755	Каминский А.А.	21770	Киричок Л.М.	22011
Іванов В.А.	21849	Канаан Х.М.	21989	Кирпа Г.	22327
Іванов В.С.	22226	Каневская Н.Г.	21572	Кирсанова М.А.	21889
Іванов Г.А.	21702			Кирчей І.І.	21629
Іванова Л.П.	22318	Канзюба А.І.	22076,	Кисельова В.	21353
Іванова С.І.	22010		22100	Кисленко В.Н.	21786
Іванча Е.В.	21849	Канурний І.І.	21955	Кіндрацький Б.І.	22118
Івахненко А.Г.	21315	Капітанова З.Є.	22191	Кіндюк Б.В.	21708
Івлева Е.В.	22229	Капліна О.	21480	Клигуненко Е.Г.	22068
Івченко В.К.	22027	Каплун В.Г.	22176	Клигуненко Е.Н.	21997,
Ігумнова Е.М.	21850	Каплун В.Н.	22132		22068
Ільїна Н.Д.	21544	Капустян О.В.	21653	Клименко С.В.	22295
Ільїнський Ю.Ф.	21817	Капуцький В.Е.	21950	Клименко М.О.	21981
Ільченко А.Я.	21824	Карабанова Л.В.	21790	Клименко Н.А.	21808
Ісаєв В.П.	22032	Кардаш К.А.	22090	Климнюк С.І.	21890
Іванова І.М.	22110	Карлова А.Б.	21935	Климова Г.М.	21792



Климовицкий В.Г.	22076,	Козьяков И.М.	21487	Корчагин И.Н.	21841
	22078	Кокодзей Р.	21546	Корчевой Ф.В.	22224
Климовицкий Р.В.	22077	Колб И.З.	21706	Коршак Н.	21530
Климовицкий Ф.В.	22072	Колесник Ю.М.	21956	Косаченко В.Д.	21842
Климовицкий В.Г.	22075	Колесников К.В.	21692	Космамбетова Г.Р.	21791
Клімашевська Ю.А.	21470	Колодяжний В.М.	21655	Косоруков А.А.	21829,
Кловак Г.	21605	Колодяжний В.М.	21656		21858
Клочко В.П.	21859	Коломацкая В.В.	22022	Косоруков П.А.	21829,
Кобаса И.М.	21787	Коломиец А.Т.	21738		21858
Кобенёк О.	21316	Коломійчук В.П.	21914	Костенко Л.	21355
Кобец В.Г.	22062	Колпаков С.Н.	22131	Костицкий В.	21508
Кобец Т.В.	22048	Кольман Р.	22223	Костяков В.Н.	22266
Кобзар Г.Л.	21799	Кольченко Ю.Л.	21728	Котлов Ю.Г.	22111
Кобизева Л.М.	21863	Комарницкий И.К.	21901	Котлярский Ф.М.	22177
Кобилянський О.	21467	Комаров В.	21501	Коцюба В.П.	22155
Ковалев А.Н.	22280	Комаров К.	22239	Кочетова С.А.	21783
Ковалева Н.В.	21891	Комісаренко А.М.	22002	Кочубей Л.	21356
Коваленко А.Н.	22284	Коніщук В.В.	21915	Кочубей Т.	21549
Коваленко В.О.	22222	Копач О.В.	21964	Кочубей Ю.	22357
Коваленко І.	21366	Коптева А.Е.	21892	Кошман С.А.	22279
Коваленко Н.В.	21819	Коптева Ж.П.	21892	Кошова О.Ю.	22005
Коваленко С.І.	21823	Коптиль В.И.	21834	Кравец Д.С	21994
Ковалів Є.О.	22201	Кордыш М.А.	21876	Кравченко А.В.	22015
Коваль Ю.Н.	21729	Кордом Е.Л.	21868	Кравченко В.	21520
Ковальов В.М.	21988,	Корж Н.А.	22069-70	Кравченко Г.Л.	21835
	21992	Коржова А.С.	21974	Кравченко Л.	21379
Ковальова А.М.	22002	Корнелюк А.И.	21876	Кравченко Ю.С.	21741-42
Ковальчук С.	21545	Корнелюк О.І.	21886	Кравчук М.	21390
Кованева Л.К.	21993	Корнесва Г.	22235	Красникова С.І.	21441
Ковтун И.В.	21317	Корнесва О.	21547	Краснобаев В.А.	22279
Когутяк М.І.	22201	Корнилович Б.Ю.	22213	Красова О.О.	21919
Кодлок Я.	21601	Корнієнко В.	21354	Красовская Е.Ю.	21438
Козак Д.С.	22262	Короленко М.П.	21468	Краюшкин В.А.	21859
Козеко Л.Е.	21868	Корольков К.Ю.	21665	Кремень Т.	21391
Козелецкий П.М.	22296	Корольчук О.	21437	Кривенко С.М.	22075
Козина С.А.	21802	Корост Я.В.	22039	Кривобок А.Г.	22062
Козлов В.В.	21754	Коростей В.	21483	Кривобок С.	21489
Козлова И.А.	21892	Коротков И.А.	22133	Кривомаз Т.І.	21916
Козлова Ю.А.	21951	Корсаков В.Л.	21548	Криворучко И.А.	22031

Криворучко О.В.	21989	Куленшір С.А.	22298	Ладоня С.Ю.	22101
Крижанівський Є.І.	22173, 22186	Кулешов С.	21291	Ладыгина Л.В.	22227
Крикота М.М.	21993	Кулик Е.И.	22049	Лазечко П.	22369
Крикун К.В.	22297	Кулик Л.	21550	Лазор В.	21506
Крикуненко В.	22328	Кулик Н.М.	22050	Ламашевский В.П.	22113
Крицька Л.І.	21917	Кульментьева О.П.	21763	Лапта С.И.	21694
Кришталь М.В.	21957	Кульчицкий О.К.	22020	Ларин Г.М.	21815
Крылов Б.В.	21949, 21953	Кунік Е.Г.	22284	Ласковец В.В.	22174
Кругликов І.А.	21964	Куніцкий Ю.А.	21723, 21737, 21739	Ластовецький А.	21493
Крупка В.	22358	Купренюк Т.	21395	Лебедев А.А.	22113
Крутікова Н.	22339	Купчинський Р.	22329	Лебедев Е.В.	22277
Крюков А.А.	21950	Кураєва І.В.	21838	Лебедев О.Г.	22157
Крюченко Н.О.	21817	Курач Л.И.	21551	Лебединский А.П.	22072
Крючкова О.Н.	22057	Кургаєв А.Ф.	21324	Лебединский А.С.	22037
Кублановский В.С.	21806, 21809	Куренко А.Б.	22285	Лебедева Т.Т.	21675
Кудиевский А.В.	22024	Курінний Є.	21449	Лебідь С.	21292, 21374
Кудрик Н.А.	22345	Куровская Л.Я.	22220	Лебовка М.І.	21772
Кудрявцев Ю.В.	21733	Курпа Л.В.	21771	Левашов С.П.	21841
Кудь П.Д.	22269	Курпа С.В.	21624	Левицький В.В.	22312
Кужільна Л.	22359	Курчий В.М.	21933	Левченко О.Є.	22011
Кузик Ю.І.	22036	Кусик Л.И.	21650	Легостаєва О.В.	21837
Кузина Ю.В.	21651	Кутах А.П.	22286	Лейко С.Г.	21633
Кузнецов А.В.	22071	Кутнів М.В.	21687	Леончик Е.Ю.	21657
Кузнецов В.Г.	21622	Кутров Г.П.	21819	Лепетюк Б.Д.	21710
Кузнецов Е.	21318	Кухар А.	21319	Лерман М.Г.	22274
Кузнецова И.В.	22059	Кухарський В.М.	21875	Лесник С.А.	22036
Кузнецова Т.Л.	22260	Кухарчук Р.	21552	Лесной І.І.	22054
Кузнецова В.М.	21825	Куцевол О.	21588	Лиманський Ю.П.	22021
Кузь В.	21606	Куцик Р.В.	21918	Лимборский И.В.	21553
Кузьмин М.И.	21930	Кучаєв А.А.	21691	Липатов С.Ю.	22116
Кузьмінська Л.	21381	Кучер О.В.	21709	Лисенко А.А.	21739
Кузьмінська Ю.В.	21893	Кучеревський В.В.	21919	Лисова А.	21634
Кузьяев И.М.	21743	Кучернюк А.В.	22197	Листван В.В.	21828
Куклин В.М.	21402	Кучеров Д.П.	21335	Литвин О.М.	21638, 21678
Кукоба Т.В.	21873	Кучук М.В.	21901	Литвин П.М.	21725
Кукуруз Я.С.	22064	Лабенська Л.	21515	Литвиненко Н.І.	21403
Кукуш О.Г.	21693	Лаврів М.	21419	Литвиненко О.	21554
		Лаврікова О.	21632	Литвинчук Л.	22330
				Литовка В.К.	22066

Лищенко Л.П.	21720	Лучук А.М.	22159	Маляренко В.Т.	21502
Лыков А.А.	22026	Любченко І.Г.	22296	Мамбык В.П.	22084
Лысенко В.К.	22134	Ляпощенко А.А.	22255	Маміна О.О.	21972
Лігоцький М.В.	22187-88	Ляшенко А.В.	22346	Мамонова М.Ю.	22038
Ліждвой Л.	21555	Ляшенко В.П.	21958	Манакін В.М.	22316
Ліманський А.	21412	Ляшенко С.А.	22284	Манзій О.С.	21660
Лінчевський М.П.	22274	Маевская С.Н.	21921	Маньора Г.Б.	21878
Ліпкан Г.М.	21877	Мазаний В.	22331	Марков А.В.	22103
Лісовий О.	21556	Мазилова Т.И.	21735-36	Маркова Н.В.	21744
Лісовський В.С.	22184	Мазнюк В.М.	22178	Мартиненко В.	21430
Літвінова Н.В.	21959	Мазуренко А.С.	22307	Мартинов А.В.	21885
Лобас А.Н.	21679	Мазуренко Е.А.	21784	Мартьянкова Л.Н.	21870
Лобырев В.Б.	21750	Мазурок П.П.	21413	Мартьянова Л.В.	22225
Лозня С.В.	22123	Майборода В.П.	21737,	Марцеляк О.	21457
Ломакин П.Д.	21851		21739	Марцин В.	21439
Лопайчук В.О.	22043	Майстренко А.	21321	Марченко В.І.	21788
Лосів І.	21393	Макара В.А.	21728, 21774	Марченко В.С.	21954
Лоскутов А.Е.	22073	Макаренко В.Д.	22173,	Марченко Ю.	21384
Лоскутов О.А.	21983,		22275	Марчук Я.С.	22170
	22035	Макаренко И.Б.	21837	Маслюченко В.К.	21652
Лоскутов О.Є.	22102	Макаров В.Б.	22102	Масюк Н.П.	21922
Лоскутов С.В.	21734	Макаров В.Л.	21658	Матвеенко В.Т.	22165
Лохвицька Л.	21597	Маклауф Х.Я	21989	Матвийчук В.	21322
Луговой П.З.	21765	Маковенко І.С.	21869	Матвіяс І.Г.	22319
Лужаниця О.В.	22189	Маковецкий И.В.	22113	Матохнюк Л.Е.	21781
Лукаш Н.В.	22057	Макогон Ю.М.	21733	Матрос-	
Лукаш О.В.	21920	Максимик В.Я.	22257	Таранец І.Н.	22080
Лукашов С.М.	21958	Максимчук О.В.	21762	Мафтин Н.	22360
Лукашов С.С.	21869	Маланов В.А.	22022	Мацюк Г.П.	22320
Лукиєнко О.В.	21976	Малашенко Ю.Р.	21888	Медведюк Л.	22340
Лукович В.В.	21738	Малев А.М.	22128	Медвідь О.М.	21672
Лукьянчук В.Д.	21994	Малезик М.П.	22112	Межуєв В.І.	21638
Лупишко Д.Ф.	21699	Маликова Л.Т.	21557	Мейш В.Ф.	21765
Луговінова В.	21366	Малиновська Н.	21293	Мелихова С.В.	21871
Луценко Е.Д.	21945	Малиновський Г.Т.	22256	Мельник Э.В.	22091
Лучанська В.	21320	Малицька Г.П.	21659	Мельник Л.	21357
Лучко А.Д.	22299	Малишевский К.В.	21723	Мельник О.	21499
Лучков А.Б.	21981	Мальшев В.В.	21807	Мельник О.В.	22091
Лучкова М.М.	21981	Мальченко Ю.А.	21619	Мельник Р.М.	21772

Мельникова Е.Д.	21815	Морозов О.О.	21351	Нецветов М.В.	21872
Мельниченко Е.Г.	21889	Морозова Т.В.	21931	Нечепорчук А.А.	22304
Мельниченко И.П.	21661	Морозюк І.	21294, 21607-08	Нечипорук С.	21503
Мельничуковская А.В.	21558	Мотрич А.К.	22048	Нижник С.Б.	21773
Мензянова Н.Г.	21923	Мохонько А.З.	21662	Низовий М.	21295
Мерций В.И.	22254	Мохонько В.Д.	21662	Никитенко В.Н.	21806
Мечник В.А.	21830-31	Мохорт М.А.	22011	Никишкова И.Н.	21961
Мешков В.В.	22006	Музика О.	21420	Николаев А.Г.	21665
Меньялов С.	21589	Музычка О.В.	21760	Николаева М.К.	21929
Микитаренко М.А.	22294	Муравьева И.С.	21663	Николаева Н.Г.	22084
Микитю І.Т.	22190	Мурызина О.Ю.	22068	Николенко Н.В.	21908
Миклашевская Н.А.	21745	Мухин В.Е.	22289	Никоненко А.С.	22014
Мильо О.Я.	21630	М'ячин В.Г.	21440	Никонов В.В.	22019, 22051, 22104
Мильчакова Н.А.	21924	Надел Л.Г.	21829, 21858	Нищенко М.М.	21740
Миронцов М.Л.	21843	Надточій С.М.	21960	Ніколаснко О.М.	22092
Мирошниченко А.В.	21681	Назаренко К.Г.	21824	Ніколаснко С.	21591
Мирсаидов У.	22211	Назаренко О.А.	22123	Новаковский Е.В.	22307
Мислінчук В.	21590	Найдек В.Л.	22265-66	Новаковский З.	21453
Митківська Т.І.	21618	Найдёнова Н.Н.	22229	Новальська Т.	21367-69
Михайленко В.А.	21949	Налапко Ю.И.	22027	Новиков Н.В.	21830-31
Михайлик О.М.	21759	Нардід О.А.	21864	Новикова С.Н.	22020
Михайлова М.И.	21765	Наритник І.І.	22188	Новіков В.	21289
Михайловский И.М.	21735-36	Наровлянська М.	21376	Номировский Д.А.	21666
Михайлюк Т.И.	21906	Наровлянський О.І.	21634	Норматов И.Ш.	22211
Михалевич В.В.	22270	Науменко В.А.	22023	Нудьга А.Н.	22051
Мица А.В.	21752	Науменко С.Н.	21728	Нургабыл Д.Н.	21654
Мымренко Т.В.	22009	Недайвода И.В.	21761	Нурмухамедов Х.К.	22007
Мыцьк В.М.	21789	Недашковський М.О.	21664	Овсєенко Г.І.	21844
Мінарченко В.М.	21925	Недуха О.М.	21927	Овчинников Є.І.	21470
Мірошниченко М.	21450	Нежуренко А.	22153	Огар Е.	21375
Мітрясова О.	21559	Некрасов В.Н.	22048	Огородников В.В.	21723
Мішустіна Т.С.	22243	Немыкин В.Н.	21789	Одаренко Е.Н.	22135
Міщенко В.С.	22202	Немошкаленко В.В.	21740	Одинець К.О.	21886
Міщенко С.М.	21469	Непийвода В.	21509	Одынец К.А.	21876
Мойбенко О.О.	21963	Нерушева Л.Г.	21622	Озерський І.	21609
Мойсеенко Е.В.	21795	Нерянов Ю.М.	22024	Оксанич А.П.	21812
Мойсієнко І.І.	21926	Нестерова Д.А.	21928	Олейник А.Е.	22073
Момот В.С.	22244	Нестерук І.Г.	21746	Олейник В.Ф.	21572
		Негяженко В.З.	22039		

Олейник О.А.	21962	Пагіря М.М.	21667	Петергеря Ю.С.	22126
Олефиренко Д.Н.	22164	Паламарчук В.	21563	Петренко А.Ю.	22037
Олійник Л.П.	21786	Палей В.М.	22136	Петренко В.В.	21820,
Олійник В.	21975	Палієнко В.П.	21847, 22364		21974
Олійник О.	21370	Палій Л.	22332	Петренко Н.Г.	21324
Олійник С.А.	21952	Панасюк В.Л.	22171	Петренко Т.П.	21793
Оліферук С.Л.	22297	Панкратов Ю.В.	21759	Петренко Ю.А.	21998
Омельченко З.І.	22002	Панов Ю.Е.	21953	Петрина Л.Г.	21881
Омельченко С.В.	22150	Панова Т.И.	21953	Петров А.Н.	21924
Омельчук С.	21560	Панченко В.	22361	Петров В.Г.	22105
Омельяненко Г.	21471	Папков С.О.	21749	Петров Э.Г.	21695
Онищенко М.Г.	21711	Папкина Ю.И.	21749	Петрова Л.	21372
Онойко Е.Б.	21879	Парада С.Г.	21856	Петрова Н.	22233-34
Ориняк І.В.	22204	Парикіна А.В.	21788	Петровський В.А.	22275
Орлик О.	22372	Парновский С.Л.	21703	Петруня В.Ю.	22245
Орлов І.О.	22167	Парфентий А.Н.	21692	Петрухин В.А.	22148
Орлов О.О.	21932	Пасечникова Н.В.	22040	Петрушко М.П.	21978
Орлова Т.Ю.	21931	Паславська А.Й.	22313	Печенежська О.	21373
Орловський М.А.	21956	Пастернак В.Н.	22076	Печінка А.М.	22058
Осадчая О.И.	21985	Патий Е.	21323, 22290	Пикашов В.С.	22253
Осетинська Г.	21522	Паустовський О.В.	21766	Пилипенко В.В.	21882
Осіньна Н.	21296	Паховчишин С.В.	21772,	Пилипенко Р.А.	22253
Осташ Г.	21434		21814	Пильгун Г.В.	21771
Островский О.С.	22135	Пашинская О.С.	21966	Пипия Г.Г.	22064
Отуньє Д.	21358, 21371	Педенко Ю.О.	22189	Пиркова А.В.	22227
Охотский В.Б.	22264	Педько А.Б.	21421	Пирог Т.П.	21893
Охріменко Ю.	21561-62	Пелипенко В.П.	22131	Пироженко І.А.	21741-42
Ошкадеров С.П.	21768	Первак Ю.А.	21752	Писаренко В.А.	22260
Павиченко О.В.	21880	Перейма Л.	21592	Писаренко Г.Г.	22183
Павленко А.М.	21756	Перельмутер А.В.	22294	Письменецкий В.А.	22146
Павленко А.Ю.	22104	Перерва В.М.	21712	Пишель И.Н.	21758
Павленко В.	21472	Перетяцько С.А.	21621	Підгрушний Г.П.	22365
Павленко Н.В.	21791	Перлов Д.Л.	22175	Піпа Г.М.	21630
Павлишин В.И.	21836	Перстков В.	22162	Пітюлич М.	21406
Павлій О.І.	21801	Перфілова Л.В.	22067	Плакса С.А.	21661
Павліха Н.	22212	Перцов М.В.	22267	Платонов Є.К.	22110
Павлова В.А.	21440	Перцов Н.В.	21829, 21858,	Платонов М.О.	21865
Павлок Т.Д.	21918		22200	Плахотник В.	21626
Павлоченко В.Б.	21963	Пестовская З.С.	21422	Плахотник В.Н.	21617,

	21805	Прасолов В.В.	21635	Радовенчик В.М.	22209
Плікус І.	22246	Пресняков И.Н.	22150	Радчук В.В.	21818
Плішка М.Г.	22203	Привалко В.П.	22278	Радчук І.П.	22054
Плющай І.	21564	Привалко Е.Г.	22278	Разумов О.М.	21759
Плющай І.В.	21774	Пригорницький Д.О.	21641	Райхель К.	21484
Повар С.	21565	Придюк М.П.	21932	Рамазанов В.В.	21962
Погорельый В.	21970	Приемов С.И.	22124	Рассоха И.В.	21945
Погорилык А.В.	22079	Приёмко А.А.	22131	Расюк Е.	21516
Погребняк А.Д.	21763	Прийменко Б.О.	22000	Рвачов В.О.	21655
Погрібний В.В.	22295	Прикарпатський Я.А.	21668	Ребезюк Л.Н.	22282
Подольська В.І.	22267	Прилуцький П.	21473	Рева Л.	22334
Поклад Н.	22333	Прилуцький Ю.І.	21821	Ревенко В.Л.	22286
Покрещук О.	21442	Примин М.А.	21761	Регідайло Н.	22233-34,
Поletaев Е.Б.	22266	Присуха Г.	21521		22363
Полешко А.	21510	Присяжний В.Д.	21804	Редько Г	21586
Полывода А.Н.	22030	Притискач В.П.	21421	Резніченко Ю.Г.	22108
Поліник М.М.	22192	Припула Р.	21946	Решетняк М.	21598
Половка С.	21494	Притчин С.Э.	21812	Рибчич І.Й.	22257
Полонская Е.	21325-27	Приходько І.	22362	Риджок В.В.	22018
Полторацкий В.Г.	22103,	Продан М.	21328-32	Риженко І.М.	21987
	22106	Проданчук Г.Н.	22010	Рыжков С.С.(мл.)	22121
Польшин Э.В.	21740	Проданчук М.Г.	22276	Рынденко С.В.	22106
Поляк О.Б.	21794	Прозоровский Д.В.	22070	Рысаков Н.Д.	22156
Поляков Г.П.	22300	Прокопенко В.А.	22200	Різник Л.	22335
Помірко Р.С.	22313	Прокопенко Л.	21360	Ріферт В.Г.	21754
Пономаренко А.И.	22051	Прокопещь Б.М.	22193	Рогуль Т.Г.	21730
Пономаренко С.М.	22278	Прокопович І.Б.	21775	Рода В.В.	22296
Попадюк І.В.	21860	Просьяная В.В.	22224	Родичкин В.К.	22027
Попов С.В.	22078, 22283	Прохоров М.М.	22173	Родниченко А.Е.	21758
Попович Г.	21380	Процьшин Б.Н.	22270	Рожко В.	21377
Поповиченко І.В.	22247	Пряха Б.Г.	21713	Рожков С.С.	21856
Порох Л.	21376	Пукальський І.Д.	21669	Розанова К.Д.	21864
Порохницький В.Г.	21999	Пунинский Н.В.	22159	Розгонюк В.В.	22204
Посвистак О.	21359	Путятин Е.П.	21688	Рой І.В.	22067, 22081
Посилкіна О.В.	21973	Пушкаренко В.В.	22301	Рокитко П.В.	21888
Постернак Г.И.	22025	Пшик Б.	21423	Романовская В.А.	21888
Посунько Д.В.	22254	Радзиевская Е.И.	21670	Романютин І.А.	22302
Потапченко Н.Г.	22210	Радзиевский Г.В.	21670	Ронто А.Н.	21671
Почиталіна І.В.	21441	Радионов В.Н.	21994	Россихин В.В.	21805

Роханський О.О.	22301		22367	Ситник К.С.	21901
Рощина І.	21465	Сачава А.	21517	Сичкаренко В.А.	22251
Рубленик І.М.	22074	Сачовський І.	21414	Сищиков Д.В.	21903
Руденко А.И.	22164	Свечникова О.М.	21801	Сытник С.К.	21939
Руденко Л.	21594	Северин А.А.	22114	Сыч О.	21334
Руденко Л.Г.	22364	Селихов Ю.А.	22252	Сігал І.Я.	22120
Рудик О.В.	21940	Семенкова Г.Н.	21950	Скакун Л.З.	21855
Рудницька О.	21568	Семенов В.Г. 21985, 22001		Скачлова С.Я.	21987
Ружин Г.П.	22060	Семенова Е.К.	21648	Скипа М.И.	21747
Рунова Т.В.	22304	Семенова Н.В.	21675	Склабинский В.И.	22255
Руссєв А.В.	21627	Семенюк Г.	21566	Скляр Ю.Л.	21934
Руссєв В.П.	21627	Семенюк С.	22373	Скобелев В.М.	21852
Рушай А.К.	22075	Сєнін Ю.Л.	21504	Скок Ю.Я.	22265
Рюмик С.М.	22144	Сєрбін О.	22236	Скорик Е.Т.	22160
Рябинин А.И.	21619	Сєргєєв С.Г.	22009	Скороход В.В.	21757
Рябоконь Д.И.	21333	Сєргєєва Л.М.	21790	Скороход І.	22212
Савків Б.П.	22198	Сєргєєнко Р.А.	22261	Скрєбцов В.В.	22086
Савлук О.С.	22210	Сєргєєнко Т.И.	21676	Скринский П.Л.	22180
Саволук А.М.	22145	Сєргєєнко В.	21571	Скринский Ю.П.	22180
Савченко А.А.	21569	Сєргєєнко Т.І.	21675	Скрипалева Е.А.	21851
Савчинський Б.Д.	21347	Сєрединська Н.М.	22011	Скурихин В.И.	21335
Савчук І.Г.	21443	Сєрединський Л.М.	22190,	Славутич Я.	22374
Савчук С.Г.	21714		22197	Славченко И.Ю.	21894
Сагач В.Ф.	21940, 21960	Сєсін В.А	21715	Сливка Г.І.	21683
Садовський В.І.	22303	Сиволап В.В.	22041	Слипченко Н.И.	22146
Сазонова В.Ф.	21795	Сиволап В.Д.	22041	Слобожан Л.И.	22052
Сакало В.Д.	21933	Сидельникова В.М.	21987	Случик В.М.	21944
Сакєвич Н.Э.	22154	Сидоренко С.И.	21733	Слюсарчук Л.И.	21784
Салтыкова Л.В.	21619	Сидоров Г.И.	22158	Сляднев В.А.	22185
Самарай В.П.	22178	Сиза О.І.	22115	Смаль В.В.	21433
Самелюк А.В.	22260	Сизоненко А.С.	21474	Смаль І.В.	21433
Самійленко С.П.	21865	Силасва Л.Ф.	21995	Смєляков К.С.	21688
Самойленко А.М.	21668	Сильнова Э.С.	21572	Смирнов В.А.	22255
Самойленко В.Г.	21668	Симовских А.В.	22056	Смирнов М.	21451
Самура І.Б.	22000	Симотюк М.М.	21672	Смілянець С.	21353
Сапєлкін В.М.	21869	Сипченко В.	21573	Сміхула А.В.	22120
Саркісов В.О.	22274	Сирова Г.О.	22042	Смоленський І.М.	21944
Саулов А.Ю.	22163	Сироджа И.Б.	22285	Сморжевський В.Й.	22101
Сачава Н.М.	21570, 21595,	Сиротин Ю.А.	21682	Снисарь В.И.	22028

Снісарь В.П.	22199	Стех А.	22029	Татарінова Е.А.	21840
Собакар А.	21485	Стех Я.	22029	Татарко С.В.	21981
Соболевський Я.Ю.	22193	Стогній В.	21398	Терехова Г.	21975
Соболь П.	22375	Стоділка М.І.	21698	Терещенко В.Л.	22241
Сова А.Н.	22208	Стопхай Ю.А.	21709	Терещенко Т.О.	22126
Совга Е.Е.	21850	Сторож О.Г.	21630	Тернова О.	21977
Соколов В.П.	22191	Стороженко В.Я.	22255	Тертишник В.	21476
Сокрут В.Н.	22026	Страфун С.С.	22043, 22067	Теско В.А.	21640
Солнцев В.П.	21757	Страшний В.	21946	Тимошенко І.	21336
Солнцева Т.А.	21757	Стрельченко В.И.	22157	Тимошенко С.В.	22043
Соловей Т.Г.	21574	Стрельцова О.	21461	Тимошик М.	22237
Соловьев В.В.	21807	Стрибуль Т.Ф.	21863	Тимченко І.Е.	21850
Солодова С.М.	21850	Стрижак А.А.	21505	Тимченко І.А.	21925
Солоткий С.А.	21469	Стрижало В.А.	21776	Титов П.В.	21729
Сопільняк М.	21575	Строков І.	21475	Титов Ю.Д.	21872
Сорокина Е.Ю.	21997	Струтинська Н.А.	21940	Титова А.А.	21995
Сороченко В.Ф.	22269	Сукач А.Н.	22037	Титовец М.Ф.	21817
Соснін О.	21290	Сулим Г.Т.	22118	Тихонов В.	21424
Софієнко О.	22336	Сулима В.О.	21716	Тихонов О.І.	21796-97
Спирин А.	22207	Сульженко Ю.	21518	Тищенко Е.Н.	21907
Ставицкая С.С.	21793,	Сумбаев В.В.	21883	Тищенко К.М.	22315
	21796	Супрун Ж.М.	22146	Тищенко О.М.	21905
Ставицкий А.Б.	22076	Сухан В.С.	22190	Тищук В.	21590
Ставнійчук М.	21386	Сухарев С.Н.	21800	Тіманюк В.М.	21973
Стамат Е.Г.	22216	Сухарева О.Ю.	21800	Тіхоміров В.М.	21635
Станин Д.М.	21997	Сухин Ю.В.	22082	Ткаленко Д.А.	21804
Стародубов Я.Д.	21727	Суходуб Л.Ф.	21882	Ткаленко М.Д.	21804
Старостенко В.И.	21837	Сухоруков В.И.	22251	Ткач А.А.	21431
Старчак В.Г.	22115	Сушко В.Г.	21716	Ткач Д.	21392, 21519
Стасенко В.М.	22192	Сушко В.И.	21621	Ткач Т.В.	21382
Стегний М.Ю.	21887	Тамарова З.А.	22021	Ткаченко Н.	21337-38
Стежка В.А.	21965	Тарабрин О.А.	22056	Ткачук К.С.	21935
Стельмашук В.	21620,	Таран Б.П.	22179	Тодоров Р.П.	21798
	21808	Таран В.С.	22182	Тодуров Б.М.	22044
Степаненко Ю.В.	22287	Таран К.А.	21826	Томашевская А.Н.	21796
Степанюк Г.И.	21966	Тарасевич Ю.И.	21792	Томила Т.В.	21822
Стефанчук Р.	21458	Тарасенко В.П.	22288	Топільницький П.І.	22257
Стефанюк В.	21459	Тарханова О.О.	21820	Тороп В.М.	22204
Стефанюк В.С.	21460	Татарінов В.Р.	22182	Траїлін А.В.	21956



Трахтенберг И.	21970	Феденя С.А.	21930	Химич Н.	21611
Трач Ю.Б.	21827	Федишин Б.	21430	Хіміч О.	21511
Третиник В.Ю.	22194	Федоренко А.И.	22175	Хлебников О.Е.	22166
Третьяков Г.В.	22191	Федорова Т.Т.	21969, 22107	Хлобистов В.В.	21658
Третьак К.Р.	21717-18	Федоровский А.Д.	21720	Хмарська І.	21404
Тригуб Н.П.	22263	Федоровський О.Д.	22067	Хмызов С.А.	22086
Тринева Т.Л.	22179	Федорончук М.М.	21917	Ходарченко Г.Б.	21797
Трипольский А.А.	21845	Федотова О.	21297-99	Ходатенко Н.	21600
Трофимов В.	21339	Федченко Ю.С.	21633	Ходусов В.Д.	21764
Трохименко О.М.	21803, 21816	Фекешгази И.В.	21752	Холодарев А.П.	22077
Трощенко В.Т.	21777	Фесенко В.С.	22085	Холодарев В.А.	22077
Труфанов И.М.	22079	Фесенко Ю.Л.	22257	Холодов В.И.	22227
Трухильо Буэно Н.	21701	Феськов А.Э.	22104	Хомуецкая Т.П.	22214
Трухан В.М.	21719	Филатов В.А.	21305	Хорошун Л.П.	21778
Тугай А.В.	21703	Филиппенко В.А.	22100	Хоружий В.П.	22214
Туманова Н.Х.	21783	Фирстов С.А.	21730	Хоружий П.Д.	22214
Тунгалаг Н.	21699	Філіпенко Н.	21599	Хорунжий В.И.	22300
Турбин С.В.	22305	Філіпова Л.	21610	Хохлак В.И.	22156
Турило А.М.	21407	Філіпповський Г.	21628	Храбан І.	21444
Тучкина И.А.	22109	Фінклер Ю.	21375	Храмова С.И.	22347
Тюкало М.Я.	22199	Фодчук И.М.	21724-25	Хриенко А.Н.	22166
Тюменцева С.Г.	22059	Фокина В.А.	21578	Хрипак С.М.	21800
Уваров В.Н.	21731	Фомин Ю.А.	21857	Христов Хр.Г.	21798
Удербаяв Н.Н.	22031	Фомина О.	21340	Хромов И.В.	21779
Ульберг З.Р.	22267	Франівський А.А.	22304	Ху Чжен Бин	22289
Уніч П.	21980	Фурман И.А.	22279	Хурсевич Г.К.	21930
Уніч П.П.	22092	Фус С.В.	22036	Цапенко А.Ю.	22256
Урсатьев А.А.	21307	Хабаров А.Ю.	22149	Цегельник Л.И.	21621
Урубков И.В.	21731	Хаврюченко А.В.	21821	Цимбалюк В.	21566
Усикова Г.И.	21773	Хакімов Л.З.	22195	Цимбалюк М.	21379
Усольцева О.С.	21693	Халатов А.А.	22166	Чайка Л.	21984
Устименко П.М.	21936	Халин Н.М.	21990	Чалая Л.Э.	21305
Ушаков Р.П.	21677	Харченко И.А.	22012	Чаричанський О.	21495
Ущатовский В.	21477	Харченко О.В.	21760	Чатковский А.Л.	22030
Фадеева Т.	21576	Харченко С.М.	21937	Чашин М.О.	21762
Файнзильберг Л.С.	22248	Хаханов В.И.	21692	Чебаненко И.И.	21859
Фаргал А.М.	21706	Хаханова И.В.	21692	Чеботарев А.	21341-45
Фасоля А.	21577	Хвисюк М.І.	22085	Чемерис А.И.	22024
		Хиженьков П.К.	21872	Чепенко Т.Е.	22283

Чередниченко А.И.	22060	Шатов А.А.	22196	Шкурба А.В.	22058
Черенкевич С.Н.	21950	Шафран Л.М.	22012	Шкуропатенко В.А.	21727
Черенок С.П.	22101	Шварц А.В.	22066	Шлезінгер М.І.	21347
Черечукіна Л.	21478	Швець Валентина	21580	Шлюсарчик Б.	21447
Черкашина И.В.	21947	Швець Василь	21425	Шматко А.В.	21624
Черкесов Л.В.	21744, 21849	Швець М.Я.	21470	Шматько А.А.	22135
Черная О.Е.	22249	Шевера М.В.	21911	Шоль Г.Н.	21919
Чернега Д.Ф.	22180, 22269	Шевцова В.	21967	Шпак А.П.	21723,
Черний В.И.	22032, 22059	Шевченко В.	22338		21737, 21739
Черниш Н.	21375	Шевченко В.Г.	21699	Шпаченко Н.Н.	22032
Чернишова С.	21612	Шевченко В.О.	21721,	Штейнбук Ф.М.	21582
Чернышева О.Е.	22053		22368	Штиркало Я.С.	21944
Черній М.О.	21827	Шевченко В.С.	22087	Штриголь С.Ю.	21995
Чернов А.Л.	22106	Шевченко Л.Н.	22364	Шукан И.	22238
Чернов В.Ю.	22173, 22275	Шевченко Н.О.	21863	Шульга В.Ф.	21854
Черноіваненко В.	22308	Шевченко О.	21346	Шульгин В.Ф.	21815
Чеченева Т.Н.	21938	Шевченко С.	21581	Шульський М.	21432
Чибісов О.Г.	22295	Шевченко Т.В.	21479	Шульц Р.В.	21722
Чигиринец Е.Э.	22116	Шевченко-		Шуляр В.	21583
Чип М.М.	21673	Марсель В.	21426	Шумихин В.С.	22261
Чирков А.Ю.	21780	Шеглов Д.В.	22038	Шурпач Н.О.	21838
Чорненька Н.В.	21806	Шейман Б.С.	21985, 22033	Шушара Т.	21584
Черногор С.Н.	21700	Шекель А.М.	21828	Щавінський В.	21497
Чернокінь В.Я.	21716	Шепельская Н.Р.	22013	Щедролосев А.В.	22172
Чуйко А.	21970	Шепотько В.	21596	Щербак Д.Н.	21852
Чумак В.	21977	Шестаков Ю.П.	21857	Щербак Н.П.	21852
Чумаченко С.В.	22147	Шибанов С.Э.	21867	Щербаков Н.А.	21832
Чундак С.Ю.	21800	Шилин С.О.	21888	Щербакова Т.А.	21832
Чуніхіна Л.	21496	Шило Н.С.	21695	Щербань М.	21603
Шабалин Б.Г.	21818	Шило О.	21480	Щерецкий А.А.	22261
Шадчина Т.М.	21939	Шилова Г.Н.	22151	Щирова Ю.В.	21986
Шалабай Л.	21405	Широкая Т.И.	21824	Щукина Н.Г.	21701
Шалата М.	22337	Широчин В.П.	22289	Юзікова Н.	21481
Шаповалов В.	22004	Ширяев В.В.	22262	Юлиш Е.И.	22053
Шаповалов В.В.	21990	Шиш А.М.	21873	Юрахно В.М.	22229
Шаповалова В.	22004	Шишкин О.В.	21819	Юрачківський В.П.	21674
Шаповалова В.А.	21990	Шишов Ю.В.	22228	Юркова Н.А.	22185
Шарабрина С.В.	21579	Шкундина Ф.Б.	21870	Юрченко Г.	21348
Шаров П.Ю.	21704	Шкура И.С.	21427	Юрчишин В.	21411

Юхименко Л.	21428	Яковлева Л.В.	22005	Ярошенко А.А.	21749
Юшкин Н.П.	21836	Яковцов И.З.	22106	Ясинская И.М.	21883
<b>Яворська С.</b>	21585	Яменко Р.	21623	Ясній П.В.	22117
Якимчук Н.А.	21841	Японцева Ю.С.	21809	Ястремська О.	21409
Якобше Р.Я.	22265	Яременко В.О.	22194	Ятвецький В.	21586
Яковенко І.М.	22366	Яремчук С.	21350	Яценко А.И.	21702
Яковець І.	21482	Ярних Т.Г.	21976	Яцентюк С.	21448
Яковлев Е.А.	22185	Ярова Р.	21385	Яцишин Й.М.	22258
Яковлев Ю.С.	21349	Яровая А.С.	21939		
Яковлева Т.Ю.	21781	Яровий В.К.	22088		

\* \* \*

<b>Баранович Л.</b>	22342	<b>Ердьош П.</b>	21623	<b>Огарев</b>	22347
Березовський М.	21592	<b>Железняков В.</b>	21544	<b>Платонов А.С.</b>	21523
Беспалов М.	21295	<b>Забаштанський В.</b>	22358	Плющ В.	22029
<b>Ведель А.</b>	21592	<b>Калнишевський П.</b>	22372	<b>Сарана Ф.</b>	21359
Гоголь Н.В.	21553	Кант І.	21296	Сухомлинський В.	21554
Григорів М.	22354	Кашенко А.	22353	Сухомлинський В.О.	21525,
Грин А.С.	21523	Костенко Л.	21568		21555, 21591, 22367
Грицай Ф.	21562	Котляревський І.	22363	Толстой Л.Н.	21578,
Державин Г.Р.	22343	Лисянський Ю.Ф.	22368		22341, 22345
Донцов Д.	22371	Лоуренс Д.Г.	22345	<b>Фарадей</b>	21562
Достоевський	21622	<b>Менделєєв Д.І.</b>	21530	Форш О.Д.	22346
Достоевський Ф.М.	21582	Мещанинов И.И.	22318	<b>Ярошинська Є.</b>	22362
Драч І.	22359	<b>Ньютон</b>	21564		

## ГЕОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Азовське море		підприємництво	21414
риб. госп-во	22221	Ільницьке родовище	
Антарктида		геологія	21858
геоморфологія	21851;	Іран	
картогр.	21710;	ботаніка	21910;
природа	21615;	вод. шляхи	22207
АР Крим		<b>Карпати</b>	
регіон. економіка	21408;	ботаніка	21909
риб. госп-во	22225	Київ	
Атлантичний океан		доп. геол. науки	21841
геоморфологія	21851	Крим	
Афганістан		ботаніка	21896, 21936;
мінералогія	21833	географія	22366;
Африка		екол.	21619, 21866-67
родовища корис. копалин	21859	<b>Львів</b>	
<b>Байкал, оз.</b>		соціол.	21378
ботаніка	21930	Львівсько-Волинський басейн	
Балтика		стратиграфія	21854
вод. шляхи	22206	Львівщина	
<b>Волинь</b>		банк. справа	21417
історія	22373	<b>Миколаїв</b>	
Гераклейський п-в		книгозн.	21293
ботаніка	21912	Миколаївська обл.	
Горбське родовище		книгозн.	21293
геологія	21858	Молдова	
Десна, басейн		хімія	21817
ботаніка	21934	<b>Непоротовське родовище</b>	
Дніпро, р.		кристалографія	21829
гідрологія	21861;	Нігерія	
доп. геол. науки	21841	бібліогр.	21358
Дніпровське вдсх		<b>Полтавський регіон</b>	
риб. госп-во	21621	бізнес	21397
Донбас		Польща	
гірн. справа	22185	екон. політика	21434;
<b>Євпаторія</b>		підприємництво	21412;
клініч. медицина	22057	риб. госп-во	22223
Європа		Приазов'я	
право	21452	мінералогія	21835
<b>Житомирське Полісся</b>		Придніпров'я	
ботаніка	21932	ботаніка	21919
Івано-Франківська обл.		Прикарпатський регіон	

зоологія	21944	зовніш. торгівля	21443;
Прикарпаття		історія	22372, 22374-75;
сіл. госп-во	22219	картогр.	21705, 21711, 21715;
Прут, р.		каталоги	21356;
гідрологія	21862	клініч. медицина	22026;
Рівненський заповідник		книгозн.	21292;
ботаніка	21916	ліс. госп-во	22218;
Росія		маркетинг	21437;
ботаніка	21931	машинобуд.	22120;
Сибірська платформа, Якутія		міжнар. фінанси	21445;
мінералогія	21834	охорона здоров'я	21946;
Сіваш, о-в		парламенти	21394;
ботаніка	21914	педагогіка	21581;
Сумський р-н		підприємництво	21412;
ботаніка	21902	політ. економіка	21404;
Східна Галичина		право	21450, 21455, 21457, 21468,
поліграфія	22235		21485-86, 21488-89, 21518;
США		судовий устрій	21505;
бібл. справа	21370;	фармакологія	21996;
зовніш. політика	21395	фізіотерапія	21971;
Угорщина		фінанси	21416, 21422, 21428;
самоврядування	21513, 21519	хімія	21817
Україна		Український щит	
банк. справа	21415;	геофізика	21837;
бібл. справа	21368-69;	палеогеографія	21852;
бібліогр.	21353;	родовища корис. копалин	21857
ботаніка	21898, 21917, 21922, 21926;	Уфа, р., Росія	
буд-во	22305;	цитологія	21870
буд-во назем. інж. споруд	22204;	<b>Черемський заповідник</b>	
вид-ва	22231, 22237;	ботаніка	21915
вища освіта	21610;	<b>Чернігівське Полісся</b>	
географія	22364;	ботаніка	21920
геодез.	21709, 21717;	<b>Чирчик, р., Узбекистан</b>	
геодинаміка	21847;	ботаніка	21895
гірн. справа	22198, 22203;	<b>Чорне море</b>	
друк	21296-99;	ботаніка	21908, 21924, 21928;
екол.	21616;	геоморфологія	21849;
економіка п-в	22247;	мікробіол.	21891;
зовніш. політика	21393;	фізика	21747