

ISSN 0130-9188

КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ

Літопис  
журнальних статей

Державний бібліографічний покажчик України

№ 21

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

№ 21  
Листопад 2004  
(19091—20185)

№ 21  
November, 2004  
(19091—20185)

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.

Відповідальна за випуск Олена Леонідівна *Зубрицька*

Укладачі: Галина Миколаївна *Калашник*, Ірина Миколаївна *Маніло*,  
Любов Володимирівна *Дименко та ін.*

Редактор *Н.В.Сідько*  
Коректори: *В.О. Кочупалова, В.Д.Одрина*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ 1991 від 12.05.96  
Підп. до друку 8.11.2004. Формат 60х84/16. Папір офс.  
Ум.друк.арк. 7,21. Обл.-вид.арк. 7,9.  
Тираж 225 пр. Зам. № 132.

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" № 21 .....	5
0 Загальний відділ .....	7
00 Загальні питання науки та культури .....	7
01 Бібліографія і бібліографічні посібники. Каталоги .....	8
070 Газети. Преса. Журналістика .....	8
1 Філософські науки. Психологія .....	8
2 Релігія. Теологія (Богослов'я) .....	11
3 Суспільні науки .....	11
30 Теорія, методологія суспільних наук в цілому. Соціографія. Гендерні дослідження .....	11
316 Соціологія .....	11
32 Політика .....	12
33 Економіка. Економічні науки .....	12
34 Право. Юриспруденція .....	14
35 Державне адміністративне управління. Військова справа .....	15
36 Забезпечення духовних та матеріальних життєвих потреб .....	15
37 Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля .....	15
39 Етнологія. Етнографія. Звичаї. Традиції. Спосіб життя. Фольклор .....	33
5 Математика та природничі науки .....	33
50 Загальні питання математичних і природничих наук .....	33
51 Математика .....	34
53 Фізика .....	35
54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія .....	40
55 Геологія. Науки про Землю .....	43
57 Біологічні науки .....	45
58 Ботаніка .....	48
59 Зоологія .....	48
6 Прикладні науки. Медицина. Техніка .....	48
61 Медичні науки. Охорона здоров'я .....	48
62 Інженерна справа. Техніка в цілому .....	75
63 Сільське господарство. Лісове господарство. Мисливство. Рибне господарство .....	88
65 Управління підприємствами. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії .....	96
66 Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі .....	98
67/68 Різні галузі промисловості та ремесла .....	103
69 Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно- монтажні роботи .....	105

7	Мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво. Фотографія.	
	Музика. Театр. Ігри. Спорт .....	105
8	Мова. Мовознавство. Лінгвістика. Художня література.	
	Літературознавство .....	106
80	Загальні питання лінгвістики та літератури. Філологія .....	106
81	Лінгвістика. Мовознавство. Мови .....	106
82	Художня література. Літературознавство .....	106
9	Географія. Біографії. Історія .....	108
902/904	Археологія. Передісторія. Археологічні пам'ятки .....	108
908	Краєзнавство .....	108
91	Географія. Географічні дослідження Землі та окремих країн.	
	Подорожі. Регіональна географія .....	108
929	Біографічні та подібні дослідження .....	108
93/94	Історія .....	109
	Іменний покажчик .....	110
	Географічний покажчик .....	123

**СПИСОК ЖУРНАЛІВ І ЗБІРНИКІВ, АНАЛІТИЧНУ  
БІБЛІОГРАФІЧНУ ІНФОРМАЦІЮ З ЯКИХ ВМІЩЕНО  
ДО "ЛІТОПISУ ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ" № 21**

- Автоматическая сварка. — К., 2003. — ISSN 0005-111X. — № 10/11(607).  
Березиль. — Х., 2003. — ISSN 0130-1608. — № 9/10.  
Біологія і хімія в школі. — К., 2003. — № 6(40).  
Біологія тварин. — Л., 2003. — ISSN 1681-0015. — Т. 5, № 1/2.  
Вестник гигиены и эпидемиологии. — Донецк, 2003. — ISSN 1607-0860. — Т. 7, № 1.  
Вимірвальна техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. — Л., 2003. —  
ISSN 0368-6418. — Вип. 62.  
Вісник Національного банку України. — К., 2003. — № 12(94).  
Вісник Національної ради України з питань телебачення і радіомовлення. — К.,  
2003. — № 4/5(№ 13/14).  
Вісник соціальної гігієни та організація охорони здоров'я України. — К.; Т., 2003.  
— ISSN 1681-2786. — № 3.  
Вісник стоматології. — О., 2003. — № 1(37), 2(39), спец. вип. № 1(38),  
Вісник фармакології та фармацевції. — К., 2003. — № 11.  
Вопросы атомной науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводни-  
ки. — Х., 2003. — ISSN 1562-6016. — № 5.  
Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика радиационных повреждений и ра-  
диационное материаловедение. — Х., 2003. — ISSN 1562-6016. — № 6.  
Вопросы химии и химической технологии. — Днепропетровск, 2003. —  
ISSN 0321-4095. — № 4.  
Всесвітня література в середніх навчальних закладах України. — К., 2003. —  
ISSN 0205-471X. — № 12(284).  
Географія та основи економіки в школі. — К., 2003. — № 6(36).  
Дивослово. — К., 2003. — ISSN 0130-5263. — № 12(562).  
Довкілля та здоров'я. — К., 2003. — № 4(27).  
Досягнення біології та медицини. — О., 2003. — № 2.  
Друкарство. — К., 2003. — № 6(53).  
Економіст. — К., 2003. — № 10(204).  
Электромагнитные явления. — Х., 2003. — ISSN 1562-2991. — Т. 3, № 2(10).  
Інфекційні хвороби. — Т., 2003. — ISSN 1681-2727. — № 3.  
Історія в школах України. — К., 2003. — № 5(35), 6(36).  
Історія в школі. — К., 2003. — № 9, 10.  
Корпоративные системы. — К., 2003. — ISSN 1605-5470. — № 6.  
Математика в школі. — К., 2003. — № 5(31), 6(32), 7(33), 8(34), 9(35), 10(36).  
Математическая физика, анализ, геометрия. — Х., 2003. — ISSN 1027-1767. —  
Т. 10, № 4.  
Медична освіта. — Т., 2003. — ISSN 1681-2751. — № 3.  
Медична хімія. — Т., 2003. — ISSN 1681-2557. — Т. 5, № 3.  
Металлургическая и горнорудная промышленность. — Днепропетровск, 2003. —  
ISSN 0543-5749. — № 6(218).

Механізація та електрифікація сільського господарства: Міжвід. темат. наук. зб. — Глеваха, 2003. — ISBN 966-8440-04-8. — Вип. 87.

**Наука і освіта.** — О., 2003. — № 4.

Нелінійні коливання. — К., 2003. — ISSN 1562-3076. — Т. 6, № 3.

**Педагогіка і психологія професійної освіти.** — Л., 2003. — № 1, 2, 3.

**Персонал.** — К., 2003. — ISSN 0868-8893. — № 10(96).

**Пропозиція.** — К., 2003. — ISSN 1562-2584. — № 12(104).

**Професійно-технічна освіта.** — К., 2003. — № 2(20), 4(22).

**Психологія і суспільство.** — Т., 2003. — ISBN 966-610-120-3. — № 3(13).

**Радиофизика и электроника.** — Х., 2003. — ISSN 1028-821X. — Т. 8, № 3.

**Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ.** — Івано-Франківськ, 2003. — № 3(8).

**Теорія і практика фізичного виховання.** — Донецьк, 2003. — № 2.

**Українська мова і література в школі.** — К., 2003. — № 8(33).

**Український ревматологічний журнал.** — К., 2003. — ISSN 1607-2669. — № 4 (14).

**Урок Української.** — К., 2003. — № 10(56).

**Фізика низких температур.** — Х., 2003. — ISSN 0132-6414. — Т. 29, № 12.

**Фізична інженерія поверхні.** — Х., 2003. — Т. 1, № 1.

**Філософська думка.** — К., 2003. — ISSN 0235-7941. — № 5.

**Хірургія дитячого віку.** — К., 2003. — Т. 1, № 1.

## 0 ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

### 00 Загальні питання науки та культури

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

19091. **Друзюк В.** Оцінювання характеристик похибки вимірювань при міжлабораторному експерименті / Василь Друзюк, Ігор Сидорко // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 93—94.

19092. **Князян М.** Формування пізнавальної мотивації дослідницької діяльності студентів / Маріанна Князян // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 173—181. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 19125, 19131

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

19093. **Запоточний В.** Структурні зміни у фотополімерних формах у процесі друку / Василь Запоточний // Друкарство. — 2003. — № 6. — С. 42—44.

Див. 19226, 20185

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

19094. **Жданов В.** Інформаційно-комп'ютерні технології у підготовці майбутніх радіотехніків / Вадим Жданов // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 24—28.

19095. **Мучник М.М.** Реализация систем сбора отчетных данных / М.М.Мучник // Корпоратив. системы. — 2003. — № 6. — С. 37—44.

19096. **Сидоренко Ю.** Национальный электронный каталог товаров и услуг / Ю. Сидоренко // Корпоратив. системы. — 2003. — № 6. — С. 67—70.

19097. **Ціделко В.** Систематизація критеріїв, метрик і шкал для оцінки якості програмних засобів / Владислав Ціделко, Ніна Яремчук, Анастасія Шульгіна // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 81—88. — Бібліогр.: 6 назв.

Див. 19192, 19293, 19410, 19417, 19429, 19564, 20054, 20056, 20058, 20064

#### 006 Стандартизація та стандарти

19098. **Крайнікова Т.** Типові порушення технічних правил набору і верстки / Тетяна Крайнікова // Друкарство. — 2003. — № 6. — С. 33—36. — Бібліогр.: 9 назв.

19099. **Кривченко Ю.С.** Качество не имеет границ / Ю. С. Кривченко // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 115—117.

Див. 19216, 19937

#### 008 Цивілізація. Культура. Прогрес

19100. **Кірсєва Т.** Інтелект колективного суб'єкта як феномен культури південного сходу України / Тетяна Кірсєва // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 41—50. — Бібліогр.: 8 назв.



19101. **Музальов О.** Культурологічна підготовка учнів професійно-технічних навчальних закладів / Олександр Музальов // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 69—78. — Бібліогр.: с. 78.

19102. **Носова Г.** Міф у культурі: спроби інтерпретації / Ганна Носова // Філософ. думка. — 2003. — № 5. — С. 27—50. — Бібліогр. в підрядк. прим. Див. 19267

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

Див. 19096

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

19103. **Кулик В.** Правописне божевілля: [Про застосув. сучас. правопису в ЗМІ] / Володимир Кулик // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 8—11. — Далі буде.

19104. **Парійчук І.В.** Структура, форма та зміст спортивної періодики Галичини в дорадянський період / І. В. Парійчук // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 136—149. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 148—149.

## **1 ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ. ПСИХОЛОГІЯ**

### **1/14 Філософія**

19105. **Льїн В.** Оптимістичні виміри філософського дискурсу: можливості "можливого" / Володимир Льїн // Філософ. думка. — 2003. — № 5. — С. 3—11. — Бібліогр. в підрядк. прим.

19106. **Батлер Д.** Від пародії до політики / Джудіт Батлер; Пер. з англ. С. Пчелиної // Філософ. думка. — 2003. — № 5. — С. 82—91.

19107. **Домбровський Є.** Мораль і право як специфічні форми людської свідомості / Євген Домбровський // Філософ. думка. — 2003. — № 5. — С. 92—101. — Бібліогр. в підрядк. прим.

19108. **Дондюк А.** Есенційні виміри антропологічного знання: феноменологічні пошуки розв'язання / Андрій Дондюк // Філософ. думка. — 2003. — № 5. — С. 12—26.

19109. **Жеребкін С.** Суб'єктивність і влада у постфукіанській філософії: (На прикл. концеп. влади Джудіт Батлер) / Сергій Жеребкін; Пер. з рос. В. Недашківського // Філософ. думка. — 2003. — № 5. — С. 70—81. — Бібліогр. в підрядк. прим.

19110. **Кузнєцов В.** Філософія права: спроба пропедевтики / Володимир Кузнєцов // Філософ. думка. — 2003. — № 5. — С. 118—141. — Бібліогр. в підрядк. прим.

19111. **Метельова Т.** Від біополарності до мультиверсуму / Тетяна Метельова // Філософ. думка. — 2003. — № 5. — С. 102—117.

19112. **Панич О.** Проблема скептицизму у філософії Джорджа Барклі: Ст. 4 / Олексій Панич // Філософ. думка. — 2003. — № 5. — С. 51—69. — Бібліогр. в підрядк. прим.

19113. **Тур М.** Евристичний потенціал методологічної дихотомії поняття суспільства / Микола Тур // Філософ. думка. — 2003. — № 5. — С. 142—152. — Бібліогр. в підрядк. прим.

## 159.9 Психологія

19114. **Вірна Ж.** Інтернальність та індивідуальний стиль саморегуляції у професійному становленні психолога / Жанна Вірна // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 192—202.

19115. **Головіна Н.** Чинник часу та інтелектуальний потенціал особистості / Наталя Головіна // Психологія і сусп-во. — 2003. — № 3. — С. 123—132. — Бібліогр.: с. 131—132.

Ключ. сл.: *індивідуальний годинник суб'єкта пізнання, прошарок "миттєво-минулого" у свідомості, якість годинника.*

19116. **Гуменюк О.** Ціннісно-індивідуальний самовплив у структурі модульно-розвивальних взаємостосунків / Оксана Гуменюк // Психологія і сусп-во. — 2003. — № 3. — С. 78—96. — Бібліогр.: с. 95—96.

Ключ. сл.: *ціннісно-смилова сфера, ціннісно-індивідуальнісний самовплив, соціально-культурно-психологічний простір-час (СКПП-час), процес освіти.*

19117. **Эрастова Л.Е.** Взаимосвязь внутрисемейных отношений и личностных особенностей ребенка / Л. Е. Эрастова // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 74—76. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 76.

19118. **Коваль О.** Егоїзм як першопричина людських учинків / Оксана Коваль // Психологія і сусп-во. — 2003. — № 3. — С. 97—106. — Бібліогр.: с. 106.

Ключ. сл.: *альтруїзм, амбівалентність, архетип, безкорисність, гуманізм, егоїзм, егоцентризм, економічна людина, любов до інших.*

19119. **Колот С.А.** Эмоциональная работа в контексте теории систем / С.А.Колот // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 12—16. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 16.

19120. **Кузьма Н.В.** Психолингвистический анализ процесса формирования музыкального мышления у детей с абсолютным и относительным слухом / Н.В.Кузьма // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 17—22. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 22.

19121. **Куль Л.А.** Исследование параметров самоактуализации личности / Л.А. Куль // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 22—24. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 24.

19122. **Макас І.А.** Подверженность детей семейным конфликтам / І. А. Макас // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 28—29. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 29.

19123. **Мороз Л.** Принципи організації та проведення тренінгу професійно-психологічного спрямування / Людмила Мороз // Психологія і сусп-во. — 2003. — № 3. — С. 133—140. — Бібліогр.: с. 139—140.

19124. **М'ясоїд П.** Психогенетична проблема і моністичний принцип у психології розвитку / Петро М'ясоїд // Психологія і сусп-во. — 2003. — № 3. — С. 17—77. — Бібліогр.: с. 71—77.

Ключ. сл.: *психологія розвитку, психічний розвиток (розвиток), феномен розвитку, теорія (пояснення) розвитку, "проблемний" аналіз, психогенетична проблема, моністичний принцип.*

19125. **Надвинична Т.** Розвиток наукових шкіл як суспільна проблема / Тетяна Надвинична // Психологія і сусп.-во. — 2003. — № 3. — С. 114—122. — Бібліогр.: с. 122.

Ключ. сл.: *наукова школа, наукове співтовариство, фундаментальні знання, проблема суспільствотворення, теорія.*

19126. **Псядло М.Е.** Особливості мисленевих процесів активних користувачів комп'ютером / М. Е. Псядло, М. К. Кременчуцька // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 41—43. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

19127. **Романенко С.С.** До питання про характерологічні акцентуації як однієї з причин психологічної дезадаптації / С. С. Романенко // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 44—46. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 46.

19128. **Скрипченко Р.П.** Психоэмоциональные особенности больных ИБС, перенесших мелкоочаговый и крупноочаговый инфаркт миокарда / Р.П.Скрипченко // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 47—50. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: 9 назв.

19129. **Снігур Л.А.** Вплив збереження кращих традицій укладу в сім'ї на психічний розвиток дитини / Л. А. Снігур // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 51—54. — Рез.: рос. — Бібліогр.: с. 54.

19130. **Старовойтов А.В.** Использование методов телесно-ориентированной и арт-терапии в работе с акцентуированными подростками / А. В. Старовойтов // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 54—58. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 10 назв.

19131. **Тепляков Н.Н.** Проблемы психического развития личности в условиях глобальных трансформаций научных парадигм / Н. Н. Тепляков // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 58—63. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 63.

19132. **Ткачук С.** Психологічний аналіз самотворення позитивної Я-концепції / Світлана Ткачук // Психологія і сусп.-во. — 2003. — № 3. — С. 107—113. — Бібліогр.: с. 113.

Ключ. сл.: *інноваційна освіта, модульно-розвивальна оргсистема, Я-концепція, Я-образ, Я-ставлення, емпірична свобода.*

19133. **Тодорова В.Г.** Психологический анализ отношений студенческой молодежи к занятиям физической культуры / В. Г. Тодорова // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 63—67. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 66.

19134. **Чебикін О.Я.** Емоційний розвиток дітей різного віку та статі / О.Я.Чебикін, І. В. Мельничук // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 30—34. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 33—34.

19135. **Чебикін О.Я.** Прояв та корекція ризику у студентів / О. Я. Чебикін, О.В. Вдовіченко // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 67—71. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 70—71.

19136. **Чекан Ю.Н.** Агрессия и конформизм в педагогической практике / Ю.Н. Чекан // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 71—73. — Рез.: укр., англ.

19137. **Ямницький В.М.** Саморозвиток як психологічний механізм життєтворчості особистості / В. М. Ямницький // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 77—81. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

Див. 19205, 19294, 19303, 19450, 19758, 20174

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

Див. 19240, 19274

### **17 Етика. Вчення про мораль. Практична філософія**

19138. **Володарська Н.** Методи формування громадянської спрямованості як життєвого вибору особистості / Наталія Володарська // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 90—97. — Бібліогр.: 6 назв.

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

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

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

Див. 19278

### **3 СУСПІЛЬНІ НАУКИ**

#### **30 Теорія, методологія суспільних наук в цілому. Соціографія. Гендерні дослідження**

19139. **Залізник Г.** Чи буде українською столиця України?: [Соціол. дослідж. укр.-рос. відносин] / Ганна Залізник // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 2—7.

#### **316 Соціологія**

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

19140. **Бутузова Л.П.** Специфіка особистісних ставлень підлітків до небезпеки ураження ВІЛ / Л. П. Бутузова // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 8—12. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

19141. **Качанова Л.П.** Створення безпечного оточення дітям — стратегія соціальної політики в Україні / Л. П. Качанова // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 3. — С. 74—77. — Бібліогр.: с. 76—77.

19142. **Лебідь Г.С.** Особливості прояву схильності до агресивної поведінки в підлітковому віці / Г. С. Лебідь // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 25—27. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

19143. **Масенко Л.** Лінгвокультурологія і стратегія мовної політики в дослідженні Романа Кіся / Лариса Масенко // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 12—15.

19144. **Сенченко М.** Національна еліта в умовах глобалізації / Микола Сенченко // Персонал. — 2003. — № 10. — С. 42—46.

Див. 19130, 19199

#### **316.6 Соціальна психологія**

Див. 19397

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

19145. **Бортняк А.** Неатлетичний Аполлон і чорнява Сніжана: (Із бесід з тими, хто прагне оволодіти культурою мови) / Анатолій Бортняк // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 25—26.

19146. **Кіреєва Т. М. В.** Лисенко та його оточення у культурному житті України наприкінці XIX — початку XX ст. / Тетяна Кіреєва // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 198—206. — Бібліогр.: 10 назв.

## **32 Політика**

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

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

19147. **Столяров Г.** Франкфурт-на-Майні / Геннадій Столяров // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 42—44.

Див. 19149

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

19148. **Медведєв О.** Якщо навіть половина, то де вона?: [Мов. ситуація в Україні] / Олег Медведєв // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 12—15.

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

19149. **Лозовицький О.** "Карнавал незгодних": французький досвід менеджменту виборчих кампаній (вибори-2002) / Олександр Лозовицький // Персонал. — 2003. — № 10. — С. 64—70. — Бібліогр.: с. 70.

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

19150. **Погрібний А.** Світовий мовний досвід і українські реалії / Анатолій Погрібний // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 61—63. — Продовж. Початок: № 3.

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

19151. **Ле Мінь Кхуе.** Розвиток державного ладу СРВ / Ле Мінь Кхуе // Персонал. — 2003. — № 10. — С. 52—57. — Бібліогр.: с. 57.

## **33 Економіка. Економічні науки**

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

19152. **Гайдуцький А.** Досвід інвестиційного маркетингу в Китаї: (На прикл. залучення інозем. інвестицій в автомобілебудування) / Андрій Гайдуцький // Економіст. — 2003. — № 10. — С. 60—62. — Бібліогр.: 8 назв.

19153. **Нижник В.** Оцінка ефективності інвестицій: проблеми, методологія, практика застосування за умов сталого розвитку / Віктор Нижник // Економіст. — 2003. — № 10. — С. 50—51. — Бібліогр.: 6 назв.

19154. **Соколы И.** Инвестиционные процессы в сфере авиационных предприятий Украины / Иван Соколы // Економіст. — 2003. — № 10. — С. 52—54.

Див. 19183, 19290, 19408, 19433, 19444

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

19155. **Кононенко Н.** Урахування вимог ринку праці / Надія Кононенко, Віктор Петрашенко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 17—19.

Див. 19418

### **331.105.44 Профспілки**

Див. 19622

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

19156. **Кэллог Д.** Гибкие предприятия и бизнес-процессы в XXI веке / Д. Кэллог // Корпоратив. системы. — 2003. — № 6. — С. 19—24.

19157. **Майорченко В.** Аналіз ключових галузевих показників фінансового стану підприємств України / Віктор Майорченко, Калюжний Валерій // Економіст. — 2003. — № 10. — С. 46—49. — Бібліогр.: с. 49.

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

19158. **Бицора Ю.** Негативні наслідки введення 13% фіксованого податку на доходи громадян України / Юрій Бицора // Економіст. — 2003. — № 10. — С. 44—45.

19159. **Білокінь В.** У пошуках додаткових джерел фінансування / Віктор Білокінь // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 49—50.

19160. **Вожжов А.** Використання змінної частини поточних пасивів банків як інвестиційних ресурсів / Анатолій Вожжов // Вісн. Нац. банку України. — 2003. — № 12. — С. 18—21.

19161. **Калабана О.** Вплив динаміки євро на макроекономічні показники країн Східної Європи / Олена Калабана // Вісн. Нац. банку України. — 2003. — № 12. — С. 54—57. — Бібліогр.: с. 57.

19162. **Махаєва О.** Платіжна система Нідерландів і контроль за нею / Олена Махаєва, Володимир Харченко // Вісн. Нац. банку України. — 2003. — № 12. — С. 48—53.

19163. **Михайличенко С.** Валютно-курсовая політика 2003 року — збереження орієнтирів стабільності / Сергій Михайличенко, Ірина Корсак, Микита Михайличенко // Вісн. Нац. банку України. — 2003. — № 12. — С. 10—13.

19164. **Підлісний П.** Економіко-математичне моделювання вибору схем кредитування будівництва нового флоту / Павло Підлісний // Економіст. — 2003. — № 10. — С. 32—36.

19165. **Скрипник А.** Ожидаемые последствия перехода к плоской шкале налогообложения доходов граждан Украины / Андрей Скрипник, Владимир Беляев // Економіст. — 2003. — № 10. — С. 40—43. — Библиогр.: с. 43.

Див. 19411, 20126, 20127

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

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

19166. **Удовенко Е.** Льготы населению в Беларуси / Елена Удовенко // Економіст. — 2003. — № 10. — С. 63—65. — Библиогр.: 8 назв.

**338(477) Економічне становище України**

19167. **Іваненко Ю.** Державний борг України в цифрах і не тільки. Чи є необхідність у його достроковому погашенні? / Юрій Іваненко // Вісн. Нац. банку України. — 2003. — № 12. — С. 4—6.

19168. **Уварова Г.** Погляд на економічний розвиток України / Ганна Уварова // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 4—9. — Бібліогр.: 6 назв.

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

**339.1 Загальні питання торгівлі. Ринок**

Див. 19969

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

19169. **Бандура О.** Нова макроекономічна модель та регуляторна реалізація резервів: (На прикл. США) / Олександр Бандура // Економіст. — 2003. — № 10. — С. 37—39. — Бібліогр.: с. 39.

19170. **Дергаусов М.** Роль вільних економічних зон в інтеграції України у світову господарську систему / Михайло Дергаусов // Персонал. — 2003. — № 10. — С. 47—51.

**34 Право. Юриспруденція**

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

Див. 19110, 19437

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

19171. **Устенко О.** Неухильно виконувати законодавство / Олександр Устенко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 2. — С. 26—28.

**347 Цивільне право. Судовий устрій**

19172. **Васильєв Й.** Нові форми господарювання / Йосиф Васильєв // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 41—43.

19173. **Ничкало Н.** Роздуми про долю профтехосвіти: до і після Дня уряду в парламенті. Що ж далі? / Нелля Ничкало // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 2. — С. 28—31.

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

19174. **Різник В.** Істотні умови договору лізингу: законодавство, доктрина та правозастосовна практика / Віталій Різник // Вісн. Нац. банку України. — 2003. — № 12. — С. 42—45. — Бібліогр.: с. 45.

### **347.5 Позадовговірне зобов'язальне право, зобов'язання за законом**

19175. **Бернатович А.** ИТ-тендери в Украине / А. Бернатович // Корпоратив. системи. — 2003. — № 6. — С. 15—18.

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

#### **349.2 Трудове право**

19176. **Онiкiєнко С.** Врахування зміни реальної заробітної плати у процесі оцінки реальних інвестиційних проєктів / Сергій Онiкiєнко // Вісн. Нац. банку України. — 2003. — № 12. — С. 16—17.

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

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

Див. 19389

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

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

19177. **Морозов К.** Механізм прийняття рішення у сфері оборонної політики України / Костянтин Морозов // Персонал. — 2003. — № 10. — С. 30—35. — Бібліогр.: 9 назв.

Див. 19288

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

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

Див. 19166

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

19178. **Кочерженко О.** Дотик до юної душі: [Про нац. освіту] / Ольга Кочерженко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 2. — С. 32—33.

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

19179. **Арцишевський Р.А.** Програма інтегрованого курсу "Людина і суспільство" для 10—11 класів суспільно-гуманітарного профілю / Р. А. Арцишевський, М.Р. Арцишевська, О. А. Шаповал // Історія в шк. України. — 2003. — № 5. — С. 8—15.



19180. **Бевз В.** Міжпредметні зв'язки як необхідний елемент предметної системи навчання / Валентина Бевз // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 11—15. — Бібліогр.: с. 15.

19181. **Бевз Г.** Величини у шкільному курсі математики / Григорій Бевз // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 2—6. — Бібліогр.: 9 назв.

19182. **Битківська Г.В.** Дбаючи при літературну освіту старшокласників: Вивч. літературозн. понять на уроках зарубіж. л-ри в кл. філол. профілю / Г. В. Битківська // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 52—54. — Бібліогр.: 9 назв. — Далі буде.

19183. **Бицюра Ю.** Економічні проекти та їх презентування: Прогр. курсу за вибором для учнів 10—11 кл. загальноосвіт. навч. закл. / Юрій Бицюра // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 10—13. — Бібліогр.: 10 назв.

19184. **Бобко Л.** Гуманістичне виховання студентів вищих навчальних закладів фінансово-економічного профілю в аспекті експериментального дослідження / Лариса Бобко // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 133—144.

19185. **Борщ В.** Передові технології / Володимир Борщ // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 2. — С. 50—51.

19186. **Босак С.** Особистісно-орієнтоване навчання — у практиці / Світлана Босак // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 37—41. — Бібліогр.: 8 назв.

19187. **Бурда М.** Програма факультативного курсу з математики для 7—9 класів загальноосвітніх навчальних закладів / Михайло Бурда, Валентина Бевз, Наталія Прокопенко // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 7—8.

19188. **Вишняков М.** Виховання — це пошук і творчість / Микола Вишняков // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 46—47.

19189. **Вінник Л.** Міжпредметні зв'язки як умова підвищення ефективності навчально-виховного процесу / Людмила Вінник // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 2. — С. 43—46.

19190. **Внукова О.** Системний підхід до розвитку політичної культури майбутніх педагогів професійної школи / Ольга Внукова // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 59—68. — Бібліогр.: 8 назв.

19191. **Галян О.** Зміст та особливості реалізації виховних технологій у підлітковому віці / Олена Галян // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 125—132. — Бібліогр.: 9 назв.

19192. **Ганжела С.** Використання комп'ютерних програм на уроках геометрії / Сергій Ганжела // Математика в шк. — 2003. — № 10. — С. 15—18.

19193. **Гузь О.О.** Діалог має стати основним методом навчання на уроках літератури: Роздуми з приводу теорет. та практ. засад такого навчання / О. О. Гузь // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 9—14. — Бібліогр.: с. 14.

19194. **Давидюк Л.В.** Календарное планирование уроков русского языка для 8 класса школ с украинским языком преподавания / Л. В. Давидюк // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 57—59. — Продолж. Нач.: № 7/8.

19195. **Дарманська І.** Міждисциплінарні зв'язки у процесі правової підготовки вчителя початкової школи / Ірина Дарманська // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 86—97. — Бібліогр.: 5 назв.

19196. **Задорожна Л.** Вивчення теми "Післявоєнна відбудова і розвиток України в 1945 — на початку 50-х років" за допомогою історичних документів / Лілія Задорожна // *Історія в шк.* — 2003. — № 9. — С. 13—21. — *Бібліогр.*: с. 21.

19197. **Інструктивно-методичний** лист при вивченні математики у 2003/2004 навчальному році / Підгот. Н.С. Прокопенко // *Математика в шк.* — 2003. — № 6. — С. 2—7.

19198. **Історія** України. Всесвітня історія. 10, 11 класи: Прогр. для кл. фіз.-мат., природн., технол., спорт. профілів загальноосвіт. навч. закл. / // *Історія в шк. України.* — 2003. — № 5. — С. 2—7.

19199. **Кендзьор П.** Метод проектів як важливий засіб громадянського виховання учнівської молоді / Петро Кендзьор // *Педагогіка і психологія проф. освіти.* — 2003. — № 1. — С. 203—210. — *Бібліогр.*: 5 назв.

19200. **Комаров В.** Традиції та інновації в сучасній історичній освіті / Володимир Комаров // *Історія в шк.* — 2003. — № 9. — С. 7—10.

19201. **Кремень В.** Модернізація системи освіти як важливий чинник інноваційного розвитку держави / Василь Кремень // *Педагогіка і психологія проф. освіти.* — 2003. — № 1. — С. 9—14.

19202. **Кротік Н.** Єврейська освіта в Україні, Білорусії та Російській Федерації у 20 — на початку 30 рр. XX ст.: спільні та відмінні риси / Наталя Кротік // *Педагогіка і психологія проф. освіти.* — 2003. — № 3. — С. 181—192. — *Бібліогр.*: с. 191—192.

19203. **Литвиненко К.** Культурологія: теорія і практика / Катерина Литвиненко // *Укр. мова і л-ра в шк.* — 2003. — № 8. — С. 72—75. — *Бібліогр.*: с. 75.

19204. **Мельник Л.** Розвиток мовлення. Усна розгорнута відповідь на лінгвістичну тему узагальнювального характеру: Складнопідряд. речення / Лідія Мельник // *Дивослово.* — 2003. — № 12. — С. 37—38.

19205. **Михайлишин Р.** Психологічні аспекти вдосконалення професійної підготовки вчителя / Романа Михайлишин // *Педагогіка і психологія проф. освіти.* — 2003. — № 1. — С. 165—172. — *Бібліогр.*: 7 назв.

19206. **Михнюк М.** Модульні технології навчання / Марія Михнюк, Оксана Марковська // *Проф.-техн. освіта.* — 2003. — № 4. — С. 30—32. — *Бібліогр.*: 5 назв.

19207. **Небожук Р.** Церква і світська система освіти: нові шляхи співпраці на користь суспільної злагоди / Роман Небожук // *Історія в шк.* — 2003. — № 9. — С. 50—52.

19208. **Неведомська Є.** Орієнтовне поурочне планування курсу біології: (8-й кл.) / Євгенія Неведомська, Лариса Горяна // *Біологія і хімія в шк.* — 2003. — № 6. — С. 25—32. — *Закінч. Початок*: № 4.

19209. **Новосьолова В.** Виховні можливості збагачення мовлення учнів емоційно забарвленою лексикою у процесі вивчення морфології / Валентина Новосьолова // *Укр. мова і л-ра в шк.* — 2003. — № 8. — С. 10—13.

19210. **Окса М.** Філософський контекст методології вітчизняної педагогіки (60—80 рр. XX ст.) / Микола Окса // *Педагогіка і психологія проф. освіти.* — 2003. — № 2. — С. 177—182. — *Бібліогр.*: 6 назв.

19211. **Пеняєв С.** Навчальна програма курсу "Основи філософських знань" для учнів системи профтехосвіти, гімназій, ліцеїв, 11 класів загальноосвітніх шкіл / С. Пеняєв // *Історія в шк.* — 2003. — № 9. — С. 48—50.

19212. **Плотніков П.** Деякі проблеми правової соціалізації молоді особистості та шляхи їх вирішення / Петро Плотніков // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 79—89. — Бібліогр.: 8 назв.

19213. **Програма** курсу за вибором "Практичне право" для 8(9)-го класу загальноосвітніх навчальних закладів / // Історія в шк. України. — 2003. — № 5. — С. 15—16.

19214. **Програма** поглибленого вивчення математики в 10—11 профільних класах / Уклад. М.І. Бурда та ін. // Математика в шк. — 2003. — № 7. — С. 19—25.

19215. **Пустова Ф.** Естетична природа слова в літературному творі / Ф. Пустова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 28—31. — Продовж. Початок: № 6.

19216. **Романенко Ю.** Тести в аспекті стандартизації базових знань учнів / Юлія Романенко // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 47—50. — Бібліогр.: с. 50.

19217. **Саверська-Лихошва В.** Освіта в США / Валентина Саверська-Лихошва // Історія в шк. — 2003. — № 9. — С. 38—40. — Закінч. Початок: № 7.

19218. **Садова В.** Національна самосвідомість як освітній пріоритет демократичного суспільства / Віта Садова // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 161—168. — Бібліогр.: с. 167—168.

19219. **Садовнікова О.** Розвиток творчої самостійності старшокласників у процесі вдосконалення та поглиблення знань з української мови: (На прикл. вивч. морфології) / Ольга Садовнікова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 16—20. — Бібліогр.: 6 назв. — Закінч. Початок: № 7.

19220. **Сергієнко В.** Двокрапка й тире в безсполучникових складних реченнях / Віра Сергієнко // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 39—40.

19221. **Синиченко О.** Уроки української лексики / Олекса Синиченко // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 19—22.

19222. **Скуратівська Г.** Формування загальнонавчальних умінь під час вивчення фонетики, графіки, орфоєпії, орфографії / Галина Скуратівська // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 13—16. — Бібліогр.: 6 назв.

19223. **Сотниченко В.** Англія в другій половині XVII—XVIII століттях: [Матеріали до проведення уроку з Всесвіт. історії] / Володимир Сотниченко // Історія в шк. — 2003. — № 10. — С. 29—31.

19224. **Стефаненко П.** Аналіз "фазових переходів" дидактичної системи / Павло Стефаненко // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 34—45. — Бібліогр.: 9 назв.

19225. **Стефаненко П.** Навчання в співробітництві як педагогічна технологія особистісно орієнтованого підходу / Павло Стефаненко // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 30—40. — Бібліогр.: с. 39.

19226. **Стефаненко П.** Проблеми ефективної передачі інформації на відстань у процесі дистанційного навчання / Павло Стефаненко // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 11—20. — Бібліогр.: 5 назв.

19227. **Стоєцький А.** Орієнтовне поурочне планування курсу хімії: 8-й кл. / Анатолій Стоєцький, Наталія Галактіонова // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 23—24, 33—34. — Закінч. Початок: № 4.

19228. **Стрельченко О.** Програма з математики для класів економічного профілю: Поясн. записка / Олександра Стрельченко, Марк Вайнтрауб, Ігор Стрельченко // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 43—51.

19229. **Тематичні тести** [з української літератури]: 6—7-й кл. / Склала Галина Гетун // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 27—29.

19230. **Тести** на тему: "3 літератури ХХ століття": 8-й кл. / Склав Віктор Гриценко // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 30—31.

19231. **Тимошенко С.** Особистісно-орієнтоване навчання в процесі вивчення історії / Світлана Тимошенко // Історія в шк. — 2003. — № 9. — С. 11—12.

19232. **Титаренко Н.** Заохочення і покарання у вихованні / Ніна Титаренко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 2. — С. 33—37.

19233. **Усатий А.** До проблеми формування читацьких умінь і навичок учнів засобами художнього твору / Андрій Усатий // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 24—27. — Бібліогр.: с. 27.

19234. **Усова Н.** Такі різні ігри... / Наталія Усова // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 23—25.

19235. **Чубукова Т.** Тема: "Визвольний рух в Нідерландах. Франція у ХVІ — перш. пол. ХVІІ ст. Англія у ХVІ ст. Тридцятилітня війна": ( 8-й кл.) / Тетяна Чубукова // Історія в шк. — 2003. — № 10. — С. 32—36.

19236. **Шелехова Г.** Забезпечення роботи з формування аудіативних умінь на уроках української мови / Галина Шелехова, Світлана Цінько // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 6—10. — Бібліогр.: 9 назв.

19237. **Шпильова Н.** Навчально-методичні матеріали до уроків вивчення творчості Валерія Шевчука / Неля Шпильова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 32—36. — Продовж. Початок: № 6.

19238. **Щедросєва К.** Формування професіоналізму майбутнього вчителя у культурно-освітньому середовищі вищого навчального закладу / Катерина Щедросєва // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 72—76. — Бібліогр.: 7 назв.

19239. **Щокін Г.** "Смерть Європи" та життя України / Георгій Щокін // Історія в шк. — 2003. — № 9. — С. 44—48.

Див. 19399

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

19240. **Акуленко І.** Перші уроки логіки / Ірина Акуленко // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 25—26.

19241. **Аносов І.** Формування методологічної культури педагога в контексті сучасних освітніх реформ / Іван Аносов // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 21—31. — Бібліогр.: с. 30—31.

19242. **Апостолова Г.** Вальдорфська школа і навчання математики / Галина Апостолова // Математика в шк. — 2003. — № 7. — С. 47—52. — Бібліогр.: 10 назв.

19243. **Архіпова Т.** Розв'язування красивих задач з геометрії для активізації пізнавальної діяльності учнів / Тетяна Архіпова // Математика в шк. — 2003. — № 7. — С. 16—18. — Бібліогр.: 8 назв.

19244. **Атаманов В.Д.** Размышление о профессии преподавателя физического воспитания и тренера / В. Д. Атаманов // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 153—159. — Продолж. следует.
19245. **Барабаш Ц.** Диференційований підхід до учнів при розв'язуванні задач з хімії / Ціля Барабаш // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 21—22.
19246. **Біляєв О.** Доказова розповідь та евристична бесіда у навчанні мови / Олександр Біляєв // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 2—5. — Бібліогр. в підрядк. прим.
19247. **Богданова І.М.** Аналіз проблем підготовки майбутніх учителів з урахуванням сучасних концептуальних підходів / І. М. Богданова // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 82—85. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.
19248. **Богуш А.М.** Експериментальні дослідження навчання російськомовних дітей української мови / А. М. Богуш // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 85—90. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.
19249. **Божко В.** Елементи комбінаторики у 8 класі / Віра Божко // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 37—43; № 9. — С. 33—36. — Бібліогр.: 6 назв.
19250. **Бондар О.** Спонування учнів до пізнавальної активності на уроках математики / Олена Бондар // Математика в шк. — 2003. — № 10. — С. 25—26.
19251. **Борисенко О.** Андрій Малишко: життєвий і творчий шлях: Урок-інсценізація / Олена Борисенко // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 40—42.
19252. **Бродський Я.** Геометричні образи в алгебраїчних задачах / Яків Бродський, Анатолій Сліпенко // Математика в шк. — 2003. — № 7. — С. 25—32.
19253. **Буринська Н.** Ще раз про валентність у шкільному курсі хімії / Ніна Буринська // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 2—3. — Бібліогр.: с. 3.
19254. **Варишнюк Н.** Наступність у вивченні поняття величини між початковими і 5—6 класами / Надія Варишнюк // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 25—27.
19255. **Васильчук А.Г.** Автоматизована система комплексного контролю за фізичним вихованням: (На прикл. уроку з футболу) / А. Г. Васильчук // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 13—21. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 21.
19256. **Вашуленко О.** Тематичне оцінювання учнів з геометрії у 7 класі загальноосвітньої школи / Ольга Вашуленко // Математика в шк. — 2003. — № 7. — С. 6—10. — Бібліогр.: с. 10.
19257. **Ващенко Л.** Задачі з комбінаторики / Любов Ващенко // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 6—9. — Бібліогр.: 7 назв. — Закінч. Початок: № 4.
19258. **Видюк А.П.** Проблемы физического воспитания в оздоровительных программах учебных заведений всех уровней / А. П. Видюк // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 47—51. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.
19259. **Вірченко Н.** У поезії формул... / Ніна Вірченко // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 49—51.
19260. **Вітко М.І.** М.М. Бахтін: "Перше завдання — зрозуміти твір так, як розумів його автор": Урок пробл. аналізу поезії "Падло" Ш. Бодлера / М. І. Вітко // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 32—33.

19261. **Власенко К.** Управління евристичною діяльністю учнів під час вивчення теми: "Паралельність і перпендикулярність прямих і площин" / Катерина Власенко // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 25—28.

19262. **Возна М.** Про встановлення взаємоузгодженості програм з математики та суміжних навчальних дисциплін / Марія Возна, Мирон Гром'як // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 8—11. — Бібліогр.: 5 назв.

19263. **Волошинова Л.** Методологічні основи використання аудіовізуальних мистецтв у вивченні іноземних мов / Людмила Волошинова // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 63—70. — Бібліогр.: с. 69—70.

19264. **Волянська О.** Тематичний контроль. Алгебра і початки аналізу. 10-й кл. / Олена Волянська // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 16—18; № 7. — С. 10—12.

19265. **Гісем О.** США і Канада: (Всесвіт. історія, 11-й кл.) / Олександр Гісем // Історія в шк. — 2003. — № 10. — С. 19—28.

19266. **Гісем О.** Тема: Паризька мирна конференція 1919 р. Версальсько-Вашингтонська система / Олександр Гісем, Олександр Мартинюк // Історія в шк. — 2003. — № 9. — С. 22—33.

19267. **Год Б.** Особистість і професія вчителя у педагогічній думці епохи Відродження (XIV—XVII ст.) / Борис Год // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 169—180. — Бібліогр.: с. 178—179.

19268. **Горошкіна О.М.** Культурологічний підхід до навчання української мови в школах природничо-математичного профілю / О. М. Горошкіна // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 118—120. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

19269. **Дейкун І.** Урок на тему "Маркетинг у підприємницькій діяльності" / Інна Дейкун, Тетяна Орешко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 15—20.

19270. **Дзвінчук Д.І.** Окремі аспекти перебудови діяльності місцевих органів управління освітою з урахуванням проблем становлення громадянського суспільства / Д. І. Дзвінчук, А. В. Мазак // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 90—94. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 94.

19271. **Добровінська Р.** Застосування дробів у нотному записі: (Бінар. урок) / Римма Добровінська, Оксана Куцан // Математика в шк. — 2003. — № 7. — С. 38—41.

19272. **Доброторська А.** Сценарій українського весілля / Анна Доброторська // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 69—71.

19273. **Дроботько Н.** План методичного об'єднання словесників / Надія Дроботько // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 25—26.

19274. **Дубравська Д.** Когнітивна інформація як один із механізмів самовдосконалення особистості майбутнього педагога / Дося Дубравська // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 71—78. — Бібліогр.: 5 назв.

19275. **Духовный Л.Ф.** Нетрадиционные подходы к обучению двигательным действиям в упражнениях с профессионально-прикладной направленностью / Л.Ф. Духовный // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 40—46. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 45—46.

19276. **Жалдак М.** Деякі екзаменаційні задачі з математики / Мирослав Жалдак, Алла Грохольська // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 41—46.

19277. **Жванко В.І.** Поглиблюючи діалогічність: До осмислення роману М.Булгакова "Майстер і Маргарита" шляхом повіль. читання. Матеріали до уроку-аналізу його перших трьох розд. / В. І. Жванко // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 24—25.

19278. **Жигайло Н.** Духовні основи виховання на засадах християнського світогляду / Наталія Жигайло // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 211—218. — Бібліогр.: 7 назв.

19279. **Забранський В.** Текстові (сюжетні) задачі та їх розв'язування методом рівнянь / Віталій Забранський // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 33—37. — Бібліогр.: 8 назв.

19280. **Закопайло С.А.** Результати експериментальної роботи з формування у старшокласників цінностей здорового способу життя / С. А. Закопайло // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 100—105. — Рез.: англ.

19281. **Зарудня І.О.** Хронотопічний аналіз ІХ пісні "Одіссеї" Гомера: Фрагм. уроку / І. О. Зарудня // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 35—36.

19282. **Затилкін В.В.** Форми і методи організації масової фізкультурно-оздоровчої роботи за місцем проживання з допризовною молоддю / В. В. Затилкін // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 120—122. — Рез.: рос. — Бібліогр.: с. 122.

19283. **Івасюк В.** Тіла обертання (конус, циліндр) / Ванда Івасюк // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 16—19.

19284. **Ігнатенко М.** Сучасні освітні технології / Микола Ігнатенко // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 2—5. — Бібліогр.: с. 5. — Закінч. Початок: № 4.

19285. **Із когорт** славних українок: Сцен. літ. вечора, присвяч. Л. Яновській / Склали Людмила Д'якунова, Тамара Гейко // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 45—48.

19286. **Ізюмченко Л.** Організація навчальної діяльності школярів під час розв'язування логічних задач / Людмила Ізюмченко, Людмила Лутченко // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 29—32.

19287. **Каснюк О.В.** З практики аналізу моделі художнього світу в модерністському творі: На матеріалі драми Ф. Дюрренматта "Гостина старої дами" / О. В. Каснюк // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 18—20.

19288. **Кириченко О.В.** Використання ігрових технологій навчання у допризовній підготовці старшокласників / О. В. Кириченко // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 82—90. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 89—90.

19289. **Кізюрін В.** П'ять уроків з теми "Тригонометричні функції" / Віталій Кізюрін // Математика в шк. — 2003. — № 7. — С. 33—38.

19290. **Климчук І.** Економічна освіта в загальноосвітній школі: Пробл. і перспективи / Ірина Климчук // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 33—35. — Бібліогр.: 9 назв.

19291. **Кобозєв М.** Описана сфера / Михайло Кобозєв, Тетяна Котенко // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 10—12.

19292. **Козак С.В.** Использование ситуаций при презентации лексики в процессе формирования иноязычной коммуникативной компетенции / С.В.Козак // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 122—125. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

19293. **Козей С.** Навчання і підвищення кваліфікації фахівців у системі дистанційного навчання з використанням Інтернету / Славомир Козей // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 98—105. — Бібліогр.: с. 104—105.

19294. **Колишкін О.** Дослідження функціонального стану фізіологічних систем слабчучих підлітків 15—16 років за допомогою спеціальних тестів / О. Колишкін // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 125—129. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

19295. **Комаров В.** До питання про систему методів навчання історії в школі: (Загальнометод. аспект) / Володимир Комаров // Історія в шк. України. — 2003. — № 5. — С. 26—29; № 6. — С. 30—35. — Початок: № 3.

19296. **Комаров Ю.** Працюємо з історичними джерелами: Нова екон. політика: наслідки і суперечності: 10-й кл. / Юрій Комаров // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 16—19.

19297. **Конет І.** Формула повної ймовірності. Теорема гіпотез / Іван Конет // Математика в шк. — 2003. — № 10. — С. 33—35.

19298. **Копачова О.** Міжпредметна інтеграція / Олена Копачова, Андрій Лаврека // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 33—34.

19299. **Коробченко А.** Виховна компонента у системі вищої освіти в Україні: сучасний стан і перспективи розвитку / Ангеліна Коробченко // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 145—153. — Бібліогр.: с. 152—153.

19300. **Криницина І.** Окупація чи об'єднання?: Радян.-нім. договори 1939 р. і західноукр. землі: 11-й кл. / Інна Криницина // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 20—21.

19301. **Крюкова Г.** Цей прекрасний світ задач! / Галина Крюкова, Василь Швець // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 42—44.

19302. **Кубашевич О.** "Нам пора для України жити...": Розв. культури в Україні у другій половині XIX ст.: 9-й кл. / Ольга Кубашевич // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 12—14.

19303. **Курлянд З.Н.** Особливості професійного самовизначення та становлення Я-концепції майбутнього вчителя / З. Н. Курлянд, Т. М. Узун // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 95—99. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 99.

19304. **Лапшин А.** Сторонні корені у рівняннях, що містять кубічні радикали / Андрій Лапшин, Віра Контурко // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 31—33. — Бібліогр.: 7 назв.

19305. **Лашевська Г.** Як навчити учнів застосовувати знання з хімії. Уроки 4, 5, 6. Кислоти / Ганна Лашевська // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 4—8.

19306. **Ленчук І.** Метод внутрішнього проєціювання в метричних задачах стереометрії / Іван Ленчук // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 19—24. — Бібліогр.: 5 назв.

19307. **Лещій Н.П.** Вікові особливості виявлення статичної рівноваги у глухих школярів / Н. П. Лещій // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 129—134. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 133.

19308. **Литвиненко І.** Формування в учнів 5—6 класів навичок дедуктивного мислення / Ірина Литвиненко, Оксана Мартишук // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 37—41.



19309. **Ліба О.** Професійно-педагогічна спрямованість алгебри і початків аналізу в педагогічному коледжі / Оксана Ліба // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 24—27.

19310. **Лось В.** Нестандартні рівняння: міркуємо разом / Валерій Лось // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 22—24.

19311. **Лянной М.О.** Оптимізація тренувального навантаження інвалідів з ушкодженнями опорно-рухового апарату під час занять з паверліфтингу / М.О.Лянной // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 134—136. — Рез.: рос.

19312. **Макаров С.** Формування творчих здібностей учнів у процесі розв'язування задач різними способами / Сергій Макаров // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 28—30. — Бібліогр.: 5 назв.

19313. **Макловская Л.Я.** Видеоклип — один из эффективных способов хронопического анализа: На примере стихотворений А. Фета "Шепот, робкое дыханье...", А. Ахматовой "Сжала руки под темной вуалью...", С. Есенина "Шаганэ ты моя, Шаганэ" / Л. Я. Макловская // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 20—22.

19314. **Маранчук О.** Використання поняття монотонності функції при розв'язуванні рівнянь / Олександр Маранчук // Математика в шк. — 2003. — № 10. — С. 28—32. — Бібліогр.: 5 назв.

19315. **Машіка В.** Дидактичні матеріали до законодавства, що регулює діяльність правоохоронних органів / Віктор Машіка // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 24—29.

19316. **Мерчанська Є.** Урок української літератури в 11 класі "Пісенна творчість А.С. Малишка" / Євстоля Мерчанська // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 43—46.

19317. **Мойсєєв С.** Про поняття функції в курсі алгебри / Сергій Мойсєєв // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 19—21. — Бібліогр.: 5 назв.

19318. **Мойсєєва С.** Методика інтенсивного навчання в роботі з текстом підручника / Світлана Мойсєєва // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 14.

19319. **Морська К.** Урок на тему "Узагальнення та систематизація вивченого про прислівник" / Катерина Морська // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 42—43.

19320. **Музиченко С.** Діаграми в шкільному курсі математики / Світлана Музиченко // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 13—19. — Бібліогр.: с. 19.

19321. **Муквич І.** Мікродиктанти / Іван Муквич // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 43—44.

19322. **Науменко А.** Тематичний контроль: 9-й кл. / Алла Науменко // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 9—16.

19323. **Нічуговська Л.** Прикладні аспекти математики: лінійна функція та її економічне застосування / Лілія Нічуговська // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 43—47. — Бібліогр.: с. 47.

19324. **Островський В.** У вирі боротьби за незалежність Гетьманщини. Правобережна та Лівобережна Україна в 60—80-х рр. XVII ст. : (8-й кл.) / Валерій Островський // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 6—10.

19325. **Павленко М.** Мудра школа літературної казки: (До вивч. творчості П.Тичини) / Марина Павленко // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 38—42.
19326. **Павченко З.** Урок-наукова експедиція на тему "Льодовики" у 6-му класі / Зоя Павченко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 20—22.
19327. **Панасенко Д.П.** Программа снижения агрессивности подростков в рамках системы современного школьного образования / Д. П. Панасенко // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 34—36. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: 8 назв.
19328. **Панішева О.** Софізми в теорії ймовірностей / Ольга Панішева // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 27—29. — Бібліогр.: 7 назв.
19329. **Панченко Н.** Геометрія як джерело функціональних залежностей / Наталія Панченко // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 33—36.
19330. **Панченко Н.** Нескінченні ламані в куті / Наталія Панченко, Віктор Вишенський // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 45—48.
19331. **Перцева Т.О.** Ліцензійний медичний іспит "Крок 3. Лікувальна справа. Педіатрія": перший досвід з підготовки та проведення пілотного тестування / Т. О. Перцева, В. М. Лехан, М. Б. Щербиніна // Мед. освіта. — 2003. — № 3. — С. 14—17.
19332. **Підоріна Л.** Особливості інтеграції знань у шкільній географічній освіті / Людмила Підоріна // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 29—32. — Бібліогр.: с. 32.
19333. **Плотніков П.** Принципи, ідеї, напрями діяльності сучасного педагога-новатора / Петро Плотніков // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 51—61. — Бібліогр.: 9 назв.
19334. **Плотніков П.** Сучасне педагогічне новаторство — основа соціальної активності особистості вчителя / Петро Плотніков // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 32—39. — Бібліогр.: 6 назв.
19335. **Повар С.** Нетрадиційний підхід до обчислення площі кругового сегмента та серпа через фази перекритості двох кругів одного діаметра / Світлана Повар // Математика в шк. — 2003. — № 7. — С. 41—43.
19336. **Погрибна О.Д.** Объективная и субъективная значимость оценок для всех участников педагогического процесса / О. Д. Погрибна // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 39—41. — Рез.: укр., англ.
19337. **Полякова Н.И.** Научить пятиклассников оперировать понятиями "свой" и "чужой" мир: Урок прогнозир. чтения по рассказу Ф.М. Достоевского "Мальчик у Христа на елке" / Н. И. Полякова, М. И. Витко // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 22—24.
19338. **Полянський П.** "Олюднюючи" уроки історії: (До питання про чисельність жертв громадян. війни 1936—1939 рр. в Іспанії) / Павло Полянський // Історія в шк. України. — 2003. — № 5. — С. 46—50. — Бібліогр.: с. 50.
19339. **Пономарьова І.** Чи справді реформа була Великою? Селянська реформа в Україні: (9-й кл.) / Ірина Пономарьова // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 10—12.
19340. **Прилуцька П.** Дидактична гра на уроці / Павлина Прилуцька // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 28—32.

19341. **Прокопенко О.Є.** До питання про цілеспрямовання педагогічної роботи за предметом "Фізичне виховання" у ВЗО в сучасних умовах / О. Є. Прокопенко, М. П. Черкасов // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 100—103. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 103.

19342. **Ревнивцева О.В.** Психологічний аналіз як засіб вивчення художнього твору: На прикл. фрагм. уроків за творчістю Гі де Мопассана, Проспера Меріме, І.Крилова, Ф. Тютчева / О. В. Ревнивцева // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 33—34. — Бібліогр.: с. 34.

19343. **Реєнт О.** Методичні рекомендації до організації та проведення уроку-суду історії України у 10 класі на прикладі теми "Українська національно-демократична революція. Успіхи та прорахунки Української Центральної Ради" / Олександр Реєнт, Ігор Коляда // Історія в шк. — 2003. — № 10. — С. 14—18.

19344. **Ремньова А.** 1919 — рік перемог і поразок. Відновлення Української Народної Республіки. Директорія УНР: 10-й кл. / Анжеліка Ремньова // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 14—16.

19345. **Ретунська В.** Урок з теми "Множення звичайних дробів" / Вікторія Ретунська // Математика в шк. — 2003. — № 10. — С. 26—28.

19346. **Рибалко Г.** Є такі партії!: Формув. багатопарт. системи. Розпад Компартії України. Демплатформа: (11-й кл.) / Галина Рибалко // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 22—24.

19347. **Русанова И.И.** Статистические критерии номинальных и вербальных синтагм и их использование в машинной обработке текста / И. И. Русанова // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 139—142. — Рез.: укр., англ.

19348. **Савка О.** Навчаємо в активній співпраці. Перша спроба радянзації України: 10-й кл. / Олександр Савка // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 19—20.

19349. **Самодай Л.** Прикметник як частина мови: 6-й кл. / Людмила Самодай // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 42—43.

19350. **Сверчевська І.** Методичне забезпечення діагностики навчальних досягнень з геометрії в 11 класі / Ірина Сверчевська // Математика в шк. — 2003. — № 6. — С. 18—24; № 7. — 13—15. — Бібліогр.: 8 назв.

19351. **Свиридова О.** "Карта — друга мова географії": (Як організувати роботу з картою) / Ольга Свиридова // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 26—28.

19352. **Свічкарьова І.Б.** Вчимося інтерпретації художнього тексту: Урок-дослідж. за романом О. Вайльда "Портрет Доріана Грея" / І. Б. Свічкарьова // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 30—31.

19353. **Сердюк В.** Екологічна освіта і виховання в школі / В. Сердюк // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 44—46. — Бібліогр.: с. 46.

19354. **Сидорова В.В.** Развитие сенсомоторных способностей в структуре специальной двигательной подготовки юных гимнасток / В. В. Сидорова // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 52—58. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 10 назв.

19355. **Симан С.** Особливості вивчення теми "Тригонометричні функції": (Інтегр. урок) / Світлана Симан // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 16—20.

19356. **Слепкань З.** Проблеми особистісно орієнтованої математичної освіти учнів середньої школи / Зінаїда Слепкань // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 3—4.
19357. **Солдатова Л.** Однорідні члени речення: Уроки 3, 4 / Леся Солдатова // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 42—45. — Продовж. Початок: № 9.
19358. **Сотниченко В.** Англія у XVI столітті / Володимир Сотниченко // Історія в шк. — 2003. — № 9. — С. 34—37.
19359. **Стрілець С. К. Ф.** Лебединцев про способи оцінки та контролю знань учнів / Світлана Стрілець // Математика в шк. — 2003. — № 7. — С. 53—55.
19360. **Сульниченко В.Н.** Психологические и лингводидактические аспекты коммуникативно-ориентированного подхода в обучении языку / В. Н. Сульниченко // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 142—145. — Рез.: укр., англ.
19361. **Супрун А.** Урок з теми: "Глюкоза" / Алла Супрун // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 12—13.
19362. **Сучков В.** Комплексні задачі з теми "Квадратні рівняння з параметрами" / Володимир Сучков // Математика в шк. — 2003. — № 10. — С. 36—41.
19363. **Терно С.** Як підвищити ефективність навчання?: (Наук.-технол. засади формув. іст. понять) / Сергій Терно // Історія в шк. України. — 2003. — № 5. — С. 21—26. — Бібліогр.: с. 26.
19364. **Тихієнко В.** Задачі з параметром: міркуймо разом / Віталій Тихієнко // Математика в шк. — 2003. — № 10. — С. 41—44.
19365. **Токмань Г.** Сміймося з Лесем Мартовичем: (Семінар. заняття за сатир. новелістикою письм.) / Ганна Токмань // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 36—38.
19366. **Томашук О.** Цей прекрасний світ задач / Олексій Томашук, Василь Швець // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 46—50.
19367. **Туз Т.А.** Прийом "точка зору" як один із видів аналізу художнього твору: На прикл. творів О.С. Пушкіна ("Станційний наглядач"), І.С. Тургенєва ("Бірюк"), Едгара Алана По ("Жабеня") / Т. А. Туз // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 26—29.
19368. **Ушаков Р.** Похідна, інтеграл та комбінаторні тотожності / Рудольф Ушаков // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 37—40.
19369. **Фалькова Н.І.** Функціональний взаємозв'язок типів темпераменту та рухових характеристик студенток у процесі фізичного виховання / Н. І. Фалькова // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 73—76. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 9 назв.
19370. **Філіпова С.** Дидактичні прийоми на уроках математики / Світлана Філіпова // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 35—37.
19371. **Філіпповський Г.** Формула Карно в задачах планіметрії / Григорій Філіпповський // Математика в шк. — 2003. — № 7. — С. 43—45.
19372. **Фурсова Л.О.** Напрацюймо методика проведення тематичного оцінювання. Схема опитування має бути проста і прозора: З досвіду роботи / Л.О.Фурсова // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 55—56. — Продовж. Початок: № 9.

19373. **Хайруддінов М.А.** Основные источники крымскотатарской этнопедагогике / М. А. Хайруддінов // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 107—115. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 114—115.

19374. **Харитонов Л.** Урок систематизації та узагальнення знань, умінь та навичок учнів з теми: "Квадратична функція" / Людмила Харитоновна // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 34—43. — Библиогр.: с. 43.

19375. **Хоменко П.** Функціональність знань як педагогічна проблема / Павло Хоменко // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 50—52. — Библиогр.: 10 назв.

19376. **Цымбалару А.Д.** Экспериментальная модель профессиональной деятельности учителя по формированию целостности знаний учащихся начальных классов / А. Д. Цымбалару // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 148—151. — Рез.: укр., англ.

19377. **Чашечникова О.** Дельтоїд / Ольга Чашечникова // Математика в шк. — 2003. — № 8. — С. 30—32. — Библиогр.: 5 назв.

19378. **Чашечникова О.** Тематичне оцінювання. Тема "Інтеграл" / Ольга Чашечникова // Математика в шк. — 2003. — № 10. — С. 19—24. — Библиогр.: с. 24. — Далі буде.

19379. **Чаюн Л.** Урок з теми: "Біогеоценоз та екосистема": (11-й кл.) / Любов Чаюн // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 18—21. — Библиогр.: 5 назв.

19380. **Черкаська Л.** Педагогічні умови забезпечення навчальних досягнень учнів на середньому рівні / Любов Черкаська // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 21—23.

19381. **Шевченко З.** Організація профільної освіти у 12-річній школі / Зоя Шевченко // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 21—24.

19382. **Шевченко Н.** Дослідження динаміки суб'єктивної семантики майбутніх психологів в процесі професійної підготовки / Наталія Шевченко // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 182—191. — Библиогр.: с. 190—191.

19383. **Щербина В.** "Я ніколи в житті не належав собі...": Урок позакл. читання за повістю І. Цюпи "Василь Сухомлинський: Добротворець" / Валентина Щербина // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 31—34.

19384. **Яковішин Л.** Матеріали до уроку з теми: "Предмет хімії та історія її розвитку" / Леонід Яковішин // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 13—15.

19385. **Яллаєва Г.** Професійна лексика на уроках української мови / Галина Яллаєва // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 37—39.

19386. **Ясулайтіс В.** Про стан правового регулювання дистанційної освіти / Вітас Ясулайтіс // Персонал. — 2003. — № 10. — С. 84—88.

19387. **Яценко О.** "Ми — terra cosacorum, Ми — земля козаків": Сцен. засід. молодіж. дискус. клубу на тему "Хліборобські традиції Запорізького краю: історія і сучасність. Трагедія 1932—1933 рр." / Оксана Яценко // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 35—37.

Див. 19136, 19191, 19412, 19586

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

19388. **Білозерська С.** Психологічні умови формування когнітивної складової моральних переконань у молодшому шкільному віці / Світлана Білозерська // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 112—117. — Бібліогр.: с. 116—117.

19389. **Богдан С.** Комунікативні якості в професійній підготовці податкового мільйонера / Світлана Богдан // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 118—124. — Бібліогр.: 6 назв.

19390. **Повхан К.** Проблеми і перспективи навчання державної мови учнів-угорців / Катерина Повхан // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 52—55.

19391. **Пшеврацька О.В.** С.Ф. Русова про програми для дитячого садка та сьогодення / О. В. Пшеврацька // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 103—107. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 106—107.

19392. **Шпак М.** Емоційний розвиток особистості в дошкільному дитинстві / Марія Шпак // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 107—111. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 19195, 20140

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

19393. **Муценко Я.** Шкільний підручник з історії: європейське бачення / Яніна Муценко // Історія в шк. України. — 2003. — № 6. — С. 39—43. — Бібліогр.: с. 43.

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

19394. **Костоґриз О.** Самостійна навчальна діяльність / Олександр Костоґриз // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 2. — С. 46—50.

19395. **Сільвестрова І.** До питання навчальних технологій формування самоосвітніх умінь та навичок учнів: (Груп. форма роботи в кл. з поглибл. вивч. математики на основі псих.-пед. діагностики учнів) / Ірина Сільвестрова // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 32—33.

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

19396. **Курляк І.** Актуальність розвитку ресоціалізаційної (пенітенціарної) педагогіки в Україні та польський освітній досвід / Ірина Курляк // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 207—219. — Бібліогр.: с. 218—219.

19397. **Шпакович А.** Окремі аспекти процесу соціалізації особистості соціальних і природних дітей-сиріт / Анна Шпакович // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 98—106. — Бібліогр.: с. 106.

19398. **Шуневич Б.** Перспективи дистанційного навчання студентів із вадами зору в Україні / Богдан Шуневич // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 106—114. — Бібліогр.: с. 113—114.

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

19399. **Васянович Г.** Концептуальні засади морально-духовної та естетико-психологічної підготовки фахівців у системі професійно-технічної освіти / Григорій Васянович, Василь Онищенко, Лариса Руденко // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 11—19. — Бібліогр.: с. 18—19.

19400. **Галкіна Н.** Ступеневе професійне навчання в училищі морського профілю / Ніна Галкіна // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 20—22.

19401. **Дольнікова Л.** Деякі підходи до структурування змісту природничих дисциплін у професійній медичній школі / Любов Дольнікова // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 102—107. — Бібліогр.: с. 106—107.

19402. **Жидецький Ю.** Ступенева професійна освіта: методологічні засади поняття / Юрій Жидецький // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 24—33. — Бібліогр.: с. 32—33.

19403. **Кисільова В.** Науково-дослідницька діяльність як предмет вивчення у профільному ліцеї / Валентина Кисільова // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 47—62. — Бібліогр.: 8 назв.

19404. **Кисільова В.** Про підготовку ліцеїстів майбутньої науково-дослідницької діяльності / Валентина Кисільова // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 115—124. — Бібліогр.: 7 назв.

19405. **Козловська І.** Концептуальні основи інтеграції та наступності навчання у професійно-технічній освіті / Ірина Козловська, Андрій Литвин // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 20—29. — Бібліогр.: 10 назв.

19406. **Мазепа Х.** Управління виховною роботою в медичному коледжі / Христина Мазепа // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 154—160. — Бібліогр.: 6 назв.

19407. **Мельник Л.** Особливості ступеневої підготовки / Лідія Мельник // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 2. — С. 37—43.

19408. **Ніколасенко С.** Забезпечення економіки держави висококваліфікованими кадрами / Станіслав Ніколасенко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 2. — С. 10—11.

19409. **Нікуліна А.** Неперервна освіта керівних та інженерно-педагогічних працівників ПТНЗ / Алла Нікуліна // Проф.-техн. освіти. — 2003. — № 4. — С. 51—53.

19410. **Огірко І.** Інформаційна економіка та її роль у професійній підготовці спеціалістів / Ігор Огірко, Юрій Шульжик // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 79—83.

19411. **Пальчук М.** Позабюджетна діяльність училища — проблема не лише економічна, а й психолого-педагогічна / Марина Пальчук // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 40—41.

19412. **Поважна Л.** Методика організації і проведення професійних конкурсів / Людмила Поважна, Тетяна Куц // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 127—135. — Бібліогр.: 6 назв.

19413. **Попик О.** Перспективи підвищення ефективності художньої освіти в Подільському регіоні / Олександр Попик // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 138—143.

19414. **Робак В.** Готовність учнів професійно-технічних училищ харчового профілю до засвоєння системи санітарно-гігієнічних знань: результати емпіричного дослідження / Володимир Робак // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 144—151. — Бібліогр.: 9 назв.

19415. **Рупняк Д.** Методичні аспекти вдосконалення майстерності професорсько-викладацького персоналу вищого навчального закладу в умовах конкуренції / Дарія Рупняк // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 62—71. — Бібліогр.: 6 назв.

19416. **Сікорський П.** Специфіка навчання математики у професійно-технічних училищах / Петро Сікорський // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 93—101.

19417. **Сіцінський А.** До проблеми структурування професійних знань в інформаційному суспільстві / Анатолій Сіцінський // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 40—46.

19418. **Соколенко Л.** Участь ПТО в реалізації програми зайнятості населення / Людмила Соколенко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 43—46.

19419. **Харабет В.** Новаторський рух у системі професійно-технічної освіти: хроніка 80-х років ХХ століття / Віктор Харабет // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 183—197. — Бібліогр.: с. 196—197.

19420. **Шемелюк Г.** Експериментальна перевірка рівня науково-методичного забезпечення навчального процесу в технічному коледжі / Ганна Шемелюк // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 136—144. — Бібліогр.: 9 назв.

Див. 19101, 19188, 19190

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

19421. **Авшенюк Н.** Професійне становлення молодого вчителя у Великій Британії: історія, досвід, стандарти / Наталія Авшенюк // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 220—228. — Бібліогр.: 9 назв.

19422. **Бабич М.Я.** Психолого-педагогічна самореалізація особистості викладача і студента в навчальній діяльності / М. Я. Бабич // Мед. освіта. — 2003. — № 3. — С. 33—37. — Бібліогр.: 8 назв.

19423. **Баранник Н.** Засоби розвитку творчої самостійності майбутніх учителів-словесників / Наталія Баранник // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 47—51. — Бібліогр.: 6 назв.

19424. **Виробнича практика як важлива складова підготовки лікаря / Т.О.Перцева, І. В. Тищенко, К. Є. Богацька та ін. // Мед. освіта. — 2003. — № 3. — С. 29—32.**

19425. **Владимирова М.** Деякі типи задач вступних іспитів з математики до ХНУ ім. В. Каразіна / Марина Владимирова, Ольга Анощенко // Математика в шк. — 2003. — № 10. — С. 45—48.

19426. **Волик Л.** Полікультурний світогляд майбутнього вчителя — актуальна проблема сучасної професійної освіти / Лариса Волик // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 77—85. — Бібліогр.: с. 84—85.

19427. **Воронцов О.О.** Застосування навчальних варіантів медичної документації в процесі підготовки сімейного лікаря на цикл акушерства та гінекології /



О.О.Воронцов, В. Б. Гошинський, Н. О. Архипова // Мед. освіта. — 2003. — № 3. — С. 26—28.

19428. **Гальченко В.Я.** Математичне моделювання захворювань та його місце в підготовці студентів-медиків / В. Я. Гальченко, В. Г. Пінькас // Мед. освіта. — 2003. — № 3. — С. 23—26.

19429. **Дмитренко С.** Формування інформаційної культури кваліфікованих робітників / Сергій Дмитренко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 28—30.

19430. **Єгоренков А.** Принципи моделювання у вивченні біоетики студентами-медиками / Анатолій Єгоренков // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 108—117. — Бібліогр.: с. 116—117.

19431. **Кириченко В.** Удосконалення організаційно-методичного забезпечення вивчення хімії у вищій технічній школі / Віктор Кириченко // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 118—126. — Бібліогр.: 7 назв.

19432. **Князєв А.** Проблеми навчально-курскових комбінатів / Анатолій Князєв // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 22—23.

19433. **Коляда М.** Діяльнісний підхід у формуванні інформаційної культури майбутніх економістів / Михайло Коляда // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 46—58. — Бібліогр.: с. 57—58.

19434. **Кузьмінський А.** Післядипломна педагогічна освіта як структурний компонент системи неперервної освіти / Анатолій Кузьмінський // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 15—23.

19435. **Максимова Н.** Методичне забезпечення ПТО / Надія Максимова // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 15—17.

19436. **Методичні** особливості викладання педіатрії іноземним студентам англійською мовою / Г. С. Сенаторова, Ю. В. Одинець, А. Ф. Ручко та ін. // Мед. освіта. — 2003. — № 3. — С. 18—20.

19437. **Ніколаєнко С.** Удосконалити методологію формування правового поля професійно-технічної освіти в Україні / Станіслав Ніколаєнко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 4. — С. 6—9. — Бібліогр.: 9 назв.

19438. **Оптимізація** викладання курсу країнознавства слухачам іноземцям підготовчого відділення / І. Р. Мисула, В. В. Мальований, В. Б. Добродній, С.С.Слободян // Мед. освіта. — 2003. — № 3. — С. 20—22.

19439. **Переденко І.М.** Викладанню літератури на рівні сучасних вимог потрібно вчитися: Про орг. підготов. вчителів до викладання л-ри як мистец. сл. / І.М.Переденко // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 6—8. — Бібліогр.: 8 назв.

19440. **Поважна Л.** Удосконалення управління виробничою практикою студентів у вищих навчальних закладах на базі офісних технологій / Людмила Поважна, Микола Скопєнь, Юлія Земліна // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 152—164.

19441. **Поааудиторне** навчання лікарів-інтернів за фахом "Психіатрія" / І.С.Вітенко, В. С. Бітенський, Е. В. Мельник та ін. // Мед. освіта. — 2003. — № 3. — С. 41—44. — Бібліогр.: 7 назв.

19442. **Рашковська В.** Слово й образ давньоруського іконопису в духовному розвитку майбутнього вчителя / Валентина Рашковська // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 169—176. — Бібліогр.: 10 назв.

19443. **Рашковська В.** Художні форми діалогічного спілкування з іконописом у розвитку духовності майбутнього вчителя / Валентина Рашковська // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 145—152. — Бібліогр.: 10 назв.

19444. **Сингаївська А.** З досвіду навчання економічних дисциплін на основі системного підходу / Алла Сингаївська // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 84—92. — Бібліогр.: 5 назв.

19445. **Учебно-научные** комплексы в области высоких технологий / Н.А. Азаренков, А. В. Зыкова, В. Ф. Клепиков и др. // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 99—106. — Библиогр.: с. 106.

19446. **Чабан Т.І.** Аналіз об'єктивності тестового контролю знань студентів вищих медичних навчальних закладів / Т. І. Чабан, Н. Ю. Ткачишина // Мед. освіта. — 2003. — № 3. — С. 11—13. — Бібліогр.: 9 назв.

19447. **Черникова Е.В.** Диагностика уровней подготовленности будущих учителей биологии к формированию экологической культуры старшеклассников / Е.В. Черникова // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 115—117. — Рез.: укр.

19448. **Шуневич Б.** Порівняльний аналіз ефективності витрат для дистанційної та інших форм навчання / Богдан Шуневич // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 160—168. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 19133, 19135, 19238, 19341, 19398, 19641, 19716

### **379.8 Дозвілля**

19449. **Федорченко В.** Трансформація досвіду зарубіжних країн у розвиток туристської освіти України / Володимир Федорченко // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 1. — С. 125—137. — Бібліогр.: 8 назв.

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

### **396 Жінка і суспільство. Становище жінки. Фемінізм**

19450. **Буганова В.Н.** Исследование изменений, происходящих в психике женщин в связи с рождением ребенка / В. Н. Буганова // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 3—8. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 8 назв.

Див. 20168

## **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**

19451. **Гергалова Г.Л.** Аналіз медико-демографічної ситуації Донецького регіону / Г. Л. Гергалова // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 12—14.

19452. **Комплексная** гигиеническая оценка влияния загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами на заболеваемость населения экокризисного региона Украины / С. В. Грищенко, М. Г. Степанова, Ш. Б. Брагин, В. А. Шамрай // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 22—28. — Библиогр.: с. 27—28.

Ключ. сл.: *экология, тяжелые металлы, заболеваемость населения.*

19453. **Хохлов В.В.** Возможные экологические последствия широкого внедрения новой системы беспроводной цифровой связи Ultra Wide Band (UWB) / В.В.Хохлов // Электромагнит. явления. — 2003. — Т. 3, № 2. — С. 228—235. — Библиогр.: 9 назв.

19454. **Черевко І.** Сучасні екзогенні гравітаційні процеси на території України / Ірина Черевко, Михайло Демчишин // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 39—41.

Див. 19353, 19401, 19623, 19953, 19966

## 51 Математика

Див. 19242, 19276, 19289, 19370, 19416, 20176

## 512 Алгебра

Див. 19252, 19264, 19309, 19317, 19356

## 514 Геометрія

19455. **Мавло Д.** Ювілей, що не відбувся: (Драм. історія формули об'єму піраміди) / Дмитро Мавло, Микола Шмигевський // Математика в шк. — 2003. — № 10. — С. 49—52. — Библиогр.: 7 назв.

Див. 19283, 19243, 19261, 19291, 19306, 19371, 19425, 20175

## 517 Аналіз

19456. **Бойчук А.О.** Множина обмежених розв'язків лінійної слабкозбуреної системи / А. О. Бойчук // Нелінійні коливання. — 2003. — Т. 6, № 3. — С. 309—318. — Библиогр.: 8 назв.

19457. **Власенко Л.А.** Разрешимость вырожденных полулинейных параболических функционально-дифференциальных уравнений / Л. А. Власенко // Нелінійні коливання. — 2003. — Т. 6, № 3. — С. 319—333. — Библиогр.: с. 332—333.

19458. **Маценко В.Г.** Нелінійна модель динаміки вікової структури популяцій / В. Г. Маценко // Нелінійні коливання. — 2003. — Т. 6, № 3. — С. 357—367. — Библиогр.: 6 назв.

19459. **Нессонов Н.И.** Фактор представления группы  $GL(\infty)$  и допустимые представления  $GL(\infty)^X$  / Н. И. Нессонов // Мат. физика, анализ, геометрия. — 2003. — Т. 10, № 4. — С. 525—556. — Библиогр.: с. 55—556.

19460. **Ревенко В.П.** Розвиток спектрального методу Штурма—Ліувілля розв'язування крайової задачі для бігармонічного рівняння / В. П. Ревенко // Нелінійні коливання. — 2003. — Т. 6, № 3. — С. 368—377. — Библиогр.: 8 назв.

19461. **Самойленко А.М.** Про існування гладкого обмеженого напівінваріантного многовиду виродженої нелінійної системи різницевих рівнянь / А.М.Самойленко, Ю. В. Теплінський, І. В. Семенишина // Нелінійні коливання. — 2003. — Т. 6, № 3. — С. 378—400. — Бібліогр.: с. 400.

19462. **Симакова Л.А.** О вещественных и "симплектических" мероморфных плюс-матрицах-функциях и соответствующих дробно-линейных преобразованиях / Л. А. Симакова // Мат. физика, анализ, геометрия. — 2003. — Т. 10, № 4. — С. 557—568. — Бібліогр.: с. 567—568.

19463. **Ферук В.А.** Итерационный метод для систем нелинейных дифференциальных уравнений с запаздыванием та обмеженнями / В. А. Ферук // Нелінійні коливання. — 2003. — Т. 6, № 3. — С. 428—436. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 19297

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

19464. **Михалін Г.** Деякі алгоритми знаходження дійсних та комплексних значень узагальненого степеня з раціональним показником та зображення графіка відповідної степеневі функції / Геннадій Михалін, Олена Слукa // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 11—15. — Бібліогр.: 6 назв.

Див. 19249, 19257, 19304, 19310, 19320, 19355, 19362, 19364, 19374

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

19465. **Шевченко И.Н.** Техника быстрого суммирования дальнедействующих сил межчастичного взаимодействия в задаче  $N$  тел / И. Н. Шевченко, В. Г. Крыжановский // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 410—419. — Бібліогр.: 8 назв.

Див. 19271, 19328

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

19466. **Адсорбция** паров йода некоторыми адсорбентами / В. Г. Колобродов, А. А. Саньков, Л. В. Карнацевич и др. // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. поврежденных и радиац. материаловедение. — 2003. — № 6. — С. 114—119. — Бібліогр.: 6 назв.

19467. **Адсорбция** паров йодистого метила некоторыми адсорбентами / В.Г.Колобродов, Л. В. Карнацевич, П. А. Березняк // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. поврежденных и радиац. материаловедение. — 2003. — № 6. — С. 110—113. — Бібліогр.: 5 назв.

## **53 Фізика**

### **532 Гідромеханіка**

19468. **Кузьяев И.М.** Моделирование процессов плавления термопластов в экструзионных агрегатах / И. М. Кузьяев // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 145—149. — Бібліогр.: 5 назв.

Див. 19471

### 533 Механіка газів. Аеродинаміка. Фізика плазми

19469. **Хороших В.М.** Стационарная вакуумная дуга в технологических системах для обработки поверхностей / В. М. Хороших // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 19—26. — Библиогр.: с. 24—26.

### 534 Механічні коливання. Акустика

19470. **Аверков Ю.О.** Возбуждение импульсов поверхностных электромагнитных волн электронными сгустками, пересекающими структуру металл—диэлектрик—полупроводник / Ю. О. Аверков, В. М. Яковенко // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 366—373. — Библиогр.: 9 назв.

19471. **Виноградов Б.В.** Влияние частоты амплитуды ультразвуковых колебаний на интенсивность кавитации / Б. В. Виноградов, Д. А. Федин // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 141—144. — Библиогр.: 6 назв.

19472. **Троценко В.А.** Решение краевых задач динамики жидкости в горизонтальных цилиндрических полостях с перегородками / В. А. Троценко // Нелінійні коливання. — 2003. — Т. 6, № 3. — С. 401—427. — Библиогр.: с. 426—427.

### 535 Оптика

19473. **Милославский В.К.** Светоиндуцированные спонтанные решетки в волноводных пленках / В. К. Милославский, Л. А. Агеев // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 59—81. — Библиогр.: с. 80—81.

19474. **Нестеров П.К.** Квазиоптические интерферометры с повышенной фазовой чувствительностью / П. К. Нестеров // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 420—425. — Библиогр.: 10 назв.

19475. **Осинский В.И.** Влияние обработки поверхности чипов на экстракцию излучения свертярких светодиодов на гетероструктурах InGaN//Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / В. И. Осинский, Т. И. Гончаренко, Н. Н. Ляхова // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 94—98. — Библиогр.: 5 назв.

19476. **Самоваров В.Н.** Антиферромагнитные корреляции в сверхпроводящих образцах YBa<sub>2</sub> Cu<sub>3</sub>O<sub>6+x</sub> по данным оптического поглощения; сравнение с результатами нейтронных и мюонных экспериментов / В.Н.Самоваров, В.Л.Вакула, М.Ю.Либин // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 12. — С. 1293—1306. — Библиогр.: с. 1305—1306.

### 536 Термодинаміка

19477. **Гоц Н.** Вплив середовища на поширення випромінення при контролюванні пірометром великогабаритних об'єктів / Наталія Гоц, Богдан Гриневич // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 64—72. — Бібліогр.: 5 назв.

19478. **Грищенко Т.** Теплофізичні вимірювання для діагностики зруйнованого реактора Чорнобильської АЕС / Тетяна Грищенко, Леонід Декуша // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 41—48. — Бібліогр.: 10 назв.

19479. **Гук О.** Метрологічна надійність кабельних перетворювачів температури / Олександр Гук // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 120—125. — Бібліогр.: 8 назв.

19480. **Козлов И.В.** Высокотемпературные квантовые размерные осцилляции проводимости в тонких металлических пленках / И. В. Козлов // Физика низ. температуры. — 2003. — Т. 29, № 12. — С. 1341—1346. — Библиогр.: с. 1346.

19481. **Курітнік І.** Температурні вимірювання при термічно-дериваційному та електродериваційному аналізах ливарних стопів / Ігор Курітнік, Максиміліан Дудик // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 76—81.

19482. **Лозбін В.** Перевірка термопар за допомогою ефекту Пельтье / Віктор Лозбін, Володимир Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 48—50.

19483. **Микитин І.** Вибір інтерфейсу для шумового термометра / Ігор Микитин, Любомир Литвинський // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 50—52. — Библиогр.: 7 назв.

19484. **Райба С.** Оцінка якості цифрової трансмісії вимірювальних сигналів / Станіслав Райба, Тереза Райба // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 16—18. — Библиогр.: 7 назв.

19485. **Стадник Б.** Вплив хемічних і механічних шумів на метрологічні властивості первинних перетворювачів температури / Богдан Стадник, Святослав Яцишин, Тарас Домінюк // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 59—64. — Библиогр.: 9 назв.

19486. **Цигика В.** Метрологічна перевірка сенсорів температури в умовах їх експлуатації / Володимир Цигика, Ігор Курітнік // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 94—96. — Библиогр.: 7 назв.

Див. 19468, 19514, 19515, 19841, 19913

### **537 Електрика. Магнетизм. Электромагнетизм**

19487. **Болотов В.Н.** Выделение фрактальных сигналов в условиях сложной электромагнитной обстановки / В. Н. Болотов, Ю. В. Ткач // Электромагнит. явления. — 2003. — Т. 3, № 2. — С. 211—227. — Библиогр.: с. 227.

19488. **Болотов В.Н.** Спектральные характеристики искровых разрядов в искусственных заряженных аэрозольных образованиях / В. Н. Болотов, Ю. В. Ткач // Электромагнит. явления. — 2003. — Т. 3, № 2. — С. 236—255. — Библиогр.: 7 назв.

19489. **Валиев К.А.** Реактивный ионно-лучевой синтез тонких пленок непосредственно из пучков ионов / К. А. Валиев, Ю. П. Маишев, С. Л. Шевчук // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 27—33. — Библиогр.: 9 назв.

19490. **Гриценко В.И.** Использование ВЧ разряда в методе вакуумно-дугового осаждения покрытий / В. И. Гриценко, В. М. Береснев, О. М. Шведа // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 37—39. — Библиогр.: 5 назв.

19491. **Исследования** влияния неоднородностей на параметры электронного переноса и термостабильности в высокоомном кремнии n-типа / Л.В.Кожитов, Г.Г. Тимошина, В. З. Куцова и др. // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 128—133.

19492. **Комплексне** перероблення каталізаторів типу КСО, ГИАП-10 і відходів горячого цинкування з одержанням електролітичних міді і цинку / В. Т. Яворський, Я. А. Калимон, З. О. Знак, О. І. Кунтий // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 169—172. — Библиогр.: 7 назв.

19493. **Лазарев Б.Г.** Немонотонность электросопротивления при сверхпроводящем переходе цилиндрических сверхпроводников с током / Б.Г.Лазарев, П.А.Березняк, В. А. Фролов // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 73—77. — Библиогр.: 9 назв.

19494. **Низкотемпературные** магнитные свойства моноклинного магнетика  $RbDy(WO_4)_2$  / Е. Н. Хацько, А. С. Черный, А. И. Рыкова и др. // *Физика низ. температур.* — 2003. — Т. 29, № 12. — С. 1328—1334. — Библиогр.: с. 1333.

19495. **Осаждение** алмазных покрытий с использованием тлеющего разряда, стабилизированного магнитным полем / В.К.Пашнев, В.Е.Стрельницкий, О.А.Опалев и др. // *Фіз. інженерія поверхні.* — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 49—55. — Библиогр.: с. 54—55.

19496. **Рахубовский В.А.** О некоторых характеристиках криотронного генератора релаксационных колебаний с управляемой частотой / В. А. Рахубовский // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 90—92. — Библиогр.: 6 назв.

19497. **Светкина Е.Ю.** Механохимические изменения  $Al_2O_3$  при вибронангружении / Е. Ю. Светкина // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 36—41. — Библиогр.: 10 назв.

19498. **Танрывердиев В.А.** Поверхностные и объемные спиновые возбуждения в ферромагнитных полупроводниковых сверхрешетках / В. А. Танрывердиев, В. С. Тагиев, С. М. Сеид-Рзаева // *Физика низ. температур.* — 2003. — Т. 29, № 12. — С. 1321—1327. — Библиогр.: с. 1326—1327.

19499. **Тесленко-Пономаренко В.В.** Исследование микротопографии поверхности плёнок  $Al_2O_3$ , полученных методом магнетронного распыления при низком давлении / В. В. Тесленко-Пономаренко // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 175—178. — Библиогр.: 5 назв.

19500. **Фридман Ю.Л.** Фазовая диаграмма негејзенберговского антиферромагнетика со спином единица / Ю. А. Фридман, Ф. Н. Клевец, Д. В. Спирип // *Физика низ. температур.* — 2003. — Т. 29, № 12. — С. 1335—1340. — Библиогр.: с. 1340.

19501. **Шепелев А.Г.** Анализ информационных потоков по сверхпроводимости висмутовой и иттриевой керамик / А. Г. Шепелев, Л. Д. Юрченко, Л. В. Пантеенко // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 68—72.

Див. 19531

### 538.9 Фізика конденсованого стану

19502. **Алтынов В.А.** Влияние зарядности ионов на формирование профиля первичных повреждений в кристаллах, облучаемых ионами / В.А.Алтынов, А.Ю.Дидык // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 16—19. — Библиогр.: с. 19.

19503. **Лавриненко С.Д.** Влияние примесей на свойства ВТСП керамик / С.Д.Лавриненко // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 60—67. — Библиогр.: с. 66—67.

19504. **Необратимое** воздействие магнитного поля на динамический модуль сдвига висмутовой керамики / Б. Г. Лазарев, Я. Д. Стародубов, М. Б. Лазарева и др. // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 55—59. — Библиогр.: с. 58—59.

19505. **Флуктуационная** проводимость и критические токи в пленках Y—Ba—Cu—O / А. Л. Соловьев, В. М. Дмитриев, В. Н. Светлов, В. Б. Степанов // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 12. — С. 1281—1292. — Библиогр.: с. 1291—1292.

19506. **Шепелев А.Г.** Об исследовании поглощения ультразвука в промежуточном состоянии сверхпроводников / А. Г. Шепелев // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 82—86. — Библиогр.: с. 84—86.

Див. 19938

### 539 Будова матерії

19507. **Русов В.Д.** Механизмы радиационной ползучести металлического уранового топлива и ее температурные нелинейности / В.Д.Русов, В.А.Тарасов, Д.А.Терещенко // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение. — 2003. — № 6. — С. 20—23. — Библиогр.: с. 23.

#### 539.1 Ядерна, атомна, молекулярна фізика

19508. **Влияние** обработки гидростатическим давлением на свойства датчиков ядерного излучения на основе полупроводникового соединения CdZnTe / В.Е.Кутний, Д. В. Кутний, А. В. Рыбка и др. // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 111—116. — Библиогр.: 7 назв.

19509. **Гусева Л.В.** Радиационно-гигиенические аспекты проблемы монацитовых песков Приазовья: (Обзор) / Л. В. Гусева // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 114—120. — Библиогр.: с. 119—120.

Ключ. сл.: *естественные радионуклиды, монацитовые пески.*

19510. **Радиационные** технологии модификации поверхности: [Сообщ.] 1. Ионная очистка и высокодозовая имплантация / В.А.Белоус, В.И.Лапшин, И.Г.Марченко, И. М. Неклюдов // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 40—48. — Библиогр.: с. 48.

19511. **Разработка** дозиметрических и спектрометрических блоков регистрации  $\gamma$ -излучения на основе полупроводниковых соединений CdTe(CdZnTe) для АЭС Украины / В. Е. Кутний, А. В. Рыбка, Д. В. Кутний, И. Н. Шляхов // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 167—171.

19512. **Теплоемкость** твердых растворов дейтерометана в криптоне. Спин-ядерная конверсия молекул CD<sub>4</sub> / М. И. Багацкий, В. Г. Манжелей, Д. А. Машенко, В. В. Дудкин // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 12. — С. 1352—1362. — Библиогр.: с. 1361.

Див. 19489, 19519



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

19513. **Білоус О.А.** Электрофизические свойства пленок молибдену в условиях внутреннего размерного эффекта / О. А. Білоус, А. М. Черноус // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 146—151. — Библиогр.: с. 150—151.

19514. **Богатыренко С.И.** Понижение температуры плавления с уменьшением толщины пленок Bi, In, Pb и Sn в Al-матрице / С. И. Богатыренко, Н. Т. Гладких, А.П. Крышталь // *Фіз. інженерія поверхні.* — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 82—88. — Библиогр.: с. 88.

19515. **Дукаров С.В.** Температурная зависимость смачивания в переохлажденных конденсатах олова на углеродной подложке / С. В. Дукаров, Н. Т. Гладких, С. А. Бородин // *Фіз. інженерія поверхні.* — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 89—93. — Библиогр.: с. 92—93.

19516. **Игнатьева Т.А.** Электронно-топологический переход в системе  $Re_{1-x}Mo_x$  / Т. А. Игнатьева, А. Н. Великодний // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 78—81. — Библиогр.: с. 80—81.

19517. **Маринин В.С.** Моделирование РСТ-диаграмм металлгидридов в области неупорядоченных фаз / В. С. Маринин, К. Р. Умеренкова, Ю. Ф. Шмалько // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 40—46. — Библиогр.: с. 46.

19518. **Прохоренко С.** Вплив перегріву над плавленням на параметри фазового переходу для евтектичного температурного репера / Сергій Прохоренко, Андрій Панас, Богдан Стадник // *Вимірюв. техніка та метрологія.* — 2003. — Вип. 62. — С. 39—41.

19519. **Скакун Н.А.** Применение методов ядерной физики и ускорителей ННЦ ХФТИ для изучения состава, структуры и свойств твердых тел / Н. А. Скакун, В. М. Шершнева // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 3—15. — Библиогр.: с. 14—15.

19520. **Шатерник В.Е.** Барьерные свойства сверхпроводниковых структур на основе нитрида ниобия и молибден-ренийевого сплава / В. Е. Шатерник, М. А. Белоголовский // *Физика низ. температур.* — 2003. — Т. 29, № 12. — С. 1307—1310. — Библиогр.: 7 назв.

Див. 19495, 19499, 19527, 19924, 19935, 20109, 20114, 20119

## 54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія

19521. **Различия** в структуре продуктов термической деструкции, полученных из углей разных генетических типов / Л. Н. Исаева, О. Н. Турчанина, Л. Ф. Бутузова, Е. И. Збыковский // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 124—127.

19522. **Сравнение** интегральных адсорбционных характеристик углеродных адсорбентов на основе измерений удельной поверхности методом БЭТ / Т. К. Григорова, И. В. Лепин, Л. В. Карнацевич, В. С. Коган // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 30—34.

Див. 19431

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

19523. **Базелюк І.** Уроки ужиткової хімії. Засоби догляду за ротовою порожниною / Ірина Базелюк // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 35—38. — Бібліогр.: 10 назв. — Закінч. Початок: № 2.

19524. **Влияние** полимерной добавки NAFION® на электроосаждение диоксида свинца и каталитическую активность полученных материалов / А. Б. Величенко, Т. В. Лукьяненко, Р. Амаделли и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 106—111. — Библиогр.: с. 110—111.

19525. **Корпач А.П.** Адсорбционное концентрирование анионных и неионогенных ПАВ на метилсиликагеле / А. П. Корпач, Н. В. Николенко, А. Н. Верба // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 13—16. — Библиогр.: 5 назв.

19526. **Оксетановые** олигоэфирдиолы в качестве основы полиуретановых блоксополимеров / Э. Р. Бадамшина, А. И. Кузаев, В. П. Лодыгина и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 73—77. — Библиогр.: с. 77.

19527. **Термодинамический** подход к выбору комбинаций хлорсодержащих полимеров клевого назначения / С. Н. Зыбайло, Ю. Р. Эбич, Ю. В. Емельянов, Н.В.Парфенова // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 93—96. — Библиогр.: 9 назв.

19528. **Цементація** нікелю на магніт / О. І. Кунтий, О. Б. Масик, М. С. Хома, Р.М. Камінський // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 116—119. — Бібліогр.: 10 назв.

Див. 19227, 19245, 19253, 19305, 19361, 19384, 19534, 19540

## 543 Аналітична хімія

19529. **Врублевська Т.Я.** Оптимальні умови концентрування Pd(II) на Закарпатському морденіті / Т. Я. Врублевська, О. Я. Коркуна // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 9—13. — Бібліогр.: 5 назв.

19530. **Ранский А.П.** Хроматографический анализ вторичных растворов регенерации пестицидов Атразин и Зеазин-50 / А. П. Ранский, А. В. Сандомирский, О.В.Гайдидей // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 50—53. — Библиогр.: с. 53.

Див. 19645

## 544 Фізична хімія

19531. **Влияние** добавки оксида бора на магнитные и электрические свойства ВТСП  $Bi_{1,7}Pb_{0,3}Sr_2Ca_2Cu_4O_y$  / В. В. Жгамадзе, Р. Г. Кохреидзе, Н. Г. Маргиани и др. // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 12. — С. 1363—1365.

19532. **Новые** фоточувствительные олигомеры оксетановых производных нафталина / Ю. П. Гетманчук, Е. В. Мокринская, Л. И. Шолудченко, И. Н. Ицковская // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 78—80. — Библиогр.: 7 назв.

19533. **Шелепенко В.В.** Теоретический расчет адсорбционного несимметричного анодного пика в инверсионной вольтамперометрии многостадийных электродных процессов на ртутно-пленочных электродах / В. В. Шелепенко, И. В. Смирнова, З. П. Попович // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 119—123. — Библиогр.: 8 назв.

Див. 19476, 19492, 19505, 19530, 19548

## 546 Неорганічна хімія

19534. **Антрапцева Н.М.** Визначення оптимальних умов одержання дифосфату цинку пентагідрату / Н. М. Антрапцева, А. А. Клюгвант // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 17—19. — Библиогр.: 9 назв.

19535. **Байса І.Ю.** Кінетична характеристика  $Na,K,CL$ -котранспорту в еритроцитах при хворобі Альцгеймера / І. Ю. Байса // *Мед. хімія.* — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 43—46. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 45—46.

Ключ. сл.: *еритроцити, натрій, калій, Na,K,CL-котранспорт, хвороба Альцгеймера.*

19536. **Гетьман Е.И.** Изучение изоморфного замещения в системах  $Sr_{5-2x}Y_xLi_x(PO_4)_3OH$  и  $Sr_{5-2x}Y_xNa_x(PO_4)_3OH$  / Е. И. Гетьман, В. А. Кармалицкий // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 19—22. — Библиогр.: с. 22.

19537. **Гороховский А.Н.** Закономерности химических и фазовых превращений в системах  $Na_2O_2-PbX_{3-2}^2$  ( $X^2=F^-,Cl^-,Br^-,I^-,SO_4^{2-}$ ) / А. Н. Гороховский // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 23—28. — Библиогр.: с. 27—28.

19538. **Кошель Н.Д.** Математическое моделирование разрядного процесса в пористом электроде с твердофазными реагентами / Н. Д. Кошель, М. В. Костыря // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 111—115. — Библиогр.: 6 назв.

19539. **Матросов А.С.** Новый способ регенерации рения из отходов металлоорганического синтеза / А. С. Матросов, С. Г. Мельник, А. В. Штеменко // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 28—30. — Библиогр.: 10 назв.

19540. **Паладе Д.М.** Комплексообразование в смешаннолигандной системе кобальт(II)—фенантролин—гистидин в инертной атмосфере / Д.М.Паладе, И.В.Беляева, Б. В. Ишков // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 31—36. — Библиогр.: с. 35—36.

19541. **Переработка** отходов селеновых электрофотографических носителей физическими методами / В. А. Шкуропатенко, А. Г. Лавренович, Ю. С. Лавренович и др. // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 19—23. — Библиогр.: 7 назв.

Див. 19529, 19587

## 547 Органічна хімія

19542. **Аптекарь М.Д.** Закономерности биодействия комплексов  $Zd$ -металлов  $CO$ -оксиазометинами / М. Д. Аптекарь, С. С. Лосев // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 59—72. — Библиогр.: 7 назв.

19543. **Багнюк М.М.** Вплив випарування пластових нафт на ефективність розробки покладів / М. М. Багнюк, Ю. Г. Філяс, Л. І. Федішин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 96—103.

19544. **Георгіянець В.А.** Взаємодія N,N'-добензиламиду броммалонової кислоти з біфункціональними амінами — шлях до нових біологічно активних речовин / В.А.Георгіянець, І. А. Сич // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 95—99. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 98—99.

Ключ. сл.: *N,N'-добензиламід броммалонової кислоти, біфункціональні аміни, взаємодія, елементний аналіз, спектроскопія ПМР, мас-спектрометрія.*

19545. **Георгіянець В.А.** Оптимізація синтезу перспективних протисудомних речовин S(-)N,N'-ди-(1-фенілетил)-амідів алкілмалонових кислот / В. А. Георгіянець // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 116—120. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 119.

Ключ. сл.: *малонова кислота, похідні, синтез, протисудомні засоби, стереоселективні.*

19546. **Касьян Л.И.** Взаимодействие каркасных аминов с дихлорфосфонил-мочевинами / Л. И. Касьян, Е. А. Голодаева, А. О. Касьян // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 45—50. — Библиогр.: с. 49—50.

19547. **Синтез** та дослідження властивостей четвертинних амонієвих солей на основі оксиранових сполук / В. Х. Шапка, О. В. Кравцов, М. В. Бурмістр, Т. М. Бехтерева // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 87—90.

19548. **Тымчук А.Ф.** Использование полиэлектролита для выделения катионных ПАВ флотационным методом / А. Ф. Тымчук // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 167—169. — Библиогр.: 5 назв.

19549. **Химия** тиаамидов: Сообщ. 3. Синтез и исследование некоторых тиаамидов как присадок к смазочным маслам / А. П. Ранский, И. Г. Плошенко, А. Г. Панасюк, М. Ю. Вакуленко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 150—153. — Библиогр.: с. 152—153.

Див. 19652, 20094

## 548 Кристалографія

19550. **Татарчук Т.Р.** Квазіструктурний механізм та природа дефектів при утворенні цинкового фериту / Т. Р. Татарчук, О. П. Янішевська // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 41—44.

Див. 19848

## 549 Мінералогія. Спеціальне мінералознавство

Див. 19550

## 55 Геологія. Науки про Землю

## 550 Допоміжні геологічні науки

19551. **Николаенко А.П.** Суточные вариации пиковых частот шумановского резонанса в полости Земли — гиротропная ионосфера / А. П. Николаенко, Л. М. Ра-

бинович // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 357—365. — Библиогр.: с. 364—365.

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

19552. **Баб'юк С.Г.** Нові елементи тектоніки Складчастих Карпат за гравімагнітними даними / С. Г. Баб'юк, В. П. Степанюк, С. Г. Анікеев // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 26—31. — Бібліогр.: 5 назв.

19553. **Використання** техногенних джерел температури при контролі за ефективністю розкриття пластів нафтогазових родовищ / В. А. Старостін, В. Й. Прокопів, Д. Д. Федоришин та ін. // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 81—86. — Бібліогр.: 7 назв.

19554. **Карпенко О.М.** Визначення коефіцієнта пористості глинистої компоненти порід-колекторів за даними ГДС / О. М. Карпенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 32—34. — Бібліогр.: 6 назв.

19555. **Особливості** фізичного моделювання розробки Шюпарайського нафтового родовища / М. Ю. Нестеренко, Ю. І. Петраш, А. А. Хома та ін. // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 51—58. — Бібліогр.: 5 назв.

19556. **Станкін О.В.** До питання про тривимірне моделювання поля потенціалів постійного струму / О. В. Станкін, Е. Д. Кузьменко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 35—38. — Бібліогр.: 6 назв.

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

### **551.2/3 Геодинаміка**

19557. **Бригиневич Є.А.** Колекторські властивості глинистих відкладів менілітової світи родовища "Стара Копальня" / Є. А. Бригиневич, О. М. Трубенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 39—42.

19558. **Маєвський Б.Й.** Геодинамічні умови формування і розповсюдження рудо-нафтогазоносності в Карпатському регіоні / Б. Й. Маєвський, В. Р. Хомин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 90—96. — Бібліогр.: с. 95—96.

19559. **Мончак Ю.Л.** Геодинамічні переміщення (рухи) в Карпатському регіоні / Ю. Л. Мончак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 70—74. — Бібліогр.: 5 назв.

Див. 19521, 19561

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

19560. **Мельничук П.М.** Особливості геологічної будови нижньокрейдових відкладів і перспективи їх освоєння в межах північно-західного шельфу Чорного моря / П. М. Мельничук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 87—990.

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

### **553.8 Родовища дорогоцінного, напівдорогоцінного та виробного каміння**

19561. **Визначення** нафтогазоносних шарів в розрізах свердловин глинистих товщ за даними коефіцієнтів набухання глин в шламi / О.О.Орлов, В.М.Бенько, В.Г.Омельченко та ін. // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 58—63.

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

19562. **Локтєв А.В.** Причини пропущення продуктивних горизонтів в глинистій товщі неогену Зовнішньої зони Передкарпатського прогину і заходи для їх запобігання / А. В. Локтєв // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 123—126.

19563. **Методи** та технологія глушіння нафтових, газових і газоконденсатних свердловин на різних етапах їх експлуатації із збереженням видобутку / В.М.Солодкий, М. А. Солодкий, П. С. Голуб, О. Г. Голуб // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 10—12.

Див. 19557, 19560

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

Див. 19870

## **57 Біологічні науки**

19564. **Козленко О.** Практична робота з молекулярної біології за комп'ютерною програмою / Олександр Козленко // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 15—17.

Див. 19208

## **572 Антропологія**

19565. **Крыжановский Г.Н.** Здоровье: саногенез, гомеостаз, норма / Г.Н.Крыжановский, Л. А. Носкин, М. Ю. Карганов // Достижения биологии та медицины. — 2003. — № 2. — С. 12—14.

Ключ. сл.: *здоровье, саногенез, гомеостаз, норма.*

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

19566. **Григорьева О.В.** Влияние экологической обстановки на распространность врожденных пороков развития новорожденных в различных регионах Крыма / О. В. Григорьева, С. Э. Шибанов // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 17—21. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *экология, врожденные пороки, Крым.*

## **576 Цитологія**

Див. 20034, 20048

## 576.8 Паразитологія

Див. 19819

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

19567. **Віщур О.І.** Глутатіонова антиоксидантна система і клітинний імунітет у поросят за дії антоксану / О. І. Віщур // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 217—222. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 221—222.

Ключ. сл.: *імуностимулятори, імунопротектори, антиоксиданти, T- і B-лімфоцити, глутатіонпероксидаза.*

19568. **Влияние** фенобарбитала и полихлорбифенилов на активность ферментов, сопряженных с регуляцией апоптоза, митотический режим и фрагментацию ДНК клеток печени крыс / И. Н. Моисеев, О. Н. Воскресенский, В. В. Сумбаев и др. // *Досягнення біології та медицини.* — 2003. — № 2. — С. 48—53. — Библиогр.: с. 53.

Ключ. сл.: *ДДТ, ДДЕ, фенобарбитал, ферменты апоптоза, митотический режим, геном клетки.*

19569. **Вплив** вітаміну Е і селену на ферментативні процеси у вмісті рубця телят у дослідях *in vitro* / А.В.Волгорністий, Л.І.Сологуб, М.Г.Герасимів, О.М.Стадник // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 128—132. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 131—132.

Ключ. сл.: *телята, рубець, мікроорганізми, бактерії, інфузорії, вітамін Е, селен, леткі жирні кислоти, молочна кислота, протеолітична, целюлолітична і амیلітична активність, метан, водень.*

19570. **Дія** оксиду азоту *in vivo* на Na-насос ендотелію аорти шурів / О.В.Акопова, О. М. Харламова, Г. Л. Вавілова, В. Ф. Сагач // *Досягнення біології та медицини.* — 2003. — № 2. — С. 3—5. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *нітрогліцерин, оксид азоту, натрієвий насос, бактеріальний ліпополісахарид.*

19571. **Дуалізм** дії оксиду азоту в апоптозі / Р. М. Левицький, Р. П. Лозинський, О. Я Панчишин та ін. // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 39—51. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 49—51.

Ключ. сл.: *апоптоз, оксид азоту.*

19572. **Лизогуб В.Г.** Зміни жирнокислотного спектра еритроцитів у хворих на ішемічну хворобу серця на тлі хронічного панкреатиту / В. Г. Лизогуб, О. М. Бондарчук, Т. С. Брюзгіна // *Мед. хімія.* — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 60—63. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 62—63.

Ключ. сл.: *насичені та ненасичені жирні кислоти, еритроцит, ішемічна хвороба серця.*

19573. **Мітін Ю.В.** Особливості метаболічних пошкоджень ліпідів мигдаликів при їх патології / Ю. В. Мітін, Ю. В. Шевчук, Т. С. Брюзгіна // *Мед. хімія.* — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 107—109. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *ліпіди, жирні кислоти, мигдалики, хронічний тонзиліт, гіпертрофія.*

19574. **Нейтрофільні** гранулоцити, структура і функції / Р.Й.Кравців, А.В.Венгрин, Ю. Р. Кравців, Р. П. Масляно // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 52—58. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 57—58.

Ключ. сл.: *нейтрофіли, цитогенез, морфологія, стадії дозрівання, гранули, лізосоми, секреторна функція, фагоцитоз.*

19575. **Павиченко О.В.** Гемоксигеназна активність у серці та судинах шурів за введення хлориду кадмію / О. В. Павиченко, П. А. Каліман // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 68—71. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 70—71.

Ключ. сл.: *гемоксигеназа, гем, гемоліз, гемолітична анемія, хлорид кадмію.*

19576. **Петрина Л.Г.** Вміст заліза в крові опромінених тварин / Л. Г. Петрина // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 278—282. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 281—282.

Ключ. сл.: *γ-випромінювання, доза, кров, мікроелементи.*

19577. **Порівняльна** оцінка показників перекисного окиснення ліпідів у крові хворих із синдромом Ейзенменгера та первинною легеневою гіпертензією / Ю.І.Губський, К. М. Амосова, Л. Ф. Конопльова та ін. // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 10—13. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 12—13.

Ключ. сл.: *первинна легенева гіпертензія, синдром Ейзенменгера, перекисне окиснення ліпідів, загальна антиокислювальна активність.*

19578. **Стан** фібронектину плазми крові та його взаємодія з імуноглобуліном G при системній склеродермії / Г.Б.Пелешенко, А.І.Шевцова, О.З.Бразалук, О.В.Курята // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 38—42. — Рос.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 41.

Ключ. сл.: *фрагменти фібронектину, фібронектин, імунні комплекси, системна склеродермія.*

19579. **Стефанишин О.М.** Протеїнази бактерій рубця великої рогатої худоби / О. М. Стефанишин, Л. І. Сологуб // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С.122—127. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 127.

Ключ. сл.: *бички, рубець, бактерії, протеїнази, інгібітори, катіони металів.*

19580. **Столяр О.Б.** Термостабільні білки тканин коропа за дії йонів марганцю (II) / О. Б. Столяр // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 207—211. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 210—211.

Ключ. сл.: *короп, зябра, ентероцити, металотіонеїни, марганець, мідь, цинк.*

19581. **Трахтенберг І.М.** Новий напрямок детоксикації при різних патологічних процесах / І. М. Трахтенберг, М. М. Коршун, К. П. Козлов // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 43—45.

19582. **Целевич М.В.** Вплив флюоміквілу на активність  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФ-ази зародків в'юна / М. В. Целевич, Д. І. Санагурський // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 289—294. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 293—294.

Ключ. сл.: *фторхінолони, в'юн, зародки,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФ-аза.*

Див. 19379, 19606, 19678, 19720, 20020, 20024, 20026, 20030-31, 20036-37, 20049



## 578 Вірусологія

19583. **Музиченко В.А.** Визначення тривалості обробки біологічних об'єктів у полі коронного розряду / В. А. Музиченко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 278—284. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 8 назв.  
Див. 19702, 19738

## 579 Мікробіологія

19584. **Вербицький П.І.** Пріони — новий вид збудника захворювань тварин і людини / П. І. Вербицький // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 247—252. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 252.

Ключ. сл.: *білки-пріони, мутації, трансформація, інфекція, людина, тварини.*

19585. **Камінська М.В.** Вплив різних доз УФ-опромінення на мутагенез у клітинах дріжджів *Phaffia rhodozyma* / М. В. Камінська // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 253—256. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *дріжджі, каротиноїди, УФ-промені, мутагенез.*

## 58 Ботаніка

19586. **Логвіна-Бик Т.** Кімнатні рослини у навчанні біології / Тетяна Логвіна-Бик // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 9—11.

19587. **Столяр О.Б.** Металогіонеїни в організмі водних тварин / О. Б. Столяр // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 9—22. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 19—22.

Ключ. сл.: *металотіонеїни, водні тварини, цинк, мідь, кадмій, свинець, марганець, гомеостаз, забруднення водойм.*

19588. **Хворост О.П.** Анатомо-гістохімічне вивчення підземних органів вільхи клейкої та сірої / О. П. Хворост, П. В. Гречин, А. Г. Сербін // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 110—112. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *вільха клейка, вільха сіра, корені, бульбочки, анатомія, гістохімія.*

19589. **Шухова Е.** Ботанічна екскурсія на міський ринок / Елеонора Шухова // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 38—41.

## 59 Зоологія

19590. **Онтогенетичні особливості гемопоезу в організмі тварин** / Г. Л. Антоняк, Н. С. Панас, Т. В. Бабич та ін. // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 59—69. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 66—69.

Ключ. сл.: *гемопоез, еритропоез, лімфопоез, цитокіни, гормони, онтогенез.*

Див. 19574

## 6 ПРИКЛАДНІ НАУКИ. МЕДИЦИНА. ТЕХНІКА

### 61 Медичні науки. Охорона здоров'я

Див. 19430

## 611 Анатомія. Порівняльна анатомія

19591. **Прокопенко Н.О.** Соціально-гігієнічний аспект зриву адаптаційних механізмів регуляції / Н. О. Прокопенко // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 18—21. — Бібліогр.: 8 назв.

## 612 Фізіологія. Порівняльна фізіологія

19592. **Белокриницький В.С.** Влияние СВЧ-поля на головной мозг в условиях эксперимента / В. С. Белокриницький // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 42—46. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *СВЧ-поле, условный оборонительный рефлекс, электрическая активность подкорковых образований.*

19593. **Влияние** гормональных форм холекальциферола на состояние минерального и перекисного обмена в костной ткани пародонта крыс при токсической эстрогенной недостаточности / О. Н. Воскресенский, Е. К. Ткаченко, О. И. Скиба и др. // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 39—43. — Библиогр.: с. 43.

Ключ. сл.: *альвеолярная кость, бедренная кость, сыворотка крови, самцы и самки крыс, гормональные формы холекальциферола, минеральный обмен, резорбция, перекисное окисление липидов, физиологическая антиоксидантная система.*

19594. **Влияние** соевых изофлавонов на протеолитическую активность слизистой оболочки полости рта крыс после овариоэктомии / А.Б.Македон, В.Н.Почтарь, В. Я. Скиба, А. П. Левицкий // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 9—12. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *соевые изофлавоны, слизистая оболочка полости рта, подчелюстные железы, ЕКСО, ИФСО, микрофоллин, кверцетин, элексир "Эксодент-2", овариоэктомия.*

19595. **Влияние** сочетанного применения препаратов "ЭКСО" и "Биотрит-Дента" на состояние тканей пародонта и показатели минерального обмена у крыс в условиях моделирования пародонтита / Ю.Г.Чумакова, Ю.Е.Косоверов, Л.Н. Россаханова, А. П. Левицкий // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 13—19. — Библиогр.: с. 18—19.

Ключ. сл.: *экспериментальный пародонтит, перекисное окисление липидов, каталаза, кальций-фосфорный обмен, магний, щелочная фосфатаза, костная ткань, "ЭКСО", "Биотрит-Дента".*

19596. **Влияние** цинка на состояние костной ткани крыс, получавших низкокальциевый рацион / А. П. Левицкий, О. А. Макаренко, И. В. Ходаков и др. // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 5—7. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *цинк, костная ткань, крысы, низкокальциевый рацион.*

19597. **Давидова Н.В.** Вплив екстракту родіоли рідкого на стан оксидної та антиоксидної системи печінки і крові шурів за умов експериментального токсичного гепатиту / Н. В. Давидова // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 56—59. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 58.

Ключ. сл.: *токсичний гепатит, екстракт родіоли рідкий, перекисне окиснення ліпідів, антиоксидна система.*

19598. **Демидов В.М.** Роль ендогенного окису азоту в патогенезі гострого панкреатиту у щурів / В. М. Демидов, С. М. Демидов // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 34—39. — Бібліогр.: с. 39.

Ключ. сл.: *експериментальний панкреатит, окис азоту, нітрати, нітрити, NO-синтаза.*

19599. **Зв'язок** концентрації іонів  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Na}^+$  з біологічною повноцінністю сперматозоїдів / Г. В. Максимюк, Д. З. Воробець, Ю. Б. Борис, М. І. Бойко // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 85—89. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 88—89.

Ключ. сл.: *сперматозоїди, натрій, калій, кальцій.*

19600. **Іккерт О.В.** Роль адрено- та холінорецепторів у реалізації ефектів L-аргініну та  $\text{N}^{\omega}$ -нітро-L-аргініну на функціональний стан мітохондрій печінки щурів з різною резистентністю до гіпоксії / О. В. Іккерт // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 93—97. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 96—97.

Ключ. сл.: *L-аргінін,  $\text{N}^{\omega}$ -нітро-L-аргінін, адреноблокатори, холіноблокатори, мітохондрії, ефективність фосфорювання.*

19601. **Імунотоксичні** ефекти за комбінованої дії нітритів, нітратів та хлороформу / О. І. Винарська, Л. Є. Григоренко, Н. О. Ніконова та ін. // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 9—12. — Бібліогр.: с. 11—12.

19602. **Квачов В.Г.** Ліпідний гомеостаз мембран і імунологічна компетентність мононуклеарних фагоцитів: механізми взаємозв'язку і нові підходи до розробки імуноактивних препаратів / В. Г. Квачов, Т. О. Сокирко // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 83—88. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 88.

Ключ. сл.: *макрофаги, клітинний імунітет, імунний потенціал, ліпіди, клітинні мембрани, жирні кислоти, холестерол, тварини.*

19603. **Комісаров І.В.** Церебропротектори регулюючого типу при ішемічних ушкодженнях мозку / І. В. Комісаров // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 6—12. — Бібліогр.: с. 11—12.

Ключ. сл.: *церебропротектори, ноотропи, гліцин, поліаміни, глутаматні рецептори.*

19604. **Коробова О.В.** Вміст мРНК міоглобіну в м'язовій тканині щурів за умов гіпоксичної гіпоксії / О. В. Коробова // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 140—143. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 142—143.

Ключ. сл.: *міоглобін (Mb), гіпоксичний стрес, оксид азоту (NO).*

19605. **Кургалюк Н.М.** Система оксиду азоту в організмі щурів за умов адаптації до гіпоксії в інтервальному режимі / Н. М. Кургалюк // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 89—92. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 92.

Ключ. сл.: *оксид азоту, адаптація до гіпоксії, карбамід, нутресцин, гіпоксія.*

19606. **Оксененко С.В.** Вплив пентоксифіліну на ліпідний спектр серця у щурів за умов введення циклогексимиду / С. В. Оксененко, П. А. Каліман // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 5—9. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 8.

Ключ. сл.: *ліпіди, продукти перекисного окиснення ліпідів, оксидативний стрес, пентоксифілін, циклогексמיד.*

19607. **Особливості** живлення і обміну речовин у норок в умовах хронічної інтоксикації радіоцезієм / Г. О. Богданов, В. І. Рясенко, Б. О. Горський, Д. А. Засе-

кін // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 283—288. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 287—288.

Ключ. сл.: *норки, природні мінеральні силікати, сорбенти, екотоксиканти.*

19608. **Павлова О.О.** Роль ендотелію у формуванні скоротливих реакцій судинної стінки під дією гіпоксії / О. О. Павлова, І. В. Кізуб, А. І. Соловійов // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 103—106. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 105—106.

Ключ. сл.: *гіпоксія, ендотелій, легеневі артерії, шкіновані м'язи.*

19609. **Петренко О.Ю.** Дія ембріоспецифічних факторів на перебіг гострої інтоксикації тетрахлорметаном у щурів / О. Ю. Петренко, Д. В. Черкашина // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 47—51. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 50—51.

Ключ. сл.: *ембріоспецифічні фактори, гостра інтоксикація, тетрахлорметан, аміотрансферази, ТБК-активні продукти, каталазна активність.*

19610. **Покотило О.С.** Вплив риб'ячого жиру і соняшникової олії при додаванні їх до раціону щурів з експериментальною гіперхолестеремією на вміст холестерину і триацилгліцеролів у плазмі крові / О. С. Покотило // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 118—121. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *поліненасичені жирні кислоти, лінолева, ліноленова кислота, холестерин, триацилгліцероли.*

19611. **Решетар Д.В.** Вплив високодисперсного аерозолу кам'яної солі на процеси перекисного окиснення ліпідів та стан антиоксидантного захисту у хворих на хронічний обструктивний бронхіт / Д. В. Решетар, М. Л. Габор, О. І. Лемко // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 31—34. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 33—34.

Ключ. сл.: *процеси ПОЛ, активність СОД, мікрокліматерапія, хронічний обструктивний бронхіт.*

19612. **Соломка С.Л.** Компенсаторні механізми мозкового гомеостазу і стійкий патологічний стан / С. Л. Соломка, Р. Ф. Макульскі // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 71—73. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *вища нервова діяльність, мозковий гомеостаз, стійкий патологічний стан.*

19613. **Ткаченко Г.М.** Оцінка змін функціонального стану мітохондрій печінки щурів за умов адреналінової міокардіодистрофії під впливом модуляторів АТР-чутливих калієвих каналів / Г. М. Ткаченко, Н. М. Кургалюк, С. К. Гордій // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 229—234. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 234.

Ключ. сл.: *АТР-чутливі калієві канали, пінацидил, глібенкламід, АДР-стимульоване дихання, адреналінова міокардіодистрофія, резистентність до гіпоксії.*

19614. **Федорук Р.С.** Фізіологічні механізми адаптації тварин до умов середовища / Р. С. Федорук, Р. Й. Кравців // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 75—82. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 81—82.

Ключ. сл.: *адаптація, резистентність, метаболічні реакції, нейро-ендокринна регуляція, фізіологічні механізми, організм тварин, стрес, напруження.*

19615. **Шкодяк Н.В.** Активність  $Na^+$ ,  $K^+$ -АТР-ази в еритроцитарних мембранах щурів при модельному запаленні та при введенні гліцетинату / Н. В. Шкодяк // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 235—238. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 238.

Ключ. сл.: *щури, модельний запальний процес, гліцетинат, еритроцитарні мембрани.*

Див. 19696, 20029, 20032

## 613 Гігієна. Особиста гігієна

Див. 19523

### 613.2 Гігієна харчування. Дієтика

Див. 19414, 19699, 19728

### 613.3 Гігієна напоїв. Питна дієта

Див. 19965

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

19616. **Горбань Л.Н.** О точках отсчета в гигиеническом регламентировании кварцсодержащих пылей, расчетах допустимых и критических пылевых нагрузок / Л.Н.Горбань // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 73—78. — Библиогр.: с. 78.

19617. **Заболеваемость** с временной утратой трудоспособности рабочих огнеупорного завода / Д. О. Ластков, Т. В. Михайлова, В. В. Щадько и др. // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 50—54. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *огнеупорная промышленность, заболеваемость с временной утратой трудоспособности.*

19618. **Кузьмінов Б.П.** Токсиколого-гігієнічна характеристика флексографічних поліграфічних фарб / Б. П. Кузьмінов, В. І. Трикуленко // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 34—37.

19619. **Небесная В.В.** Особенности условий труда и заболеваемости с временной утратой трудоспособности рабочих углебогатительных фабрик / В. В. Небесная // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 43—49. — Библиогр.: с. 49.

Ключ. сл.: *микроклимат, заболеваемость, углебогатительные фабрики.*

19620. **Уманський В.Я.** Напрями вивчення і запобігання негативного впливу умов праці на стан здоров'я операторів залізничного транспорту при удосконаленні керування процесом перевезень: (Огляд) / В. Я. Уманський, В. Г. Цуркан // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 55—61. — Библиогр.: с. 59—61.

Ключ. сл.: *диспетчери, функціональний стан організму, хвороби, умови праці, профілактичні заходи.*

### 613.8 Гігієна нервової системи. Гігієна та етика

19621. **Колоденко В.О.** Оцінка мотиваційного забезпечення самозберігаючої поведінки у системі первинної профілактики / В. О. Колоденко, Ю. М. Ворохта // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 62—65. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *мотивація, самозберігаюча поведінка, фактори ризику, первинна профілактика.*

19622. **Семчук Я.М.** Планування заходів запобігання виробничого травматизму та профзахворювань у нафтогазовій галузі / Я. М. Семчук, Й. І. Рошак, Л. І. Костельна // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 117—120.

### 613.9 Гігієна віку та статі. Євгеніка

19623. **Вплив** забруднень навколишнього середовища на стан здоров'я населення промислових районів / В. Я. Уманський, Л. А. Сергєєва, В. М. Черенков, М.А.Цуркан // *Вестн. гигиены и эпидемиологии*. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 9—16. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *ксенобіотики, шляхи надходження в організм, захворюваність населення.*

19624. **Поташнюк І.В.** Характеристика соціально-гігієнічних факторів впливу на стан здоров'я учнів гімназії / І. В. Поташнюк // *Довкілля та здоров'я*. — 2003. — № 4. — С. 15—17. — Бібліогр.: с. 17.

19625. **Рудень В.В.** Ризики у здоров'ї жінок репродуктивного віку з числа пацієнтів медично-генетичних центрів (консультацій) / В. В. Рудень // *Довкілля та здоров'я*. — 2003. — № 4. — С. 28—32. — Бібліогр.: с. 31—32.

19626. **Тарасюк О.О.** Стан мікроценозу носоглотки в умовах антропогенного навантаження ксенобіотиками / О. О. Тарасюк // *Довкілля та здоров'я*. — 2003. — № 4. — С. 22—26. — Бібліогр.: 8 назв.

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

19627. **Голяченко А.О.** До питання про гарантований обсяг медичної допомоги людині України / А. О. Голяченко // *Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України*. — 2003. — № 3. — С. 35—38. — Бібліогр.: 7 назв.

19628. **Гребняк Н.П.** Екопедіатрія — основа управління формуванням здоров'я дітей в мегаполісах: (Обзор) / Н. П. Гребняк, В. В. Николаєнко, О. В. Бутев // *Вестн. гигиены и эпидемиологии*. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 68—74. — Бібліогр.: с. 74.

Ключ. сл.: *екопедіатрія, здоров'я, діти, захворюваність, техногенні забруднення.*

19629. **Грузєва Т.С.** Право на здоров'я у міжнародному і вітчизняному законодавстві / Т. С. Грузєва // *Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України*. — 2003. — № 3. — С. 65—73. — Бібліогр.: с. 72—73.

19630. **Зіменковський А.Б.** До питання трактування основних термінів та понять системи стандартизації в охороні здоров'я України / А.Б.Зіменковський // *Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України*. — 2003. — № 3. — С. 42—46. — Бібліогр.: с. 45.

19631. **Кашуба Н.А.** О методологических подходах к оценке общественного и индивидуального здоровья / Н. А. Кашуба // *Довкілля та здоров'я*. — 2003. — № 4. — С. 69—72. — Бібліогр.: с. 72.

19632. **Ляхова І.М.** Сила м'язів кисті та точність відтворення м'язових зусиль школярів віком 10—12 років / І. М. Ляхова // *Наука і освіта*. — 2003. — № 4. — С. 136—138. — Рез.: рос. — Бібліогр.: 6 назв.

19633. **Мальцева Л.О.** Організація медичної допомоги дітям промислового міста в сучасних умовах / Л. О. Мальцева // *Вестн. гигиены и эпидемиологии*. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 29—36. — Бібліогр.: с. 35—36.

Ключ. сл.: *здоров'я дітей, медична допомога, модель педіатричного об'єднання, джерела фінансування.*

19634. **Пашенко Е.В.** Культура и психическое здоровье / Е. В. Пашенко // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 37—39. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

19635. **Погорелова Л.А.** Опыт работы лаборатории по контролю за состоянием атмосферного воздуха / Л. А. Погорелова, В. С. Правило, Л. Е. Дробина // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 41—43.

19636. **Пономаренко В.М.** Медична реабілітація: особливості оцінки її обсягу та повноти у постраждалих від аварії на ЧАЕС / В. М. Пономаренко, Н. В. Медведовська, Л. А. Терещенко // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 3. — С. 38—42.

19637. **Пономаренко В.М.** Розвиток сімейної медицини в Україні: стан, здобутки, перспективи (дані дворічного моніторингу впровадження сімейної медицини у систему охорони здоров'я України) / В. М. Пономаренко, О. М. Ціборовський, Л.І.Галієнко // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 3. — С. 5—11. — Бібліогр.: с. 10—11.

19638. **Пріоритетні** напрями розвитку охорони здоров'я населення Донецького регіону / В. М. Лобас, О. Т. Дорохова, Л. К. Мостіпака, В. В. Владзимирський // Вестн. гігієни та епідеміології. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 3—8. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *здоров'я населення, пріоритети, охорона здоров'я, Донецький регіон.*

19639. **Радиш Я.Ф.** Державне управління охороною здоров'я в Україні: генезис та тенденції розвитку / Я. Ф. Радиш // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 3. — С. 49—53. — Бібліогр.: 6 назв.

19640. **Романюк Л.М.** Інформаційні аспекти оцінки якості та ефективності медичної допомоги / Л. М. Романюк // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 3. — С. 46—48. — Бібліогр.: с. 48.

19641. **Теоретические** вопросы преподавания экономики здравоохранения в области формирования рыночных отношений в медицинской отрасли / В. И. Агарков, С. В. Грищенко, В. В. Николаенко и др. // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 140—146. — Бібліогр.: с. 146.

Ключ. сл.: *преподавание, экономика, здравоохранение, социальная медицина, рыночные отношения.*

19642. **Трубіцин С.О.** Становлення і розвиток санітарно-епідеміологічної служби в Кременецькому районі / С. О. Трубіцин // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 67—68.

19643. **Шаповал В.Ф.** Державна санітарно-епідеміологічна служба Полтавської області та її роль в медико-санітарному забезпеченні населення: (Становлення, розв., перспективи і пробл.) / В. Ф. Шаповал // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 46—48.

Див. 19452, 19669, 20059

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

19644. **Бошицький Ю.** Правові аспекти створення та впровадження лікарських засобів / Юрій Бошицький, Ірина Кириченко // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 11. — С. 38—44. — Бібліогр.: с. 44.

19645. **Васюк С.О.** Спектрофотометричне визначення амоксициліну в лікарських формах / С. О. Васюк, А. С. Коржова // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 121—125. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 124—125.

Ключ. сл.: *амоксицилін, спектрофотометрія, 1,3-диметилалоксан, діазоль червоної 2Ж.*

19646. **Марчишин С.М.** Дослідження хімічного складу кореневищ та коренів пирію повзучого *Agropyron repens* (L.). / С. М. Марчишин // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 27—30. — Рез.: рос., англ.

Ключ. сл.: *пірій, кореневища, хроматографічне дослідження, ідентифікація.*

19647. **Некоторые** особенности определения параметров молекулярно-массового распределения декстранов по Европейской Фармакопее / Виталий Варченко, Таисия Герасимчук, Ирина Дидух и др. // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 11. — С. 45—49.

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

19648. **Антоненко А.И.** Изготовление армированных съёмных протезов / А.И.Антоненко, В. П. Кивало // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 58—59.

19649. **Вивчення** церебропротекторної дії засобу "Поллентар" / О. Я. Міщенко, С. Ю. Штриголь, Л. В. Яковлева та ін. // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 14—17. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 16—17.

Ключ. сл.: *церебральна ішемія, квітковий пилок, бурштинова кислота, засіб "Поллентар", церебропротекторна активність.*

19650. **Гриза П.В.** Диагностика і профілактика трансмісивних інфекцій у донорстві крові, її компонентів й виготовлених з них препаратів / П.В.Гриза, В.І.Мосейчук, В. Л. Новак // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 52—57. — Бібліогр.: с. 56—57.

19651. **Зазуляк Т.С.** Суперабсорбент поліакрилат натрію — джерело міграції низькомолекулярних фракцій / Т. С. Зазуляк // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 37—38. — Бібліогр.: 7 назв.

19652. **Лелека М.В.** Методика кількісного визначення бурштинової кислоти в капсулах "Поллентар" / М. В. Лелека // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 23—26. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 25—26.

Ключ. сл.: *бурштинова кислота, обніжжя бджолине, кількісне визначення.*

19653. **Машенко И.С.** Биомеханическое моделирование несущей способности зуба в норме / И. С. Машенко, О. В. Громов, А. Н. Чуйко // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 65—73. — Бібліогр.: с. 73.

19654. **Подходы** к клиническим испытаниям индукторов интерфероногенеза / Геннадий Бутенко, Владимир Мальцев, Георгий Дранник и др. // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 11. — С. 9—17. — Бібліогр.: с. 17.

19655. **Сободош О.Й.** Фізіолого-біохімічні аспекти дії хлорофіліпіну при запаленні у щурів / О. Й. Сободош // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 239—242. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *хлорофіліпін, хлорофіліпт, жовті пігменти.*



19656. **Шарасва М.** Призначити антиаритмічні засоби треба з особливою обережністю / Марина Шарасва, Світлана Дрогвоз, Євген Горбань // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 11. — С. 35—37. — Бібліогр.: с. 37.

19657. **Ярош А.** Природные флавоноиды как перспективные лекарства / Александр Ярош, Анатолий Шаламай, Василий Бобков, Антонина Николаева // Вісн. фармакології та фармації. — 2003. — № 11. — С. 18—24. — Библиогр.: с. 24.

Див. 19600, 19609, 19675, 19681, 19684, 19690, 19700, 19723, 19729-30, 19739, 19792, 19793, 19820, 20039

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

19658. **Антоненко А.И.** Опыт применения никель-титановых файлов и ультразвука / А. И. Антоненко, В. П. Кивало // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 58.

19659. **Дерпак Ю.Ю.** Вплив розвантажувально-дієтичної терапії в поєднанні з  $\alpha$ -токоферолом на рівень перекисного окиснення ліпідів у крові хворих на ожиріння із супровідною артеріальною гіпертензією / Ю. Ю. Дерпак // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 81—84. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *ожиріння, артеріальна гіпертензія, розвантажувально-дієтична терапія, перекисне окиснення ліпідів, антиоксидна система, вітамін Е.*

19660. **Штучні** нейронні мережі у психофізіологічних дослідженнях / Ю.С.Лях, А. М. Черняк, В. Г. Гур'янов, Ю. Г. Вихованець // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 130—135. — Бібліогр.: с. 135.

Ключ. сл.: *психофізіологічний стан, успішність виконання діяльності, комп'ютерне моделювання, нейромережеві моделі.*

Див. 19788, 20138

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

19661. **Фіра Л.С.** Ендогенна інтоксикація в організмі тварин, викликана тетрахлорметаном / Л.С.Фіра // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 316—319. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 318—319.

Ключ. сл.: *тетрахлорметан, ендогенна інтоксикація, метгемоглобін, еритроцитарна мембрана, молекули середньої маси.*

Див. 19704

### **616 Патологія. Клінічна медицина**

19662. **Єльський В.М.** Роль несприятливих умов зовнішнього середовища глибоких вугільних шахт у патогенезі тяжкої механічної травми у шахтарів / В.М.Єльський, С. Є. Золотухін, Ю. Я. Крюк // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 40—42.

Ключ. сл.: *глибокі вугільні шахти, тяжка механічна травма, інтоксикація.*

19663. **Зміни** периферичного кровообігу в найближчому післяопераційному періоді у хірургічних хворих із супутньою артеріальною гіпертензією / О. В. Беляков, В. Т. Селиваненко, П. П. Шипулін та ін. // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 24—28. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *найближчий післяопераційний період, периферичний кровообіг, хірургічні хворі.*

19664. **Іващенко В.І.** Лімфаденіти та лімфаденопатії у дітей / В. І. Іващенко // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 72—73. — Рез.: укр., рос., англ.

Ключ. сл.: *дити, лімфаденопатія, звернення, причини, лікар.*

19665. **Казинина Е.Н.** Экспериментальное изучение пародонтопротекторных свойств фитоконпозиции бальзама "Здоровье" / Е.Н.Казинина, Т.П.Терещина, В.Я.Скиба // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 47—50. — Библиогр.: с. 50.

Ключ. сл.: *бальзам "Здоровье", ткани пародонта, протеолитическая активность, перекисное окисление липидов, антиоксидантное действие.*

19666. **Левицкий А.П.** Адаптационно-трофические системы организма и их роль в патологии / А. П. Левицкий // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 91—95. — Библиогр.: с. 94—95.

19667. **Литовка В.К.** Выздоровление ребенка с генерализованной нейроblastомой / В. К. Литовка, И. П. Журило, К. В. Латышов // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 77—78. — Рез.: рус., укр., англ.

Ключ. сл.: *случай, выздоровление, генерализованная нейроblastома.*

19668. **Мойбенко О.О.** Про деякі загальні риси розвитку патологічних процесів у серцево-судинній системі / О. О. Мойбенко // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 15—16.

Ключ. сл.: *корвітин, гострий інфаркт міокарда, перекисне окиснення ліпідів.*

19669. **Москаленко В.Ф.** Профілактика — як основа у підготовці фахівців системи охорони здоров'я / В. Ф. Москаленко // Мед. освіта. — 2003. — № 3. — С. 4—10. — Библиогр.: с. 10.

19670. **Пономаренко В.М.** Моніторинг онкологічної допомоги населенню України у 2001—2002 роках / В. М. Пономаренко, Н. В. Медведовська, Т. В. Івасюк // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 3. — С. 57—60. — Библиогр.: 6 назв.

19671. **Применение** витаминного комплекса "Биовиталь гель для детей" в педиатрической практике / Н. Л. Аряев, А. А. Старикова, А. Г. Лиман, Т. А. Косюга // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 58—61. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *дети, витамины, лечение, профилактика.*

19672. **Розподіл** хірургічної патології згідно рівнів медичної допомоги / І.С.Вардинець, О. Я. Никитюк, В. П. Бойко та ін. // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 3. — С. 32—34. — Библиогр.: 9 назв.

19673. **Симорот М.І.** Поєднані вади розвитку стравоходу як одна з провідних причин смертності новонароджених / М. І. Симорот, П. С. Кризина, Д. Л. Горбатюк // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 33—35. — Рез.: укр., рос., англ. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *стравохід, новонароджені, вади розвитку, поєднані вади розвитку.*

19674. **Ханес Г.С.** Антибактериальная терапия сепсиса при хирургической патологии у новорожденных / Г. С. Ханес, Д. Ю. Кривченя // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 88—102. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 101—102.

Ключ. сл.: *антибактериальная терапия, сепсис, новорожденные, хирургическая патология.*

Див. 19566, 19584, 19612, 19621, 19659

## 616.1 Захворювання серцево-судинної системи та крові

19675. **Братусь В.В.** Оксид азота как регулятор защитных и гомеостатических реакций организма / В. В. Братусь // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 3—11. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 10.

Ключ. сл.: *оксид азота, гомеостаз, регуляція.*

19676. **Глущенко А.В.** Зміна жирнокислотного складу ліпопротеїнів сироватки крові при ішемічній хворобі серця під впливом ніфедипіну / А. В. Глущенко // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 100—102. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *ішемічна хвороба серця, ліпопротеїди низької густини, ліпопротеїди високої густини, жирні кислоти, перекисне окиснення ліпідів, антагоністи кальцію.*

19677. **До тригерної** ролі мікроорганізмів у етіології анкілозивного спондиліту / С. І. Бідненко, С. І. Герасименко, М. В. Полулях, О. Б. Лютко // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 28—32. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 32.

Ключ. сл.: *анкілозивний спондиліт, антитіла, грамнегативні та грампозитивні мікроорганізми, ревматоїдний фактор.*

19678. **Дослідження** змін жирнокислотного спектра ліпідів сироватки крові у вагітних з преєклампсією / Л.В.Сазоненко, Я.М.Вітовський, Т.С.Брюзгіна, Г.М.Вретик // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 113—115. — Рез.: рос., англ.

Ключ. сл.: *ліпіди, жирні кислоти, процес пероксидації, сироватка крові, вагітність, преєклампсія.*

19679. **Дударь Л.В.** Динамика показателей апоптоза мононуклеарных лейкоцитов у больных ревматоидным артритом под влиянием базисной терапии: прогностическое значение / Л. В. Дударь, А. В. Петров // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 18—22. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 21.

Ключ. сл.: *ревматоидный артрит, мононуклеарные лейкоциты, апоптоз, Fas-лиганд, фитогемагглютинин, прогноз.*

19680. **Крячкова Л.В.** Аналіз медичних маршрутів пацієнтів кардіологічного профілю / Л. В. Крячкова // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 3. — С. 61—64. — Бібліогр.: 9 назв.

19681. **Морфологические** изменения кардиомиоцитов и коронарного сосудистого русла при воздействии антрациклиновых антибиотиков / Н.Т.Ватутин, И.В.Василенко, Е. В. Кетинг и др. // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 69—73. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 72.

Ключ. сл.: *антрациклиновые антибиотики, повреждения сердца, морфологические изменения миокарда.*

19682. **Несукай Е.Г.** Оценка функции левого предсердия у больных с аортальным стенозом на этапах развития сердечной недостаточности / Е. Г. Несукай // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 35—38. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 38.

Ключ. сл.: *аортальный стеноз, левое предсердие, сердечная недостаточность.*

19683. **Руденко В.Г.** Экспериментальный ревматоидный артрит, индуцируемый лейкоцитарными протеиназами / В. Г. Руденко, Ю. В. Руденко // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 23—27. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 27.

Ключ. сл.: *ревматоидный артрит, эксперимент, способ моделирования, лейкоцитарные протеиназы, зимозан.*

19684. **Семенів І.П.** Концентрація агрекану в сироватці крові як показник метаболізму хрящової тканини при остеоартрозі / І. П. Семенів, І. Ю. Головач // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 15—17. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 17.

Ключ. сл.: *остеоартроз, хрящовий метаболізм, агрекан, діагностика.*

19685. **Системная** склеродермия и уровень фибронектина в плазме и в составе циркулирующих иммунных комплексов / А. В. Курыта, Т. К. Лысунец, А. Б. Пелешенко, Н. В. Лутай // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 12—14. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 13—14.

Ключ. сл.: *системная склеродермия, синдром Рейно, фибронектин, иммунные комплексы.*

19686. **Соціально-економічні** аспекти кардіології: аналіз вартості лікування / В. М. Корнацький, А. П. Дорогой, В. М. Залеський, Т. С. Манойленко // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 45—47. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 47.

Ключ. сл.: *серцево-судинні хвороби, вартість, ефективність.*

19687. **Червонописька О.М.** Порівняльна оцінка стану внутрішньосерцевої гемодинаміки у пацієнтів із діастолічною дисфункцією за типом анормального розслаблення на фоні хронічної ішемічної хвороби серця та міокардитів / О. М. Червонописька // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 39—44. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 43.

Ключ. сл.: *внутрішньосерцева гемодинаміка, фазовий аналіз серцевого циклу, діастолічна та систолічна функція лівого шлуночка, ішемічна хвороба серця, міокардити.*

19688. **Швед М.І.** Динаміка захворюваності мешканців Тернопільської області хворобами системи кровообігу / М. І. Швед, Н. Є. Федчишин // Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України. — 2003. — № 3. — С. 27—31.

19689. **Швед М.І.** Порушення перекисного окиснення ліпідів та їх корекція у хворих з артеріальною гіпертензією в поєднанні з остеоартрозом / М. І. Швед, Н.М.Вівчар, С. Н. Вадзюк // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 76—80. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 79—80.

Ключ. сл.: *артеріальна гіпертензія, остеоартроз, перекисне окиснення ліпідів, моексиприл, емоксипін.*

Див. 19128, 19572, 19577, 19769, 19774, 19790, 19828, 20139

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

19690. **Антибиотикотерапія** захворювань верхніх дихательних путей бактеріальної етіології / Ю. І. Ніколенко, В. В. Мишин, Л. З. Гриценко і др. // Вестн. гігієни та епідеміології. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 98—102. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *дыхательные пути, микрофлора, лечение.*

19691. **Валентюк В.И.** Особенности эпидемиологии туберкулеза в одном из промышленных районов Донецкой области / В.И.Валентюк, А.Д.Усенко, А.А.Кабанцева // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 107—110.

Ключ. сл.: *туберкулез, эпидемиология, заболеваемость, болезненность, смертность, инфицированность, "риск" инфицирования, мероприятия.*

19692. **Возрастно-стажевая** динамика функции внешнего дыхания у подземных горнорабочих / Н. П. Гребняк, В. П. Гребняк, Г. А. Бондаренко и др. // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 62—67. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *горнорабочие, функция внешнего дыхания, возрастно-стажевая динамика.*

19693. **Значения** *Pseudomonas aeruginosa* в етіології гнійно-запальних захворювань / І. Ю. Кучма, О. В. Порт, С. С. Руденко та ін. // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 42—44. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 44.

19694. **Мазур І.П.** Денофорез гідрооксиду міді-кальцію в лікуванні пародонтальних кишень у хворих на генералізований пародонтит / І. П. Мазур, В. В. Михальчук // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 81—83.

Ключ. сл.: *генералізований пародонтит, денофорез гідрооксиду міді-кальцію.*

19695. **Макаров А.В.** Хірургічне лікування вад розвитку трахеобронхолегенової системи / А. В. Макаров // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 9—13. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *вроджені вади, трахея, бронхи, легеня, діагностика, операція.*

19696. **Решетар О.І.** Зміни показників оксидно-антиоксидної системи у хворих на хронічний обструктивний бронхіт під впливом ультразвукової терапії / О.І.Решетар // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 90—94. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 93—94.

Ключ. сл.: *перекисне окиснення ліпідів, антиоксидантний захист, ультразвукова терапія, хронічний обструктивний бронхіт.*

19697. **Сокур П.П.** Особенности лечебной тактики при инородных телах дыхательных путей у детей / П. П. Сокур, А. В. Макаров, Б. Б. Серденко // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 36—38. — Рез.: рус., укр., англ.

Ключ. сл.: *инородные тела, трахея, бронхи, гортань, операция.*

19698. **Соцька Я.А.** Ефективність комбінації діетимолу та ербісолу при лікуванні дорослих з повторними ангінами на тлі хронічного бронхіту / Я. А. Соцька, В.М.Фролов // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 38—41. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 41.

Див. 19611

### 616.3 Захворювання травної системи

19699. **Актуальные** вопросы эпидемиологии и профилактики острых кишечных инфекций и бактериальных пищевых отравлений: (Обзор) / В. Д. Ванханен, А.Д. Усенко, В. В. Ванханен и др. // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 79—88. — Библиогр.: с. 87—88.

Ключ. сл.: *острые кишечные инфекции, бактериальные пищевые отравления, локализация и механизм передачи возбудителя, профилактика.*

19700. **Антоненко А.И.** Гидроокись меди-кальция (Купрал) в стоматологической практике / А. И. Антоненко, Л. Д. Логинова, И. Ю. Тиш // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 77—78.

19701. **Безвушко Е.В.** Динаміка розповсюдженості флюорозу зубів, обумовленого високим вмістом фтору та солей важких металів / Е. В. Безвушко // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 61—63. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *динаміка, діти, флюороз, розповсюдженість.*

19702. **Бондаренко А.М.** Перебіг парентеральних вірусних гепатитів на тлі абстиненції у наркозалежних хворих / А. М. Бондаренко // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 20—23. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 8 назв.

19703. **Борисенко А.В.** Клинико-биохимическое обоснование применения препарата меди "Купир" у больных генерализованным пародонтитом / А. В. Борисенко, С. Магомедов, И. Н. Федянович // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 54—55. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *генерализованный пародонтит, ткани пародонта, препарат меди, маркеры костного метаболизма, остеотропное действие.*

19704. **Гнатюк М.С.** Біохімічні та імунологічні аспекти в патогенезі уражень клубової кишки при отруєнні білодою поганкою / М. С. Гнатюк, Л. Т. Виллюк // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 72—75. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *білда поганка, клубова кишка, процеси пероксидації, антиоксидантний захист, локальні імунні реакції.*

19705. **Головкіна В.Ю.** Аналіз частоти відновлення коронкової частини зуба штифтовими зубами та конструкціями / В. Ю. Головкіна // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 118—119.

Ключ. сл.: *штифтові конструкції, зуби.*

19706. **Гонський Я.І.** Роль гіпоксії та протонного механізму парієстальних клітин у виникненні стресових і пептичних виразок: захисний і лікувальний ефекти шлункової оксигенотерапії / Я. І. Гонський, В. В. Гнатів // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 18—22. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 21—22.

Ключ. сл.: *стресові й пептичні виразки, гіпоксія, шлункова оксигенотерапія.*

19707. **Горб-Гаврильченко И.В.** Эффективность применения заместительной гормональной терапии в комплексном лечении генерализованного пародонтита у женщин после овариэктомии / И. В. Горб-Гаврильченко // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 55—57. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *лечение генерализованного пародонтита, заместительная гормональная терапия, овариэктомия, остеопороз.*

19708. **Гударьян А.А.** Компоненты метаболического синдрома у больных воспалительными заболеваниями пародонта / А. А. Гударьян // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 57—59.

Ключ. сл.: *метаболический синдром, компоненты метаболического синдрома, воспалительные заболевания пародонта.*

19709. **Гударьян А.А.** Частота и особенности клинического проявления генерализованного пародонтита при различных компонентах метаболического синдрома / А. А. Гударьян // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 20—22. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *метаболический синдром, компоненты метаболического синдрома, структура заболеваний пародонта, особенности клинического течения.*

19710. **Деньга О.В.** Интегральная экспресс-оценка уровня функциональных реакций в полости рта у детей / О. В. Деньга, Э. М. Деньга // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 7—18. — Библиогр.: с. 18.

19711. **Деньга О.В.** Многофазовая профилактика кариеса зубов у детей / О.В.Деньга, В. С. Иванов // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 63—68. — Библиогр.: с. 67.

Ключ. сл.: *многофазовая профилактика, кариес, дети.*

19712. **Депофорез** в клинике терапевтической стоматологии / В. Ф. Куцевляк, К. В.Божко, О. Н. Сирота и др. // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 68—70. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *депофорез, терапевтическая стоматология.*

19713. **Диагностика** внутренней картины болезни у детей с врожденными не-сращениями верхней губы и нёба / Л. В. Харьков, Б. С. Биндер, Н. М. Соколова // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 51—57. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *внутренняя картина болезни, внешность, речь, коммуникативность.*

19714. **Диева Т.В.** Обоснование необходимости разработки отечественных адгезивных средств для больных с полным отсутствием зубов: (По дан. анкет. опроса) / Т. В. Диева // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 72—73.

19715. **Динамика** изменения клинических состояний мягких тканей при различных методах лечения хронических катаральных гингивитов у детей / А. С. Йулдашханова, Ж. Р. Абдуллаев, З. М. Маматкулова, С. С. Гулямов // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 138—141. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *мягкие ткани пародонта, дети, лечение, хронические катаральные гингивиты.*

19716. **Дистанційне** навчання в стоматології — реалії та надії / К. М. Косенко, О. П. Мінцер, О. В. Павленко, І. П. Мазур // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 19—21. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *післядипломне навчання, дистанційне навчання.*

19717. **Заблоцький Я.В.** Значення тимчасової післяопераційної реабілітації хворих з дефектами зубних рядів у формуванні їхньої мотивації до багатоетапного стоматологічного лікування із застосуванням імплантатів / Я. В. Заблоцький // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 119—123. — Бібліогр.: с. 123.

Ключ. сл.: *імплантати, тимчасові імплантати, транзитні імплантати, тимчасові протези.*

19718. **Зайцев Л.О.** Застосування нової шини для тимчасового шинування зубів при лікуванні захворювань пародонту / Л. О. Зайцев // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 123—125. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *шинування зубів, лікування, захворювання пародонту.*

19719. **Йулдашханова А.С.** Имудон в медикаментозном лечении детей, больных герпетическим стоматитом / А. С. Йулдашханова, С. С. Гулямов, Ж. Р. Абдуллаева // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 135—138. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *имудон, дети, острый герпетический стоматит.*

19720. **Качуровская В.О.** Содержание кальция неорганического фосфора и активность фосфатаз в ротовой жидкости школьников 11-12 лет и их динамика под действием гомеопатических соединений кальция / В. О. Качуровская // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 145—147. — Библиогр.: с. 147.

Ключ. сл.: *кариес, школьники, ротовая жидкость, минеральный обмен.*

19721. **Копча В.С.** Корекція мікропейзажу кишечника хворих на шигельоз / В.С. Копча, М. А. Андрейчин, С. А. Деркач // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 33—37. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 37.

19722. **Кордіяк А.Ю.** Клінічні форми місцевих та загальних розладів у пацієнтів при користуванні металевими зубними протезами / А. Ю. Кордіяк // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 53—56. — Библиогр.: с. 55—56.

Ключ. сл.: *діагностичні терміни, металеві зубні протези, місцеві розлади, загальні розлади.*

19723. **Косенко К.Н.** Экспериментальное обоснование использования при заболеваниях пародонта лечебно-профилактического комплекса "Восход" для ухода за полостью рта / К. Н. Косенко, А. А. Близнюк, Н. В. Мозговая // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 2—4. — Библиогр.: с. 4.

Ключ. сл.: *зубная паста, зубной эликсир, ткани пародонта, перекисное окисление, антиоксидантная защита, атрофия альвеолярного отростка.*

19724. **Косенко К.Н.** Изучение изменений массы слюнных желез и степени атрофии альвеолярного отростка в динамике развития экспериментального сахарного диабета / К. Н. Косенко, А. В. Скиба // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 2—5. — Библиогр.: с. 4—5.

Ключ. сл.: *экспериментальный сахарный диабет, слюнные железы, альвеолярный отросток нижней челюсти.*

19725. **Куроедова В.Д.** Професійний ризик зараження стоматологів та оцінка рівня знань з питань профілактики ВІЛ/СНІДу / В. Д. Куроедова, В. О. Корщенко // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 59—61. — Библиогр.: 6 назв.

19726. **Лабунец В.А.** Планирование рабочего дня врача-стоматолога на ортопедическом приеме: (Обзор) / В. А. Лабунец, Т. В. Диева // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 88—91. — Библиогр.: с. 90—91.

19727. **Лапароскопічне** лікування гострої спайкової кишкової непрохідності у дітей / П. С. Русак, П. І. Волошин, І. М. Вишпінський та ін. // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 59—62. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *діти, лапароскопічне лікування, гостра спайкова кишкова непрохідність.*

19728. **Левицкий А.П.** Проблемы питания и стоматологическая заболеваемость. Ч. VIII. Жиры / А. П. Левицкий // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 78—79.

19729. **Липовченко О.В.** Клінічна ефективність комбінованого застосування вітамінів і мінерального концентрату в комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит / О. В. Липовченко // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 70—72.

Ключ. сл.: *генералізований пародонтит, лікування, вітаміни, мінеральний концентрат.*



19730. **Лисобакт** в фармакотерапии воспалительных заболеваний пародонта / В. Ф. Куцевляк, Е. М. Бабич, Н. Б. Цыганова и др. // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 65—68.

Ключ. сл.: *генерализованный пародонтит, катаральный гингивит, лисобакт.*

19731. **Лихацька Г.В.** Зміни клініко-лабораторних показників у хворих на виразкову хворобу із супровідним ураженням гепатобіліарної системи та їх корекція / Г. В. Лихацька // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 52—55. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 54.

Ключ. сл.: *виразкова хвороба, неоселен, гепатобіліарна система, перекисне окиснення ліпідів.*

19732. **Локальные** способы применения иммуномодуляторов в комплексном лечении генерализованных заболеваний пародонта / Г. Ф. Белоклицкая, И. А. Заверная, И. А. Головня и др. // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 51—53. — Библиогр.: с. 53.

Ключ. сл.: *иммуномодуляторы, заболевания пародонта, декарис, нуклеинат натрия, тималин, вилозен, вилозен диуцифон, "Эрбисол", ротовые ванночки, аппликации, инстилляци, аэрозольные ингаляци, ультрафонофорез.*

19733. **Лунгу В.И.** Сочетанное применение лучевой и селективной внутриартериальной полихимиотерапии, режима регионарной гипергликемии при лечении рака слизистой оболочки дна полости рта / В. И. Лунгу // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 27—32. — Библиогр.: с. 31—32.

Ключ. сл.: *рак полости рта, лучевая терапия, внутриартериальная полихимиотерапия, регионарная гипергликемия.*

19734. **Мазур И.П.** Применение миакальцика в комплексном лечении заболеваний пародонта: эффективность и переносимость при различных формах введения / И. П. Мазур // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 73—81. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *заболевания пародонта, резорбция альвеолярного гребня, остеопороз, кальцитонин лосося.*

19735. **Маланчук В.О.** Спосіб усунення дефектів м'якого піднебіння / В.О.Маланчук, Г. Д. Кучер, О. О. Остапенко // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 35—38.

Ключ. сл.: *міопластика, м'яке піднебіння.*

19736. **Маслов А.В.** Эффективность использования прокладочных гелей в комплексе мероприятий для ускорения реабилитации пациентов с протезными стоматитами / А. В. Маслов, Т. П. Тершина, Л. Д. Чулак // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 56—60. — Библиогр.: с. 59—60.

Ключ. сл.: *съёмные зубные протезы, протезные стоматиты, прокладочные гели, лечебно-профилактическое действие.*

19737. **Машенко И.С.** Иммунологические и гормональные аспекты патогенеза генерализованного пародонтита / И. С. Машенко // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 22—25. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *генерализованный пародонтит, иммунитет, гормоны.*

19738. **Машенко И.С.** Лечение генерализованного пародонтита, ассоциированного хроническим вирусным гепатитом В в стадии ремиссии / И.С.Машенко, В.И.Фесенко // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 28—30. — Библиогр.: с. 30.

Ключ. сл.: *генерализованный пародонтит, антибактериальная терапия, хронический вирусный гепатит В.*

19739. **Машенко И.С.** Обоснование использования "Лаферона" в комплексном лечении генерализованного пародонтита / И. С. Машенко, А. Ю. Макаревич // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 25—27. — Библиогр.: с. 27.

Ключ. сл.: *генерализованный пародонтит, "Лаферон", система противовоспалительных и провоспалительных интерлейкинов.*

19740. **Машенко И.С.** Функционально-метаболическая активность нейтрофильных гранулоцитов у больных генерализованным пародонтитом с гнойным очагом в пародонте / И. С. Машенко, Е. В. Сербиненко // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 15—18. — Библиогр.: с. 18.

Ключ. сл.: *генерализованный пародонтит, микробицидная система лейкоцитов, реактивность нейтрофильных гранулоцитов, миелопероксидаза, катионный белок.*

19741. **Методы** и способы фиксации адгезивных мостовидных протезов и пути их оптимизации / В. Г. Помойницкий, Э. В. Бочкарь, Д. А. Кулаков и др. // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 131—133. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *адгезивные мостовидные протезы, гальваностегия, зубные протезы.*

19742. **Мирсалихова Ф.Л.** Биохимический состав слюны и ее динамика у детей в период прорезывания первых постоянных моляров / Ф. Л. Мирсалихова, А.С.Йулдашханова // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 142—145. — Библиогр.: с. 145.

19743. **Момотов А.Г.** Опыт лечения хронических колостазов у детей / А.Г.Момотов, А. А. Момотов, Г. А. Литвинов // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 78—80. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *дети, лечение, хронические колостазы.*

19744. **Мосейко А.А.** Концептуальные аспекты биоинженерной конструкции имплантатов в системе "VITAPLANT" / А. А. Мосейко // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 104—106. — Библиогр.: с. 106.

Ключ. сл.: *денальный имплантат, костная регенерация, биосовместимость, адаптация, костное ложе, имплантационное ложе.*

19745. **Напханюк В.К.** Обтураційний холестаз: деякі аспекти патогенезу та можливості попередження розвитку печінкової недостатності / В. К. Напханюк, Т.С.Дзизенко, Н. О. Горянова // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 54—58. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *обтураційний холестаз, декомпресія, гептрал.*

19746. **Нідзельський М.Я.** Особливості електроміограми м'язів губ при вимові губних голосних звуків / М. Я. Нідзельський, В. П. Чикор // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 128—129.

Ключ. сл.: *електроміограма, м'язи губ, губні голосні звуки.*

19747. **Окушко В.Р.** Условия реализации принципов превентивной стоматологии / В. Р. Окушко // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 149—150.

19748. **Олейник Н.С.** Особенности биоэлектrogenеза головного мозга у детей, ранее оперированных по поводу врожденной расщелины губы и неба / Н. С. Олейник, А. Г. Гулюк // *Вісн. стоматології*. — 2003. — № 2. — С. 38—41. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *врожденная расщелина верхней губы и неба, уранопластика.*

19749. **Орищенко В.Ю.** Особенности нейрондокринной регуляции у больных пародонтозом в молодом возрасте / В. Ю. Орищенко // *Вісн. стоматології*. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 83—85. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *пародонтоз, гормоны, гипоталамо-гипофизарно-адренальная система.*

19750. **Особливості** перебігу та комплексного лікування генералізованого пародонтиту з урахуванням стану мікробіоценозу пародонтальних кишень та імунної системи / М. Ф. Данилевський, А. В. Борисенко, А. М. Політун та ін. // *Вісн. стоматології*. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 59—65. — Библиогр.: с. 63—65.

Ключ. сл.: *генералізований пародонтит, мікрофлора пародонтальних кишень, імунна система.*

19751. **Особливості** ураження твердих тканин зубів у ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС / В. Г. Бебешко, Л. В. Завербна, Л. О. Дарчук, О. А. Петришин // *Вісн. стоматології*. — 2003. — № 2. — С. 8—15. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *растрова електронна мікроскопія, інфрачервона електроскопія, тверді тканини зубів, іонізуюче випромінювання.*

19752. **Павленко А.В.** Лечебно-реабилитационные мероприятия у больных генерализованным пародонтитом / А.В.Павленко, И.П.Мазур // *Вісн. стоматології*. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 85—90. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *заболевания пародонта, резорбция альвеолярного гребня, остеопороз.*

19753. **Павленко А.В.** Усовершенствование методики протезирования зубного ряда съёмными протезами / А. В. Павленко, Д. Л. Байда // *Вісн. стоматології*. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 129—130.

19754. **Патогенетические** аспекты профилактики и клинико-иммунологическая характеристика вторичного антифосфолипидного синдрома / А. Дорофеев, Дж. Сцилазова, З. Марселова, Е. Климова // *Вестн. гигиены и эпидемиологии*. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 126—129. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *антифосфолипидный синдром, иммунология, клиника.*

19755. **Післятравматична** демукозація дуоденум і дуоденоєсунального переходу у дитини / М. І. Юрченко, О. М. Урін, В. Ф. Рибальченко та ін. // *Хірургія дит. віку*. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 66—69. — Рез.: укр., рос., англ. — Библиогр.: с. 69.

Ключ. сл.: *травма, діти, дуоденум, кишковок, діагностика, лікування.*

19756. **Помойницький В.Г.** Механізм профілактики карієсу інгібіторами глюкозидаз / В. Г. Помойницький, Р. А. Котелевський // *Вісн. стоматології*. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 44—46. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *профілактика, карієс, інгібітори, глюкозидази.*

19757. **Почтарь В.Н.** Диагностика кандидоза в клинической стоматологии / В.Н. Почтарь, В. Я. Скіба // *Вісн. стоматології*. — 2003. — № 1. — С. 79—84. — Библиогр.: 10 назв.

19758. **Психологічна** допомога та консультування пацієнтів у клініці терапевтичної стоматології / К. О. Пшеголінська, Б. А. Равенок, І. Г. Дікова, С. М. Захарова // *Вісн. стоматології*. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 91—93.

Ключ. сл.: *стоматологія, психологія, психокорекція, стоматофобія.*

19759. **Ракитянська О.В.** Вибір методики вилучення клітин слизової оболонки ротової порожнини з використаних жувальних гумок / О.В.Ракитянська // Вестн. гігієни та епідеміології. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 136—139. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *жувальні гумки, слизова оболонка ротової порожнини, статева та групова незалежність.*

19760. **Репета Е.Г.** Антибактериальный эффект триклозана в составе зубных паст / Е. Г. Репета, М. Б. Лукашевич // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 74—75.

19761. **Репета Е.Г.** Значение состояния гигиены полости рта в определении интенсивности кариеса и болезни пародонта / Е. Г. Репета, М. Б. Лукашевич // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 85—87.

19762. **Рузудинов С.Р.** Основные направления развития стоматологии Казахстана в новых экономических условиях / С. Р. Рузудинов // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 148.

19763. **Рябоконь О.В.** Эффективность противирусной терапии у больных хроническим гепатитом С / О. В. Рябоконь, Ю. М. Колесник, Д. П. Іпатова // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 15—20. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 19—20.

19764. **Саєнко Т.Є.** Популяційний рівень мікрофлори порожнини товстої кишки та гуморальний імунітет у хворих на гепатит А / Т. Є. Саєнко // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 29—32. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 6 назв.

19765. **Сегал М.М.** Розповсюдження та взаємозв'язок зубощелепних деформацій з супутньою функціональною патологією / М. М. Сегал // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 62—64. — Бібліогр.: с. 63—64.

19766. **Скотаренко А.В.** Клинико-иммунологическое обоснование совершенствования методов лечения деструктивных форм хронических периодонтитов / А.В.Скотаренко // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 22—25. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *деструктивные формы хронических периодонтитов, лечение, локальный иммунитет.*

19767. **Смоляр Н.І.** Догляд за ротовою порожниною у дітей та підлітків з онкогематологічною патологією під час променевої та хіміотерапії / Н.І.Смоляр, Н.Л.Чухрай // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 76—78. — Бібліогр.: с. 78.

19768. **Смоляр Н.І.** Рентгеноструктурний аналіз емалі молочних зубів у дітей, народжених матерями, хворими на цукровий діабет / Н. І. Смоляр, О. В. Колесніченко // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 68—71. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *цукровий діабет, вагітність, емаль молочних зубів, рентгенографічні параметри.*

19769. **Совірда О.С.** Вплив гепа-мерцу на активність фосфодиестерази цАМФ в еритроцитах крові хворих на гострий гепатит В тяжкого ступеня / О. С. Совірда, В. К. Напханюк, К. Л. Сервецький // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 24—26. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 8 назв.

19770. **Современные** представления о патогенезе заболеваний слизистой оболочки полости рта и пути их коррекции / В. Я. Скиба, А. П. Левицкий, В. Н. Почтарь, А. В. Дзяд // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 25—28.

19771. **Сушко В.И.** Лечение врожденного пилоростеноза у детей / В. И. Сушко, Е. И. Нагорный, Б. Г. Ашкинази // *Хірургія дит. віку.* — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 42—46. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *природжений пилоростеноз, діти, операція, гіпотрофія, ускладнення.*

19772. **Терешина Т.П.** Отбеливание зубов с использованием зубных паст / Т.П. Терешина, О. В. Деньга, Э. М. Деньга // *Вісн. стоматології.* — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 151—153. — Библиогр.: 9 назв.

19773. **Тонкокишкова** інвагінація у дітей старшого віку / О.М.Урін, М.І.Юрченко, В. Ф. Рибальченко та ін. // *Хірургія дит. віку.* — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 73—76. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *тонкокишкова інвагінація, діти старшого віку, діагностика, лікування.*

19774. **Федоренко Т.В.** Вплив гепа-мерцу на активність урканінази плазми крові хворих на хронічний гепатит В / Т. В. Федоренко, К. Л. Сервецький, В. К.Напханюк // *Інфекц. хвороби.* — 2003. — № 3. — С. 26—28. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 7 назв.

19775. **Чумакова Ю.Г.** К вопросу о механизме резорбции альвеолярного отростка у больных генерализованным пародонтитом / Ю. Г. Чумакова // *Вісн. стоматології.* — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 28—38. — Библиогр.: с. 35—38.

19776. **Юрченко М.І.** Хвороба Гіршпрунга: (Обсяг діагностики, лікування, реабілітації) / М. І. Юрченко, В. Ф. Рибальченко, І. В. Смірнова // *Хірургія дит. віку.* — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 81—87. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 87.

Ключ. сл.: *діти, вади розвитку кишкового, хвороба Гіршпрунга, обмеження, лікування.*

19777. **Ярова С.П.** Современные методы адгезивного мостовидного протезирования: (Обзор) / С. П. Ярова, И. А. Мазурина // *Вісн. стоматології.* — 2003. — №1. — С. 95—97. — Библиогр.: с. 97.

Див. 19573, 19597, 19692, 19815, 19827, 20027

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

19778. **Ендокринні** захворювання як чинник ризику виникнення вродженої патології, спонтанних викиднів та непліддя / О. В. Горіна, В. О. Галаган, О. І. Тимченко, І. П. Кривич // *Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України.* — 2003. — № 3. — С. 12—15. — Бібліогр.: 10 назв.

## **616.5 Дерматологія. Шкірні хвороби**

19779. **Домбровська Є.** Нова концепція зниження запасів заліза при пізній порфірії / Є. Домбровська // *Інфекц. хвороби.* — 2003. — № 3. — С. 45—47. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 47.

## **616.6 Захворювання сечостатевої системи**

19780. **Барухович В.Я.** Мегауретер у дітей грудного віку / В. Я. Барухович, М. А. Макарова // *Хірургія дит. віку.* — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 28—33. — Рез.: рус., укр., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *мегауретер, доплерографія, ренальна гемодинаміка, мочеточниковий выброс, діти.*

19781. **Горбатюк О.М.** Ішемічна хвороба яєчка у дітей / О.М.Горбатюк, Д.Л.Горбатюк // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 24—28. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *ішемічна хвороба, діти, яєчко, пахвинна грижа, водянка, гемато-тестикулярний бар'єр, безпліддя.*

19782. **Кукуруза Ю.П.** Значення орхіоптозу лівого яєчка у ранній діагностиці ідіопатичного варикоцеле у дітей і підлітків / Ю.П.Кукуруза, В.В.Погорілий, О.М.Горбатюк // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 56—58. — Рез.: укр., рос., англ.

Ключ. сл.: *діти, варикоцеле, біль, орхіоптоз.*

19783. **Пішак В.П.** Стан клубочково-канальцевого та канальцево-канальцевого балансу в ранній період поліуричної стадії сулемової нефропатії / В. П. Пішак, Ю. Є. Роговий, Т. М. Бойчук // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 21—24. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *нирки, сулема, рання поліурична стадія.*

19784. **Сеймівський Д.А.** Хірургічна корекція епіспадії у хлопчиків / Д.А.Сеймівський // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 13—17. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *хлопчики, епіспадія, хірургічна корекція.*

19785. **Соловьев А.Е.** Лечение осложненной необлитерированного мочевого протока у детей / А. Е. Соловьев // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 46—50. — Рез.: рус., укр., англ.

Ключ. сл.: *необлитерированный мочевой проток, свищ пупка, дивертикул мочевого пузыря, осложнения, лечение, дети.*

Див. 20025

### 616.7 Захворювання опорно-рухової системи

19786. **Альваамлех А.И.** Хирургическое лечение переломов мышечкового отростка нижней челюсти / А. И. Альваамлех, И. Н. Матрос-Таранец // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 94—97. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *оперативное лечение переломов, мышечковый отросток нижней челюсти.*

19787. **Бойко Я.Є.** CINCA-синдром: природжене захворювання, що нагадує ювенільний ревматоїдний артрит / Я. Є. Бойко, І. І. Грицюк // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 48—50. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *CINCA, ювенільний ревматоїдний артрит, діти.*

19788. **Данилов А.А.** Эффективность вибротерапии в послеоперационном периоде у детей с церебральным параличом / А.А.Данилов, Б.Ш.Лазаретник, В.И.Машуренко // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 63—66. — Рез.: рус., укр., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *вибротерапия, церебральный паралич, хирургическая коррекция контрактур суставов нижних конечностей.*

19789. **Ефименко В.П.** Травматические повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области у детей / В. П. Ефименко // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 46—51. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *травма мягких тканей челюстно-лицевой области, первичная хирургическая обработка ран.*

19790. **Золотарева Н.А.** Клинико-инструментальные признаки гипермобильного синдрома / Н. А. Золотарева // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 63—64. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 64.

Ключ. сл.: *гипермобильный синдром, клинические проявления, эхопризнаки.*

19791. **Инфраструктура**, предпосылки возникновения, лечение осложнений травм челюстно-лицевой области / И.Н.Матрос-Гаранец, Ю.А.Никаноров, А.И.Альва-вамлех и др. // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 98—103. — Библиогр.: с. 103.

Ключ. сл.: *травматические повреждения, челюстно-лицевая область, осложнения.*

19792. **Коваленко В.М.** Дослідження ефективності й переносимості препаратів ВОЛЬТАРЕН і РАПІД, СИРДАЛУД порівняно з диклофенаком натрію у хворих на остеоартроз / В. М. Коваленко, Н. М. Шуба, О. Ю. Тимошенко // Укр. ревматол. журн. — 2003. — № 4. — С. 53—58. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с 57.

Ключ. сл.: *ВОЛЬТАРЕН і РАПІД, СИРДАЛУД, остеоартроз, лікування.*

19793. **Комок А.А.** Оптимизация закрепления минипластины на нижней челюсти при ее переломах / А. А. Комок, О. Е. Малевич // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 34—35.

Ключ. сл.: *минипластина, перелом нижней челюсти, остеосинтез.*

19794. **Копчак А.В.** Вплив озону на стан імунної системи у хворих з відкритими переломами нижньої щелепи / А. В. Копчак // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 36—39. — Бібліогр.: с. 39.

Ключ. сл.: *переломи нижньої щелепи, імунна система, місцеві фактори захисту порожнини рота, озонотерапія.*

19795. **Николаева Н.Г.** Лучевое воздействие при лечении доброкачественных опухолей и опухолеподобных заболеваний костей у детей / Н. Г. Николаева // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 17—24. — Рез.: рус., укр., англ. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *опухоль, дети, лучевое воздействие.*

19796. **Продан О.І.** Остеохондропатія хребта: сучасний погляд на проблему / О. І. Продан, В. А. Колесниченко // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 66—70. — Бібліогр.: с. 69—70.

Ключ. сл.: *остеохондропатія хребта, огляд літератури.*

19797. **Роль** микробного фактора в комплексном лечении переломов скулового комплекса / В. А. Маланчук, А. Модаррес, И. П. Логвиненко, Н. А. Долинская // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 42—45. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *микробные организмы, антибиотикотерапия, скуловой комплекс, перелом.*

19798. **Русак П.С.** Гострий гематогенний остеомиєліт у дітей / П. С. Русак // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 50—56. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *хворі, імунологічні показники, гострий гематогенний остеомиєліт.*

19799. **Себов В.И.** Особенности местной гемодинамики у больных с переломами нижней челюсти / В. И. Себов // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 45—47. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *гемодинамика, перелом, нижня челюсть.*

19800. **Сенников О.Н.** Отдаленные результаты применения различных типов имплантатов для восстановления дефектов зубных рядов / О.Н.Сенников, В.А.Лабунец, М. И. Меняйло // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 133—134. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *частичная и полная адентия, денральные имплантаты, протезы, фиксированные на денральных имплантатах.*

19801. **Способ** формирования ложа для костного трансплантата при замещении дефекта нижней челюсти / В. А. Маланчук, В. С. Астахова, О. Л. Циленко и др. // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 40—42. — Библиогр.: с. 41—42.

Ключ. сл.: *нижня челюсть, мягкотканное ложе, аутологический трансплантат.*

19802. **Способ** хирургического лечения перелома с вывихом мышечкового отростка нижней челюсти / В. А. Маланчук, О. С. Воловар, А. Е. Римша, М. Н. Чумак // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 32—35. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *хирургическое лечение, перелом, мышечковый отросток, нижня челюсть.*

19803. **Фіра Л.С.** Метаболічні порушення в організмі тварин, уражених нітритом натрію / Л. С. Фіра, Я. І. Гонський // Мед. хімія. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 64—67. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 66—67.

Ключ. сл.: *нітрит натрію, активні форми кисню, вільнорадикальне окиснення, ендогенна інтоксикація, захисні системи, метгемоглобін.*

19804. **Функциональное** состояние мышц лица на этапах лечения переломов скулового комплекса / Ю. А. Никаноров, И. Н. Матрос-Таранец, Е. А. Пошехонова, Д. А. Дадонкин // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 107—111. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *мышцы лица, функциональное состояние, перелом скулового комплекса.*

19805. **Харьков Л.В.** Клинико-морфологическая характеристика растущих гемангиом у детей младшего возраста / Л. В. Харьков, Н. А. Колесова, Н. И. Нероденко // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 47—50. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *гемангиома, ангиогенез, структура.*

19806. **Холодов С.А.** Застосування засобів додаткової опори в процесі формування навичок ходьби у дітей з ДЦП / С. А. Холодов // Наука і освіта. — 2003. — № 4. — С. 145—148. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 148.

19807. **Щокін О.В.** Діагностика та лікування закритих черезвідросткових переломів плечової кістки у дітей / О. В. Щокін // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 38—42. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *діагностика, лікування, черезвідросткові переломи плечової кістки.*  
Див. 19632, 19689



## 616.8 Невропатологія. Неврологія

19808. **Гимоян Л.Г.** Возрастные особенности смертности от мозгового инсульта и инфаркта миокарда в мужской и женской популяциях Армении и Украины / Л. Г. Гимоян // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 37—42. — Библиогр.: с. 42.

Ключ. сл.: *инфаркт миокарда, мозговой инсульт, смертность, возраст, пол, Армения, Украина.*

19809. **Ліпко І.М.** Особливості ушкоджень, пов'язаних з епілептичними нападами / І. М. Ліпко // Досягнення біології та медицини. — 2003. — № 2. — С. 46—47. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *епілепсія, травма, фактори ризику.*

19810. **Шлопов В.Г.** Историчні віхи пізнання нейродистрофічних дементних енцефалопатій людини: (Огляд) / В. Г. Шлопов, Л. І. Волос // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 89—97. — Бібліогр.: с. 96—97.

Ключ. сл.: *нейродистрофічні дементні енцефалопатії, історія.*

Див. 19535, 19649, 19749

## 616.9 Інфекційні (заразні) захворювання

19811. **Агасієва Е.А.** Цитомегаловірусна інфекція у жінок зі звичним невиношуванням вагітності / Е. А. Агасієва // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 63—64.

19812. **Беседина Е.И.** Некоторые эпидемиологические особенности коклюша в Донецкой области / Е. И. Беседина, Л. И. Слюсарь // Вестн. гигиены и эпидемиологии. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 103—106.

Ключ. сл.: *коклюш, захворюваність, періодичність, сезонність, епідемічний процес, іммунопрофілактика.*

19813. **Борак І.В.** Стан імунної системи у дітей з гломерулонефритами / І.В.Борак // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 64—65. — Бібліогр.: 7 назв.

19814. **Кирик В.М.** Спосіб раціональної терапії носійства патогенних стафілококів / В. М. Кирик, М. М. Кирик // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 66—67. — Бібліогр.: с. 67.

19815. **Коритнюк О.Я.** Дослідження токсичності стоматологічних плівок "Трикален" в експерименті / О. Я. Коритнюк, Л. Л. Давтян // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 7—9.

Ключ. сл.: *стоматологічні плівки "Трикален", гістологічні дослідження, серце, селезінка, наднирники, нирки, шлунок, тонкий і товстий кишечник.*

19816. **Литвиненко Л.М.** Актуальні проблеми серологічної діагностики інфекційних хвороб / Л. М. Литвиненко // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 9—15. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 9 назв.

19817. **Локтева І.М.** Епідеміологічні та клінічні наслідки завозу малярії в Україну / І. М. Локтева, Т. М. Павліковська // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 5—8. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 9 назв.

19818. **Магдзік В.** Інфекційні хвороби у Польщі в ХХ і на зламі ХХ та ХХІ століть / В. Магдзік // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 57—59.

19819. **Недавні Г.В.** Рідкісна локалізація дирофіляріозів у людини / Г. В. Недавні, Л. В. Гордієнко, А. В. Болгаренко // Хірургія дит. віку. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 70—72. — Рез.: укр., рос., англ.

Ключ. сл.: *дирофіляріоз, аналіз, людина, паразитози.*

19820. **Ребенок Ж.О.** Лінезолід (зивокс) — новий високоєфективний антибіотик для лікування грамположитивних інфекцій / Ж. О. Ребенок // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 60—62. — Бібліогр.: с. 62.

19821. **Розповсюдження** висипнотифозної інфекції та її переносника в закритих медичних закладах / М. Д. Климчук, Ю. П. Закаль, Е. Г. Телеш та ін. // Інфекц. хвороби. — 2003. — № 3. — С. 48—52. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 51—52.

Див. 19693, 19721, 19725, 19757, 19763

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

19822. **Оцінка** та корекція семіотичних відхилень у хворих зі змінними протезами за даними лазерної кореляційної спектроскопії / В.В.Вальда, Л.Д.Чулак, С.П.Пашолок, Ю. І. Бажора // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 42—45. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *протези зубні, тліючого розряду плазма.*

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

19823. **Вакуленко В.И.** Опыт применения реографии и миографии при повреждениях скулоорбитального комплекса / В.И.Вакуленко, В.В.Парасочкина // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 19—22. — Бібліогр.: с. 21—22.

Ключ. сл.: *скулоорбитальний комплекс, перелом, реографія, миографія.*

19824. **Вакуленко В.И.** Применение метода электроодонтодиагностики при травмах скулоорбитального комплекса / В. И. Вакуленко, В. В. Парасочкина // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 31—34. — Бібліогр.: с. 33—34.

Ключ. сл.: *скулоорбитальний комплекс, перелом, діагностика.*

19825. **Каладзе К.Н.** Влияние биорезонансной стимуляции и препарата остеогенон на процесс консолидации перелома нижней челюсти / К.Н.Каладзе, С.Г.Безруков // Вісн. стоматології. — 2003. — № 2. — С. 22—27. — Бібліогр.: с. 26—27.

Ключ. сл.: *биорезонансна стимуляція, остеоген, консолидація, перелом, нижня челюсть.*

19826. **Оптимізація** місцевого знеболювання щелепно-лицевої ділянки шляхом блокади вушно-скроневого та щелепно-під'язикового нервів / О. Я. Мокрик, І.М. Готь, Б. Д. Кордіс, Ю. Б. Пастернак // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 111—114. — Бібліогр.: с. 114.

Ключ. сл.: *щелепно-лицева ділянка, вушно-скроневі та щелепно-під'язикові нерви, анестезія, хірургічні втручання.*

19827. **Поєднання** місцевого та загального медикаментозного впливу при лікуванні хворих на гнійно-запальні процеси м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки / В. П. Пюрик, Г. Б. Проць, О. Б. Пермінов та ін. // Вісн. стоматології. — 2003. — Спец. вип. № 1. — С. 114—117. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *щелепно-лицева хірургія, одонтогенні та неодонтогенні запальні процеси, йоддиферин, антибіотики.*

19828. **Центило В.Г.** Ошибки, опасности и осложнения перевязки наружной сонной артерии у больных злокачественными опухолями челюстно-лицевой области / В. Г. Центило // *Вісн. стоматології*. — 2003. — № 1. — С. 50—52.

Ключ. сл.: *рак челюстно-лицевой области, кровоотечение, болевой синдром, имплантационное метастазирование, легирование наружной сонной артерии.*

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

19829. **Бойчук І.М.** Прогностичні критерії поліпшення зору і зменшення девіації у лікуванні дітей із дисбінокулярною амбліопією / І. М. Бойчук // *Досягнення біології та медицини*. — 2003. — № 2. — С. 17—20. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *дисбінокулярна амбліопія у дітей, фактори ризику, лікування.*

19830. **Дегтяренко Т.В.** Адренергічна імунологічна реактивність організму до дії стресорного чинника / Т. В. Дегтяренко, Р. І. Чаланова // *Досягнення біології та медицини*. — 2003. — № 2. — С. 29—34. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *опіки очей, стрес, індивідуальна імунологічна реактивність організму.*

19831. **Дуфинець В.А.** Захворюваність військовослужбовців та шляхи оптимізації медичної допомоги офтальмологічним хворим / В. А. Дуфинець, М. І. Хижняк // *Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України*. — 2003. — № 3. — С. 21—26.

19832. **Осама Исмаил Алдедж.** Состояние зрачковых реакций у школьников в условиях зрительной нагрузки / Осам Исмаил Алдедж, К. Э. Голубов // *Вестн. гигиены и эпидемиологии*. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 75—78. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *зрительная нагрузка, клиническая рефракция, зрачковые реакции.*

19833. **Риков С.О.** Вплив реформування амбулаторної ланки офтальмологічної служби України протягом 1992—2001 років на поширеність захворювань органа зору та на доступність первинної спеціалізованої допомоги / С. О. Риков // *Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України*. — 2003. — № 3. — С. 53—56.

19834. **Яценко О.В.** Оцінка процесу ліпідної пероксидації в оці хворих на вікову катаракту / О. В. Яценко // *Мед. хімія*. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 35—37. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *ліпіди, вікова катаракта, жирні кислоти, процес пероксидації, коефіцієнт ненасиченості.*

## **618 Гінекологія. Акушерство**

19835. **Григорович Л.В.** Проблема запальних захворювань статевої системи у підлітків / Л. В. Григорович, С. Ю. Кришук, Т. В. Куликова // *Вісн. соц. гігієни та орг. охорони здоров'я України*. — 2003. — № 3. — С. 15—21. — Бібліогр.: с. 20.

19836. **Купрієнко М.В.** Стан гормонального гомеостазу в прогнозі та вторинній профілактиці раку шийки матки / М. В. Купрієнко // *Вестн. гигиены и эпидемиологии*. — 2003. — Т. 7, № 1. — С. 121—125. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *рак шийки матки, гормональний гомеостаз, вторинна профілактика.*  
Див. 19811

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

19837. **Буцяк В.І.** Вплив цеолітів на трансформацію важких металів органами і тканинами корів за умов антропогенного навантаження / В. І. Буцяк, Р. Й. Кравців

// Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 306—310. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *важкі метали, цеоліти, трансформація, корови, органи, тканини.*

19838. **Клестова З.С.** Дія ентеровірусів на генетичний апарат клітин свиней / З. С. Клестова, В. Н. Тацька // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 257—263. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 262—263.

Ключ. сл.: *свині, патологія, відтворення, ентеровіруси, синдром SMEDI, хромосоми, мутагенна дія.*

Див. 19602, 19605

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

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

#### **Загальна енергетика**

19839. **Гордая А.П.** Определение концентрации и размера частиц второй фазы в трубах из циркониевых сплавов / А. П. Гордая // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 179—181. — Бібліогр.: 6 назв.

19840. **Дергач Т.А.** Структура и стойкость против межкристаллитной коррозии труб из низкоуглеродистой аустенитной стали / Т. А. Дергач, Л. Н. Дейнеко // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 57—61. — Бібліогр.: 9 назв.

19841. **Мікроелектрохімічна** неоднорідність зварних з'єднань трубопроводів при різних видах термічної обробки / Л. Я. Роп'як, Ю. Д. Петрина, О. О. Онищук та ін. // *Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ.* — 2003. — № 3. — С. 131—136. — Бібліогр.: 10 назв.

Див. 19892, 19939, 19975, 20100

### **621 Загальне машинобудування. Ядерна техніка. Електротехніка.**

#### **Технологія машинобудування в цілому**

19842. **Тихоновский М.А.** Наноматериалы: анализ тенденций развития на основе данных об информационных потоках / М. А. Тихоновский, А. Г. Шепелев, Л.В. Пантеенко // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 103—110. — Бібліогр.: с. 109—110.

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

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

19843. **Бабаев М.В.** Особенности радиационной ситуации при закрытии угольных шахт: (шахта "Пролетарская" ГХК Луганскуголь) / М. В. Бабаев, Б. Я. Пятко, И.В. Удалов // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. поврежденных и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 133—136. — Бібліогр.: 6 назв.

19844. **Влияние** высокоэнергетического ( $e,\gamma$ )-облучения на деформационное упрочнение стали AISI316 / И. М. Неклюдов, В. Н. Воеводин, Л. С. Ожигов и др. // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 36—39. — Библиогр.: с. 39.

19845. **Влияние** особенностей накопления пылевой угольной фракции в слое адсорбента на рост аэродинамического сопротивления угольных йодных фильтров систем вентиляции АЭС / И.М.Неклюдов, Л.И.Федорова, П.Я.Полтинин, Л.В.Карнацевич // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 65—70.

19846. **Модельно-расчетное** прогнозирование развития радиационно-индуцированных напряжений в защитной стеклокерамической форме / Ж. С. Ажажа, С. В. Габелков, И. М. Неклюдов и др. // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 28—31. — Библиогр.: с. 31.

19847. **Применение** усовершенствованного избирательного гамма-радиометра РК-АГ-02М на основе сцинтилляционного монокристалла силиката гадолиния для измерения активности америция-241 в чернобыльских пробах различной плотности / В. Д. Рыжиков, Б. В. Гринев, Е. Н. Пирогов и др. // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 98—101. — Библиогр.: 5 назв.

19848. **Пути** повышения радиационной стойкости неорганических сцинтилляционных кристаллов для физики высоких энергий / М. Е. Глобус, Б. В. Гринев, В.Р. Любинский и др. // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 96—97. — Библиогр.: с. 96—97.

19849. **Шепелев А.Г.** Динамика развития исследований по проблемам, связанным с ресурсом основного оборудования и трубопроводов энергоблоков АЭС за период 1980—2001 гг. / А. Г. Шепелев, Л. Д. Юрченко, Л. В. Пантеенко // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 77—85.

Див. 19478, 20093

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

19850. **Кравцов В.В.** Теплотехнічні аспекти процесу газифікації вугілля в розплаві шлаку паралельно з рідкофазним відновленням заліза / В.В.Кравцов, С.В.Палкіна, В. І. Шелудченко // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 96—98.

19851. **Свинолобов Н.П.** К расчету теплообмена при сводовом отоплении пламенных печей / Н.П.Свинолобов, В.Л.Бровкин // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 98—104. — Библиогр.: 6 назв.

## **621.3 Електрика. Електротехніка**

19852. **Рахубовский В.А.** О некоторых характеристиках сверхпроводящего источника питания на базе насоса магнитного потока / В. А. Рахубовский // *Вопр.*

атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 87—89. — Библиогр.: 8 назв.

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

19853. **Багатопрограмний** багатоканальний засіб вимірювання / Тарас Домінюк, Орест Івахів, Роман Когут, Богдан Марець // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 3—8. — Бібліогр.: 9 назв.

19854. **Бойко О.** Вплив завод у чотирипровідних активних імітаторах опору / Оксана Бойко // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 28—31.

19855. **Бучма І.** Особливості перетворення сигналів при періодичному порівнянні з частотою, вищою від частоти сигналів / Ігор Бучма, Богдан Березюк, Лілія Михайлович // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 8—11. — Бібліогр.: 6 назв.

19856. **Ванько В.** Концепція побудови вхідних перетворювачів засобів вимірювання динамічних показників якості електроенергії / Володимир Ванько, Василь Гудим, Петро Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 32—38. — Бібліогр.: с. 37—38.

19857. **Дорожовець М.** Електрична схема заміщення чотирикутного скінченого елемента / Михайло Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 19—24. — Бібліогр.: 9 назв.

19858. **Євтух П.** Частотно-часова дуальність дискретного перетворення Фур'є та її застосування в інформаційно-вимірювальних системах / Петро Євтух // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 12—15.

19859. **Жоров В.І.** Визначення вартісних еквівалентів носіїв теплової енергії / В.І.Жоров, О. І. Кепко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 255—258. — Рез.: англ.

19860. **Івах Р.** Систематизація методів вимірювання вологості сипких матеріалів / Роман Івах, Михайло Дорожовець, Іван Питель // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 97—101. — Бібліогр.: с. 100—101.

19861. **Кривенко С.А.** Метод имитации стохастических источников / С.А.Кривенко // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 404—409.

19862. **Маслов І.** Аналіз динамічних властивостей інваріантних перетворювачів інформації з коректуючими повторювачами сигналів / І. Маслов // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 89—92.

19863. **Походило Є.** Вимірювач параметрів імітансу багатоелементних двополосників / Євген Походило // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 24—27. — Бібліогр.: с. 27.

19864. **Чабан В.** Вимірювання температури феромагнетика за допомогою штучної нейронної мережі / Василь Чабан, Е. Киця, Андрій Чабан // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 72—76.

### **621.36 Термоелектричні перетворювачі. Електротермія**

19865. **Климчук В.М.** Використання сонячної енергії при сушінні зерна / В.М.Климчук, Б. М. Люльченко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 117—120. — Рез.: англ.

### **621.37 Радіотехніка. Техніка електромагнітних коливань**

19866. **Влияние** ветра на интенсивность радиолокационных отражений от морской поверхности: (Расчёт. оценки и сравнение с экспериментом) / В. Г. Гутник, Л. И. Шарапов, Г. П. Кулемин, В. Б. Ефимов // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 338—345. — Библиогр.: с. 344—345.

19867. **Гримальський О.В.** Електромагнітна дифракція на металічних оболочках с ветвлениями / О. В. Гримальський, А. Я. Лаповок // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 331—337. — Библиогр.: с. 337.

19868. **Кулемин Г.П.** Учет многолучевого распространения миллиметровых радиоволн при построении карты наблюдаемости объектов над земной поверхностью / Г. П. Кулемин, Е. В. Тарнавский // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 346—353. — Библиогр.: с. 353.

19869. **Лавринович А.А.** Двухполудисковые квазиоптические диэлектрические резонаторы / А. А. Лавринович, Н. Т. Черпак, Е. Н. Шафорост // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 325—330. — Библиогр.: с. 329—330.

19870. **Мыщенко И.М.** Влияние отражений от морской поверхности на дальнее тропосферное рассеяние / И. М. Мыщенко, А. В. Зацеркляная, Д. Д. Халамейда // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 354—356.

19871. **Хасхачих А.Д.** Автогенераторный контроль содержания влаги в растительных отходах / А. Д. Хасхачих, П. И. Сорока, С. А. Опарин // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 138—140.

19872. **Шевченко В.В.** Расчет спектрально-временных характеристик излучения перестраиваемых лазеров на красителях с ламповой накачкой / В. В. Шевченко // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 386—392. — Библиогр.: с. 391—392.

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

19873. **Антипа В.И.** Опыт использования цифровой рентгеновской системы Sidexis с компонентом панорамной съемки Orthophos 3 DS / В. И. Антипа // Вісн. стоматології. — 2003. — № 1. — С. 74—77.

19874. **Вирич В.Д.** Использование вторично-ионной эмиссии для изучения процессов формирования покрытий Cr-N на алюминии / В. Д. Вирич, А. Г. Гугля, В. А. Шкуропатенко // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. поврежденных и радиац. материаловедение. — 2003. — № 6. — С. 102—106. — Библиогр.: 9 назв.

19875. **Градуировка** роторного вольтметра электростатического генератора ELIAS / А. М. Астахов, Д. Ю. Баранков, В. Н. Борисенко и др. // Вопр. атом. науки и

техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение. — 2003. — № 6. — С. 127—128.

19876. **Достанко А.П.** Плазменные СВЧ технологии в процессах инженерии поверхности / А. П. Достанко, С. В. Бордусов // Фіз. інженерія поверхні. — 2003. — Т. 1, № 1. — С. 7—18. — Библиогр.: с. 16—18.

19877. **Ермак Г.П.** Планарный умножитель частоты миллиметрового диапазона / Г. П. Ермак, В. П. Кочергин, П. В. Куприянов // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 426—428.

19878. **Мильчо М.В.** Метод конформных отображений для расчета высокочастотных электромагнитных полей в замедляющих системах: Ч. 3. Анализ конкретных систем / М. В. Мильчо // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 374—385. — Библиогр.: 6 назв.

19879. **Модификация** свойств поверхностных слоев сталей и сплавов высокоточными РЭП микросекундной длительности / В. В. Уваров, В. Ф. Клепиков, В. В. Литвиненко и др. // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение. — 2003. — № 6. — С. 120—123. — Библиогр.: 10 назв.

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

19880. **Свеженцев А.Е.** Моделирование периодической решетки излучателей на цилиндрической поверхности / А. Е. Свеженцев // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 319—324. — Библиогр.: с. 324.

#### **621.396 Апаратура та методи радіозв'язку**

19881. **Мельяновский П.А.** Спиральная антенна с поперечным излучением / П. А. Мельяновский, И. В. Попов // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 438—441.

19882. **Огурцова Т.Н.** Рамочная антенна для приема сверхширокополосных импульсных сигналов / Т. Н. Огурцова, Г. П. Почанин, П. В. Холод // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 429—437. — Библиогр.: с. 436—437.

19883. **Сытник О.В.** Инвариантные преобразования в теории идентификации / О. В. Сытник // Радиофизика и электроника. — 2003. — Т. 8, № 3. — С. 393—403. — Библиогр.: с. 402—403.

### **621.4 Теплові двигуни (за винятком парових машин та парових турбін)**

19884. **Разработка** эффективного воздушного теплообменника для автомобиля на жидком азоте / С. И. Бондаренко, А. Я. Левин, И. Н. Кудрявцев, А. И. Пятак // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 152—158. — Библиогр.: с. 158.

#### **621.51/.54 Технічне застосування пневмоенергетики**

19885. **Лівак І.Д.** Експериментальні дослідження коефіцієнта витрати клапана поршневого насоса / І. Д. Лівак, З. М. Одосій, С. С. Чаплінський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 13—16. — Библиогр.: 6 назв.



19886. **Малько Б.Д.** Визначення швидкості посадки клапана бурового насоса / Б. Д. Малько, Д. Р. Яцків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 76—80. — Бібліогр.: 7 назв.

19887. **Петрина Ю.Д.** Аналіз напруженого стану тарілок клапанів К-9 бурових насосів / Ю. Д. Петрина, Р. С. Яким // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 74—76. — Бібліогр.: 6 назв.

Див. 19950

### 621.6 Транспортування та зберігання рідин і газів

19888. **Крижанівський Є.І.** Дослідження деградації трубних сталей за кінетичними кривими деформації та електродного потенціалу / Є.І.Крижанівський, Л.Я.Побережний // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 17—21. — Бібліогр.: 7 назв.

19889. **Недбайло О.М.** Напружено-деформований стан підводного трубопроводу при укладанні / О. М. Недбайло // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 108—113.

19890. **Шурыгин В.Д.** Исследование возможных схем гидротранспортирования россыпей Малышевского месторождения / В. Д. Шурыгин, Е. В. Семенов // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 76—79. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 19911, 19916

### 621.7 Технологія механічної обробки без зняття стружки в цілому

19891. **Автоматизированный** расчет технологических параметров прокатки на непрерывном сортовом стане / С. М. Жучков, Л. В. Кулаков, К. Ю. Ключников, А. П. Иванов // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 40—44. — Библиогр.: с. 44.

19892. **Алешин Н.П.** Новые информационные системы неразрушающего контроля и диагностики сварных конструкций / Н. П. Алешин // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 64—69.

Ключ. сл.: *сварные конструкции, ресурс конструкций, неразрушающий контроль, диагностика, акустэмиссионные системы, спектрально-акустические системы, приборы.*

19893. **Большаков В.И.** Перспективное направление уменьшения нагрузок приводов чистой группы клетей непрерывного листопрокатного стана / В.И.Большаков, В. П. Поздняков // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 88—91. — Библиогр.: 8 назв.

19894. **Брукнер Й.** Дуговая сварка стали с алюминием / Й. Брукнер // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 185—187. — Библиогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, комбинированные соединения, сталь, алюминий, прочностные свойства.*

19895. **Влияние** микролегирования на мартенситное превращение и свойства реакторных сталей / В. М. Нетесов, П. А. Березняк, Л. С. Ожигов, В. В. Хандак // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. поврежденных и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 24—27. — Библиогр.: 6 назв.

19896. **Влияние** структуры и фазового состава на коррозионную стойкость сварных соединений дуплексных нержавеющей сталей / М. Белоев, Ф. Хартунг, Н. Лолов, Б. Александров // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 82—88.

Ключ. сл.: *дуплексные нержавеющей стали, классификация, лигирующие элементы, микроструктура, фазовый состав, интерметаллиды, свариваемость, механические свойства, коррозионная стойкость.*

19897. **Гао Х.** Исследование механизма проплавления при двухсторонней сварке ТИГ / Х. Гао, Л. Ву, Х. Донг // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 77—81. — Библиогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *двухсторонняя сварка ТИГ, проплавление шва, численное моделирование, алюминиевый сплав.*

19898. **Гашенко В.А.** Результаты вне реакторных коррозионных испытаний бинарных сплавов циркония в потоке пароводяной смеси высоких параметров / В.А. Гашенко, О. Н. Абакумова // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 47—54.

19899. **Герольд Г.** Перспективы применения гибридной сварки сплавов на основе никеля / Г. Герольд, М. Зинке, М. Карпенко // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 183—184.

Ключ. сл.: *высоконикиелевые сплавы, ТИГ, ТИГ с горячей присадочной проволокой, лазерная сварка, гибридная сварка, высокая производительность.*

19900. **Горбач В.Д.** Современные проблемы сварки и долговечности сварных судостроительных конструкций / В. Д. Горбач, О. Г. Сокол, В. С. Михайлов // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 163—169. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *сварочная деформация, концентрация напряжений, циклическая прочность, лазерные технологии, адаптивные методы сварки, геометрическая и технологическая адаптация, сотовые панели.*

19901. **Дехелян Д.** Изготовление изделий из тугоплавких металлов способом газотермического напыления / Д. Дехелян, Н. Маркошан // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 158—162. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *газотермическое плазменное напыление, формовка изделий напылением, покрытия, молибден, сопла горелок, свойства напыленного слоя.*

19902. **Должанский А.М.** Влияние анизотропии микрорельефа заготовки на эффективность применения вращающейся волоки / А. М. Должанский, Д. Ю. Клюев, О. Н. Сенченко // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 51—54. — Библиогр.: 7 назв.

19903. **Ершов С.В.** Метод моделирования течения несжимаемой вязкопластической среды в условиях прокатного производства / С. В. Ершов, Б. М. Илюкович // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 45—47. — Библиогр.: 5 назв.

19904. **Зданевич В.А.** Определение динамических параметров системы привода барабана моталки горячей полосы / В. А. Зданевич, С. В. Зданевич // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 83—88. — Библиогр.: с. 88.

19905. **Зубченко А.С.** Прогноз разрушения сварных соединений пластичных сталей при наличии дефектов / А. С. Зубченко, Г. С. Васильченко, А. В. Овчинников // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 133—137. — Библиогр.: с. 137.

Ключ. сл.: *сварные соединения, дефекты, статическая прочность, предельные нагрузки, модель разрушения.*

19906. **Интенсификация** процессов очистки металлических поверхностей с применением ультразвука / Н. М. Лебедев, О. В. Воронин, М. В. Гнездова и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 37—40.

19907. **Исследование** свойств стали 40ГЛ, модифицированной РЗМ / А.В. Татарчук, В. Е. Хрычиков, В. Г. Заренбин, Л. П. Шевцова // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 29—31. — Библиогр.: 5 назв.

19908. **Исследования** низкотемпературной прочности материалов и их сварных соединений для решения проблем российского Севера / В. П. Ларионов, О. И. Слепцов, В. В. Лепов, С. П. Яковлева // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 145—150. — Библиогр.: с. 150.

Ключ. сл.: *сварные конструкции, оценка состояния, ресурс, экстремальные условия, конструкционные материалы, механические свойства, трещины, материаловедческие задачи.*

19909. **Когурэ Х.** Системы аттестации и сертификации сварочного персонала в Японии / Х. Когурэ, Ю. Фудзита // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 178—182.

Ключ. сл.: *сварочный персонал, системы аттестации, классификация, промышленные стандарты, аккредитация, центр обучения.*

19910. **Корхин А.С.** Совершенствование метода построения регрессионных моделей механических свойств проката / А. С. Корхин // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 117—120.

19911. **Кучук-Яценко С.И.** Новые разработки технологий и оборудования для контактной сварки трубопроводов / С. И. Кучук-Яценко // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 170—177. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *контактная сварка, трубопроводы, качество, производительность, сварочные машины, технология сварки.*

19912. **Лякишев Н.П.** *Металлургия стали: особенности производства в XX в., проблемы и прогноз дальнейшего развития* / Н. П. Лякишев, А. В. Николаев // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 40—47. — Библиогр.: с. 47.

Ключ. сл.: *мировая индустрия, металлургическое производство, энергопотребление, экология, объединение технологий, пламенный и электрометаллургический комплексы, перспективы.*

19913. **Махненко В.И.** Совершенствование методов оценки остаточного ресурса сварных соединений конструкций длительного срока эксплуатации / В. И. Махненко // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 112—121. — Библиогр.: с. 120—121.

Ключ. сл.: *остаточный ресурс, мониторинг реальной нагруженности, диагностика состояния, горячие точки, остаточные напряжения, диаграмма определения разрушения, вероятностные подходы, обеспеченность расчета, риск-анализ.*

19914. **Металлургические** особенности и механические свойства соединений нержавеющей стали, выполненных сваркой трением с перемешиванием / К. Окамото, С. Хирано, М. Инагаки и др. // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 197—203. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *сварка трением с перемешиванием, аустенитная нержавеющая сталь, микроструктура, твердость, предел прочности на растяжение, температура сварки.*

19915. **Мэддокс С.Дж.** Совершенствование правил расчета на усталость сварных конструкций / С. Дж. Мэддокс // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 97—104. — Библиогр.: с. 103—104.

Ключ. сл.: *расчет на усталость, кривая усталости S—N, сварные швы, электронный пучок, лазер, трение, эффект толщины, коррозионная усталость, напряжение в горячей точке, метод конечных элементов, напряжение сдвига, кумулятивное повреждение, сталь, нержавеющая сталь, алюминий.*

19916. **Миллер К.Дж.** Разрушение сварных алюминиевых труб / К. Дж. Миллер // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 127—132.

Ключ. сл.: *микроструктурная механика разрушения, остаточные напряжения, периферические крупные зерна, способ выдавливания через многоканальные матрицы, методы анализа усталостного разрушения.*

19917. **Немировський Я.Б.** Відновлення поршневих пальців на основі деформуючого протягання / Я. Б. Немировський, Л. І. Деревець // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 269—278. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

19918. **Нетесов В.М.** Влияние температуры ультразвуковой поверхностной обработки на поверхностную твердость сталей / В. М. Нетесов, Н. А. Березняк, Н. А. Яес // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение. — 2003. — № 6. — С. 107—109. — Библиогр.: 6 назв.

19919. **Освоение** оборудования и технологии деформационно-термической обработки проката в потоке стана 350 / Л. А. Вакула, В. П. Масык, В. М. Краснопольский и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 32—36.

19920. **Патон Б.Е.** Новые электрошлаковые технологии и материалы / Б.Е.Патон, Л. Б. Медовар // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 188—193. — Библиогр.: с. 193.

Ключ. сл.: *электрошлаковый переплав, суперсплавы, титан, биметаллы, алюминид титана, нанотехнологии.*

19921. **Патон Б.Е.** Современные направления исследований и разработок в области сварки и прочности конструкций / Б. Е. Патон // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 7—13.

Ключ. сл.: *сварные конструкции, новые процессы сварки, гибридная сварка, активация, контактная сварка, электронно-лучевая сварка и переплав, пайка, титан, остаточный ресурс, техническая диагностика, акустическая эмиссия, ширография, сварка живых тканей.*

19922. **Пилярчик Я.** Технологическое применение электронного и лазерного пучков / Я. Пилярчик, М. Банасик // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 70—76.

Ключ. сл.: *профессиональный центр, исследования, электронно-лучевые технологии, лазерные технологии, разработка оборудования, применение технологий.*

19923. **Получение** стеклокерамических и керамических материалов для изоляции радиоактивных отходов / С. В. Габелков, Д. С. Логвинков, С. Ю. Саенко и др.

// *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 172—174. — Библиогр.: с. 174.

19924. **Проблемы** обеспечения прочности и ресурса морских ледостойких стационарных платформ шельфа Арктики / И. В. Горынин, А. В. Ильин, А. В. Баранов, В. П. Леонов // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 52—58. — Библиогр.: с. 58.

Ключ. сл.: *морские ледостойкие стационарные платформы, сварные соединения, концентраторы напряжений, циклическая прочность, трещиностойкость.*

19925. **Прогнозирование** свойств металла шва повышенной прочности / Д. Л. Олсон, Э. Метцбауэр, С. Лиу, И. Д. Парк // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 32—39. — Библиогр.: с. 38—39.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, высокопрочные стали, металл шва, углеродный эквивалент, кислород, кристаллизация, термическое влияние, многопроходные швы, изотермические диаграммы, прогнозирование свойств.*

19926. **Пути** повышения эксплуатационной стойкости длинных оправок / Т. Г. Кармазина, Л. П. Ксаверчук, Ю. Я. Кармазин и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 48—50.

19927. **Разработка** высокоэффективных способов дуговой сварки и их применение / Н. Кидзи, К. Кобаяси, Д. Исий, Х. Ямаока // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 59—63.

Ключ. сл.: *способы дуговой сварки, ТИГ, двухдуговая сварка, А-ТИГ, производительность плавления, эффективность, проплавление, области применения.*

19928. **Разупрочняющая** термомеханическая обработка проката углеродистой стали / В. В. Парусов, А. Б. Сычков, В. А. Луценко, Э. В. Парусов // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 54—56. — Библиогр.: с. 56.

19929. **Семенов Ю.П.** Космические технологии на рубеже веков: итоги и перспективы / Ю. П. Семенов // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 23—31.

Ключ. сл.: *космические технологии, проекты и программа, орбитальные станции, международная космическая станция, комплекс морского базирования, телекоммуникационные спутники, солнечные отражатели, крупногабаритные околоземные платформы, сварные конструкции.*

19930. **Состояние** и перспективы применения высокоэффективных сварочных технологий / У. Дилтай, Л. Штайн, К. Вёсте, Ф. Райх // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 151—157.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, сварка МИГ, спаренный электрод, последовательные дуги, переменный ток, ленточный электрод, пайка, плазменная сварка, электронно-лучевая сварка, оборудование, лазерная сварка, гибридная сварка.*

19931. **Такано Г.** Полная автоматизация сварки сосудов и труб / Г. Такано, К. Камо // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 138—144.

Ключ. сл.: *автоматическая сварка, способ ТИГ, сосуды, трубы, качество соединения, контроль качества, адаптивное управление.*

19932. **Ультразвуковая** поверхностная обработка сварных соединений реакторных материалов / В. М. Негесов, П. А. Березняк, Л. С. Ожигов, В. В. Хандак // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 124—126.

19933. **Усно М.** Разработка высокопроизводительных комплексов для дуговой сварки в Японии / М. Усно, Ю. Сугитани // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 204—210. — Библиогр.: с. 210.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, высокопроизводительные комплексы, систематизация процессов, виртуальная фабрика, система контроля, высокопроизводительные процессы сварки.*

19934. **Установка** для деформирования волочением в криогенных условиях / О. И. Волчок, Л. И. Дмитренко, В. А. Емлянинов, Н. А. Яес // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 159—161.

19935. **Фролов К.В.** Определение прочности, ресурса и живучести конструкций / К. В. Фролов, Н. А. Махугов, М. М. Гаденин // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 89—96. — Библиогр.: с. 96.

Ключ. сл.: *технические системы, прочность, ресурс, живучесть, поражающие факторы, системы анализа, мониторинг, обобщенные модели.*

19936. **Хоббахер А.Ф.** Расчет на усталость сварных конструкций по напряжениям в зоне концентратора / А. Ф. Хоббахер // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 122—126.

Ключ. сл.: *сварные конструкции, конструкционные стали, сварное соединение, усталость, сталь, напряжение в концентраторе.*

19937. **Хофе дон Д.** Новый стандарт ISO 3834: требования к качеству сварки плавлением и контактной сварки металлических материалов / Хофе дон Д., Б. Шамбах // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 48—51. — Библиогр.: с. 51.

Ключ. сл.: *сварка плавлением, контактная сварка, стандарт качества, пересмотр стандарта, сварочное производство, уровень качества.*

19938. **Черный О.В.** О разработках прочных композиционных материалов на основе тугоплавких металлов и сплавов, проводимых в НИЦ ХФТИ / О. В. Черный // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 93—102. — Библиогр.: с. 101—102.

19939. **Шелег В.К.** К вопросу об использовании акустического поля процесса сварки как фактора управления и диагностики качества сварного соединения / В. К. Шелег, С. П. Рагунович, С. П. Торпачев // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 194—196.

Ключ. сл.: *дуговая сварка, плавящийся электрод, акустическое поле, электрические характеристики, высокочастотные колебания, давление дуги, дефекты соединения.*

Див. 19497, 20085, 20116

## **621.86/.87 Підйомно-транспортне обладнання**

19940. **Сравнительный** анализ потерь при добыче огнеупорного сырья роторными экскаваторами различных типов / Ю. И. Бережной, Ю. А. Потапов, В. Г. Попов, А. Ю. Бережной // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 68—71.

## **621.9 Обробка та формоутворення за допомогою зняття стружки. Обробка шліфуванням**

19941. **Наливайко В.С.** Исследование причин возникновения вибрации в бесшпиндельных трубонарезных станках / В. С. Наливайко // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 94—95.

19942. **О повышении** износостойкости изделий из стали с низкой температурой отпуска / А. А. Андреев, В. В. Кунченко, В. М. Шулаев и др. // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 136—138.

## **622 Гірнича справа**

19943. **О безопасном** и эффективном взрывании скважинных зарядов в шахтах тротильовими шашками Т-400Г / Г. А. Воротеляк, А. В. Дребница, М. Н. Гавриленко, П. В. Ведмедь // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 72—73.

19944. **Определение** оседаний земной поверхности при водопонижении, обоживании водонесных горизонтов / М.С.Четверик, Е.А.Бубнова, Е.В.Андрощук, Г.Ф.Гаврюк // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 74—76.

Див. 19553

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

19945. **Аналіз** причин неякісного розмежування пластів в умовах Дніпровсько-Донецької западини / Р. В. Бандур, О. В. Лужаниця, С. Г. Михайленко, Я. С. Коцкулич // *Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ.* — 2003. — № 3. — С. 127—130. — *Бібліогр.:* с. 130.

19946. **Визначення** кута закручування бурильної колони при коригуванні профілю свердловини / В. М. Івасів, М. М. Яворський, І. І. Чудик, Р. В. Рачкевич // *Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ.* — 2003. — № 3. — С. 121—123.

19947. **Восвідко І.В.** Оцінка впливу анізотропних геологічних структур на тенденцію похилоспрямованої свердловини до зміни азимута / І. В. Воевідко // *Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ.* — 2003. — № 3. — С. 67—70. — *Бібліогр.:* 7 назв.

19948. **Кочкодан Я.М.** Про питання корозійної стійкості цементного каменю / Я. М. Кочкодан // *Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ.* — 2003. — № 3. — С. 47—50.

19949. **Малько Б.Д.** Напрямки вдосконалення бурового обладнання / Б.Д.Малько, Л. П. Свід // *Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ.* — 2003. — № 3. — С. 6—9. — *Бібліогр.:* с. 9.

19950. **Паневник О.В.** Математична модель роботи свердловинного струминного насоса в зворотному режимі / О. В. Паневник, Р. Г. Онацко // *Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ.* — 2003. — № 3. — С. 42—46. — *Бібліогр.:* 5 назв.

19951. **Свід С.Л.** До розрахунку бурових вишок на вітрові навантаження / С. Л. Свід // *Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ.* — 2003. — № 3. — С. 113—116. — *Бібліогр.:* с. 116.

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

19952. **Горбійчук М.І.** Математичне моделювання процесу компримування природного газу / М. І. Горбійчук, М. І. Когутяк, Є.О.Ковалів // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 21—26. — Бібліогр.: 7 назв.

19953. **Екологічний моніторинг** водоєм Яворівського сіркового родовища; мікробіологічний контроль / І. М. Баран, О. І. Подопрігора, Г. В. Гришук и др. // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 56—62. — Бібліогр.: с. 62.

Див. 19555

## **622.34 Добування руди**

19954. **Светкина Е.Ю.** Активация железной руды при вибронагружении / Е.Ю. Светкина // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 80—83.

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

19955. **Середюк М.Д.** Гідравлічні розрахунки процесу витіснення нафти з першої нитки нафтопроводу Лисичанськ—Тихорецьк / М. Д. Середюк, А. С. Івоняк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 103—108.

## **622.7 Збагачення мінеральної сировини**

19956. **Особливості експлуатації морських промислових газопроводів** за наявності рідини в погочі / В. С. Бойко, С. І. Іванов, Р. М. Ільницький, Л. П. Мельник // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 137—140.

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

### **624.2/.8 Мостобудування**

19957. **Лобанов Л.М.** Пятьдесят лет мосту им. Е.О.Патона / Л.М.Лобанов, В.И.Кириян, О.И.Шумицкий // Автомат. сварка. — 2003. — № 10/11. — С. 14—22. — Бібліогр.: с. 22.

Ключ. сл.: *пролетное строение, сварное соединение, вибрация, усталостная трещина, сталь, срок службы.*

## **625 Будівництво транспортних комунікацій**

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

19958. **Байцар Р.** Класифікація пасажирських підвісних канатних доріг та показники їх якості / Роман Байцар, Ірина Рогова // Вимірн. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 105—110. — Бібліогр.: 8 назв.

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

19959. **Влияние микробиологических и паразитологических показателей хозяйственно-бытовых сточных вод на качество воды открытых водоемов** / Ю.А.Ок-



ругин, С. В. Капранов, Л. И. Косенко и др. // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 51—55. — Библиогр.: 8 назв.

19960. **Голоука Б.** Покращання якості лічильників гарячої води / Богдан Голука, Василь Яцук, Петро Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 101—104. — Бібліогр.: с. 104.

19961. **Еколого-гігієнічний** моніторинг Кременчуцького водосховища / Л.І.Білик, О. С. Джулай, Ю. Г. Бондаренко, О. О. Коваль // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 63—64.

19962. **Зоріна О.В.** Вплив технологічних чинників водопідготовки на якість питної води щодо вмісту хлороформу / О. В. Зоріна // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 65—68. — Бібліогр.: с. 68.

19963. **Клименко П.А.** Этапы развития водоснабжения и канализации Алушты / П. А. Клименко, А. С. Куроедова // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 39—41.

19964. **Мальшева А.Е.** Очистка сточных вод в процессе регенерации отработанных пластичных смазок / А. Е. Мальшева, В. О. Дудик, Н. Д. Волошин // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 120—122.

19965. **Морфологічні** прояви канцерогенної та токсичної дії деяких побічних продуктів хлорування питної води / І.О.Черниченко, Н.В.Баленко, О.М.Литвиченко та ін. // Довкілля та здоров'я. — 2003. — № 4. — С. 3—8. — Бібліогр.: с. 8.

19966. **Хільчевський В.** Вода і людина / Валентин Хільчевський // Біологія і хімія в шк. — 2003. — № 6. — С. 42—43. — Далі буде.

Див. 19944

## **629 Техніка транспортних засобів**

19967. **Махмудов І.І.** Шляхи підвищення надійності тракторів ПМЗ-8073 / І.І.Махмудов, Л. О. Юрченко, В. М. Шаповал // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 299—310. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 9 назв.

### **629.5 Водні засоби транспорту. Плавучі засоби. Суднобудування**

Див. 19900

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

Див. 19154, 19929

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

### **631/638 Сільське господарство**

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

19968. **Анискин В.И.** Приоритеты перспективного развития механизации растениеводства России / В. И. Анискин // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 183—195. — Рез.: англ.

19969. **Ратушин Ю.** Нові економічні технології функціонування аграрного ринку / Ю. Ратушин, С. Поленок // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 109—111.

19970. **Ситник В.П.** Сучасний стан механізації землеробства — найближчі завдання і перспективи / В. П. Ситник // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 3—8. — Рез.: англ.

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

19971. **Аналіз** експлуатаційних та енергетичних затрат на виробництво продукції рослинництва та шляхи їх зменшення / М.І.Грицишин, О.М.Шикірявий, Н.М.Коньок та ін. // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 258—264. — Рез.: англ.

19972. **Карпенко М.І.** Ресурсозберігаючий комплекс техніки для заготівлі стеблових кормів в Україні / М. І. Карпенко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 160—166. — Рез.: англ.

19973. **Літник М.К.** Технологічні аспекти утилізації зрізаних гілок плодових насаджень / М. К. Літник, О. Г. Караєв // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 14—19. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 6 назв.

19974. **Рубльов В.І.** Формування і реалізація моделі системи управління якістю сільськогосподарської техніки / В. І. Рубльов // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 285—290. — Рез.: англ.

19975. **Соловей Д.Ю.** Вітчизняний і зарубіжний досвід оцінки та аналізу технологій у рослинництві на основі врахування повних затрат енергії / Д.Ю.Соловей // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 264—269. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 268—269.

19976. **Фененко А.І.** Концептуальні напрямки розвитку механізованих технологій у тваринництві / А. І. Фененко, В. В. Шацький, А. В. Бурилко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 205—211. — Рез.: англ.

19977. **Ходарєв В.Я.** Результати порівняльних досліджень пульсоколекторів / В. Я. Ходарєв // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 249—254. — Рез.: англ.

19978. **Який він** — успішний український фермер? // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 44—45.

Див. 19865, 19967, 20015

### **631.2 Сільськогосподарські будівлі**

19979. **Луценко М.М.** Проблеми виробництва і якості молока та шляхи їх вирішення на реконструйованих фермах / М. М. Луценко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 230—234. — Рез.: англ.

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

#### **Сільськогосподарське машинобудування**

19980. **Адамчук В.В.** Експериментальне дослідження відбиття мінеральних добрив лопатками розсіювальних органів / В. В. Адамчук, В. К. Мойсеєнко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 32—41. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 8 назв.

19981. **Анеляк М.М.** Шляхи зменшення втрат насіння конюшини при збиранні / М. М. Анеляк, В. П. Богуславський, А. Я. Кузьмич // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 120—125. — Рез.: англ.

19982. **Барановський О.С.** Дисперсний рух повітряно-рідинної суміші в пневмомеханічному обприскувачі / О. С. Барановський, В. М. Поліщук // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 98—102. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 6 назв.

19983. **Бурнаєв М.Д.** Дослідження процесу вологовіддачі сіна при активному вентиляванні / М. Д. Бурнаєв // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 196—198. — Рез.: англ.

19984. **Гуков Я.С.** Деякі питання теорії функціонального опису системи машин для агропромислового комплексу / Я. С. Гуков // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 9—13. — Рез.: англ.

19985. **Гуков Я.С.** Мінімальний комплекс ґрунтообробних знарядь до тракторів класу 3 / Я. С. Гуков, В. А. Насонов, М. П. Могилівський // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 57—60. — Рез.: англ.

19986. **Єременко О.І.** Розрахунок кута загострення наконечника і кривизни соломозахватного пальця / О. І. Єременко // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 126—133. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 5 назв.

19987. **Зирянов В.О.** Аналітичні передумови вибору передаточних чисел приводу висівних апаратів посівних машин / В. О. Зирянов, Н. В. Матухно, Є. М. Чемер // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 67—73. — Рез.: англ.

19988. **Концепція** розвитку агроінженерних дослідвань в Беларусі / В.Н.Дашков, И. С. Нагорский, П. П. Казакевич, И. Н. Шило // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 311—319. — Рез.: англ.

19989. **Корнюшин В.М.** Експериментальне дослідження пристрою для підвищення сепаруючої здатності картоплезбиральної машини / В. М. Корнюшин // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 154—160. — Рез.: англ.

19990. **Котов Б.І.** Оцінка конструкції сушарки для зерна та насіння кукурудзи / Б. І. Котов, С. Р. Кирницький // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 109—117. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 116—117.

19991. **Кузьміч Я.А.** Теоретико-експериментальні дослідження та обґрунтування параметрів гвинтових змішувачів-роздавачів кормів / Я. А. Кузьміч // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 166—174. — Рез.: англ.

19992. **Молодик М.В.** Теоретичні основи формування системи технічного сервісу в агропромисловому виробництві / М. В. Молодик // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 20—32. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 5 назв.

19993. **Насонов В.А.** Потенційні можливості сучасних зернових сівалок за показником рівномірності розподілу насіння на площі живлення / В. А. Насонов // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 78—82. — Рез.: англ.

19994. **Нова** енергозберігаюча технологія і технічний засіб для приготування комбісилосів / В. Погорілий, В. Ясенецький, М. Мечта, С. Дякін // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 94—95.

19995. **Результати** розробки і дослідження інерційно-фрикційного способу протруювання насіння / С. П. Тимошенко, В. В. Ратушний, І. В. Стибель, Д. М. Мазур // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 88—92. — Рез.: англ.

19996. **Савран В.П.** Технологічні підходи до розробки перспективного машинного доіння високопродуктивних корів у стійлах / В.П.Савран, В.М.Мойсеєнко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 225—229. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 5 назв.

19997. **Саченко В.І.** Висівні апарати ґрунтообробно-посівної машини / В.І.Саченко, Н. В. Матухно // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 73—78. — Рез.: англ.

19998. **Смоляр В.** Пристрій для діагностики маститу / В. Смоляр // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 85.

19999. **Тищенко Л.Н.** Модель гиперболической диффузии для описания сегрегации бинарной зерновой смеси в сепараторах с псевдоожижением / Л. Н. Тищенко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 102—108. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 6 назв.

20000. **Холодюк О.В.** Бітерно-ножовий різальний апарат та його класифікаційні ознаки / О. В. Холодюк // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 174—180. — Рез.: англ.

20001. **Цибуля М.Г.** Річна вартість машин та строки їх експлуатації / М. Г. Цибуля // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 290—299. — Рез.: англ.

20002. **Шаршунов В.А.** Вертикальный скоростной кондиционер для влаготермической обработки фуражного зерна / В. А. Шаршунов, А. В. Червяков, А. В. Талалуев // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 133—138. — Рез.: англ.

Див. 20003

#### **631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження**

20003. **Кухарець С.М.** Результати випробувань ротаційних робочих органів з гіперболічними ножами-лопатями / С. М. Кухарець // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 82—88. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 7 назв.

#### **631.5 Агротехніка. Прикладна генетика**

20004. **Булгаков В.М.** Теоретичні та експериментальні дослідження кінематичних і енергетичних параметрів процесу вібраційного викопування коренеплодів / В. М. Булгаков, І. В. Головач // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 41—57. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 5 назв.

20005. **Красниченко А.Л.** Проблемы механизации уборки зерновых на участках селекции и сортоиспытания / А. Л. Красниченко, В. И. Токаренко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 138—144. — Рез.: англ.

20006. **Перспективні** можливості підґрунтового-розкидного способу сівби зернових культур / М. І. Самокиш, А. В. Рудь, С. М. Винничук, І. О. Мошенко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 60—67. — Рез.: англ.

Див. 19583

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

20007. **Исследование** натурального стимулятора роста растений, полученного из продукта биопереработки растительных отходов вермикультурой *Eisenia foetida* / Н. Н. Харитонов, А. П. Кулик, С. Н. Гармаш, Т. Н. Мельничук // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 128—130. — Библиогр.: 5 назв.

20008. **Сапожников А.** Глибкорозпушувач для обробітку ґрунту у виноградниках з одночасним внесенням мінеральних добрив / А. Сапожников, В. Улько // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 100—101.

Див. 19980, 20069

### **632 Хвороби рослин. Шкідники рослин. Захист рослин**

20009. **Барановський О.С.** Дослідження аерозольного методу боротьби з клопом-черепашкою на зернових культурах / О. С. Барановський // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 92—97. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

20010. **Кулініч О.** Фітопаразитичні карантинні нематоди / О.Кулініч, П.Тюльдюков, Н. Козирева // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 76—79.

20011. **Саблук В.** Надійність інсектицидів для захисту сходів від шкідників / В. Саблук // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 74.

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

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

20012. **Зайцев О.** Впровадження високопродуктивних гібридів соняшнику — один із шляхів підвищення його рентабельності / О. Зайцев, В. Ковальов // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 52—53.

20013. **Соняшникова** країна / Комент. Ігоря Ткалича // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 34—35.

20014. **Як одержати** урожай якісного зерна на зріджених, ослаблених внаслідок екстремальних умов перезимівлі, посівах озимої пшениці / В.Лихочвор, Р.Проць, Ю. Гук, О. Хом'як // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 68—72.

#### **633.2/3 Кормові рослини**

20015. **Пйонтік Ю.Л.** Дослідження технологічних прецесів догляду за поверхнею пасовищ / Ю. Л. Пйонтік // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 180—182. — Рез.: англ.

Див. 20023

### 633.5 Прядильні та волокнисті рослини

20016. **Макаєв В.І.** Роздільна ресурсозберігаюча технологія збирання льону-довгунцю / В. І. Макаєв // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 149—153. — Рез.: англ.

### 633.6 Цукристі та крохмалисті рослини

20017. **Бомба М.** Високі врожаї кормових буряків — реальність / М. Бомба, І. Мартинюк // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 50—51.

20018. **Мазуренко А.** Технологічні процеси для інтенсифікації виробництва цукрових буряків / А. Мазуренко // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 97—98.

## 634 Садівництво в цілому. Плодівництво

### 634.8 Виноградарство

Див. 20008

## 635 Овочівництво та декоративне садівництво

### 635.9 Декоративні рослини. Декоративне садівництво

20019. **Пуговиця М.** Нехай розквітають усі квіти / М. Пуговиця // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 54—55.

## 636 Тваринництво

20020. **Кравців Р.Й.** Роль селену в життєдіяльності тварин (біологічні, ветеринарно-медичні, екологічні аспекти) / Р. Й. Кравців, Д. О. Янович // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 23—38. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 33—38.

Ключ. сл.: *селен, селенопротеїни, ферменти, гідроперекиси, щитовидна залоза, біосинтез, тварини, білом'язова хвороба, атерогенез, канцерогенез, неплідність, селенози.*

20021. **Логвин О.І.** Динаміка зміни параметрів процесу висушування рослинної маси / О. І. Логвин, В. Ф. Кузьменко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 198—205. — Рез.: англ.

20022. **Тихонюк Л.** Фіксація тварин / Л. Тихонюк // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 86—87. — Закінч. Початок: № 6.

20023. **Ячник Р.** Кормозабезпечення та селекція — складові успіху молочного скотарства / Р. Ячник, А. Кругляк, М. Чередарик // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 82—83.

Див. 19976, 19991, 20002

### 636.2 Велика рогата худоба

20024. **Влізло В.В.** Стан мінерально-вітамінного обміну у корів Житомирського Полісся / В. В. Влізло, І. П. Лігомін // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 223—228. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 228.

Ключ. сл.: *Житомирське Полісся, корови, кальцій, фосфор, мідь, залізо, цинк, каротин, вітамін А, тироксин, радіація.*

20025. **Данкович Р.С.** Морфологічна характеристика нирок та сечовивідних шляхів великої рогатої худоби, вирощеної на території, забрудненій радіонуклідами / Р. С. Данкович // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 264—268. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *велика рогата худоба, радіація, нирка, сечовід, сечовий міхур.*

20026. **Денис Г.Г.** Метаболізм [2-<sup>14</sup>C] лізину, 3-феніл-[1-<sup>14</sup>C] аланіну і [2-<sup>14</sup>C] гістидину в скелетних м'язах великої рогатої худоби різних порід за умов *in vitro* / Г. Г. Денис, В. Г. Янович // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 107—111. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 110—111.

Ключ. сл.: *велика рогата худоба, скелетні м'язи, порода, білки, амінокислоти, ліпіди, синтез.*

20027. **Козенко О.В.** Порівняльна оцінка біохімічних методів дослідження функціонального стану печінки великої рогатої худоби / О. В. Козенко // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 243—246. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 246.

Ключ. сл.: *кров, печінка, екологія, велика рогата худоба.*

20028. **Козир В.С.** Природний добір і його вплив на пристосованість м'ясної худоби до середовища / В. С. Козир, В. І. Барабаш, В. В. Федірко // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 337—343. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *м'ясна худоба, добір, пристосованість, середовище.*

20029. **Коняхін О.П.** Гістологічні зміни залоз внутрішньої секреції у бичків після опромінення постійним електромагнітним полем / О. П. Коняхін // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 295—300. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *електромагнітне поле, бички, залози внутрішньої секреції, сперматогенез, гіпофіз, наднирники.*

20030. **Кравців Р.Й.** Вміст йоду в кормах та вміст йодзв'язаного білка і тиреоїдних гормонів у крові великої рогатої худоби в різних зонах західного регіону України / Р. Й. Кравців, Д. О. Янович // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 311—315. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 314—315.

Ключ. сл.: *велика рогата худоба, кров, йод, йодзв'язаний білок, тироксин, трийодтиронін.*

20031. **Куртяк Б.М.** Вплив вітамінів А, Д, Е на синтетичні і енергетичні процеси в печінці і скелетних м'язах телиць / Б. М. Куртяк, С. Б. Корнят, В. Г. Янович // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 166—169. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 169.

Ключ. сл.: *телиці, вітаміни А, Д, Е, синтез, білки, ліпіди, печінка, скелетні м'язи.*

20032. **Особливості** метаболізму цезію-137 в організмі лактуючих корів під дією вермикуліту / Г. О. Богданов, О. В. Михайлов, Н. Я. Янчук, А. П. Побівко // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 269—277. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 276—277.

Ключ. сл.: *молоко, цезій-137, вермикуліт, ентеросорбція, кормові добавки.*

20033. **Остапів Д.Д.** Вплив зберігання спермій бугаїв, отриманих із придатка сім'яника, на електрофоретичні спектри розчинних білків / Д. Д. Остапів // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 203—206. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 205—206.

Ключ. сл.: *спермій, придаток сім'яника, електрофорез, поліакриламідний гель, білки.*

20034. **Ріст** популяції бактерій рубця великої рогатої худоби і продукція метану в дослідах *in vitro* при додаванні до середовища різних амінокислот / І. В. Лучка, Г. О. Богданов, Л. І. Сологуб, М. Г. Герасимів // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 133—139. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 139.

Ключ. сл.: *телята, рубець, бактерії, амінокислоти.*

20035. **Семенченко М.** Профілактика маститів у корів як один із заходів підвищення продуктивності тварин і збереження їх в господарствах різних форм власності / М. Семенченко // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 88—89. — Далі буде.

20036. **Стецько Т.І.** Метаболізм у рубці телят при додаванні до їх раціону бікарбонату амонію і сорбенту перліту / Т. І. Стецько // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 212—216. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 215—216.

Ключ. сл.: *телята, вміст рубця, аміак, бікарбонат амонію, перліт, протеолітична, амілолітична, целюлолітична активність.*

Див. 19569, 19579

### 636.3 Мала рогата худоба

20037. **Седіло Г.М.** До питання про трансформацію протеїну корму в білок вовни / Г. М. Седіло // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 102—106. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 105—106.

### 636.4 Свині

20038. **Акневський Ю.** Інтенсивне свинарство на індустріальній основі / Ю. Акневський, М. Геймор // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 80—81, 83.

20039. **Біологічна** дія і ефективність препарату для стимуляції охоти у свиноматок / О. Б. Андрушко, В. Ю. Шавкун, С. Г. Шаловило та ін. // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 330—336. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 336.

Ключ. сл.: *гормони, біологічно активні речовини (БАР), механізм дії, стимуляція охоти, свиноматки, яєчники, матка.*

20040. **Гормональна** стимуляція репродуктивної функції у норок / А. В. Мадіч, О. Б. Андрушко, С. Г. Шаловило та ін. // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 320—329. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 328—329.

Ключ. сл.: *норки, гормональна стимуляція, маткові залози, ембріон.*

20041. **Салига Н.О.** Вплив імуномодуляторів риботану, тималіну та левамізолу на показники клітинного імунітету поросят раннього віку / Н.О.Салига, В.В.Снітинський // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 144—148. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 148.

Ключ. сл.: *імунна система, імунодефіцити, нейтрофіли, лімфоцити, поросята.*

Див. 19567

### 637 Продукти тваринництва

#### 637.1/3 Молоко і кисломолочні продукти (за винятком консервів)

20042. **Арво Леола.** Оценка влияния работы доильной установки для доения в молокопровод (АДМ-8) на концентрацию свободных жирных кислот в сыром моло-



ке / Арво Леола, Матис Луйк, Мерике Хенно // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 211—218. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 7 назв.

20043. **Гасіч А.П.** Аналіз конструктивно-технологічних схем лічильників-дозаторів молока та визначення факторів, які впливають на їх працездатність / А.П.Гасіч // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 243—249. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 7 назв.

20044. **Москаленко С.П.** Аналіз розподілу часу на підготовчі, основні та заключні операції машинного доїння корів / С. П. Москаленко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 234—237. — Рез.: англ.

20045. **Римар Д.О.** Обґрунтування конструктивних параметрів і режиму роботи генератора імпульсів тиску доїльного апарата / Д. О. Римар // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 219—224. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 6 назв.

20046. **Ткач В.В.** До питання стабілізації вакуумного режиму молокопроводної лінії доїльного апарата / В. В. Ткач // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва. — 2003. — Вип. 87. — С. 238—242. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 19977, 19979, 19996

### **638 Догляд, розведення та утримання комах та інших членистоногих. Бджільництво**

20047. **Жирні кислоти** пилку рослин (бджолиного обніжжя) та їх роль в метаболічних процесах і життєдіяльності бджіл / Г. О. Богданов, В. П. Поліщук, Й.Ф. Рівіс, О. А. Локутова // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 149—159. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 157—159.

Ключ. сл.: *бджоли, тилок, бджолине обніжжя, ліпіди.*

### **639.2/6 Рибне господарство. Рибальство. Рибицтво**

20048. **Курант В.З.** Особливості і використання аланіну в організмі коропа при дії іонів важких металів / В. З. Курант, Ю. В. Синюк, В. В. Грубінко // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 98—101. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 101.

Ключ. сл.: *прісноводні риби, важкі метали, аланін, метаболізм.*

20049. **Маньора Г.Б.** Вплив іонів марганцю і міді на жирнокислотний склад ліпідів мозку риб: сезонні особливості / Г. Б. Маньора, В. В. Грубінко // Біологія тварин. — 2003. — Т. 5, № 1/2. — С. 112—117. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 117.

Ключ. сл.: *короп, мозок, жирнокислотний склад, марганець, мідь, індекс ненасиченості жирних кислот.*

### **65 Управління підприємствами. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії**

#### **654 Електрозв'язок (організація та експлуатація). Телерадіотрансляція**

20050. **Зернецька О.** Televisia: національні та глобальні стратегії конкурентоспроможності / Ольга Зернецька // Вісн. Нац. ради України з питань телебачення і радіомовлення. — 2003. — № 4/5. — С. 76—80.

20051. **Машенко І.** Екстремальне телебачення / Іван Машенко // Вісн. Нац. ради України з питань телебачення і радіомовлення. — 2003. — № 4/5. — С. 84—92. — Далі буде.

20052. **Понеділко В.** Кінь та сідло для суспільного телерадіомовлення / Віктор Понеділко // Вісн. Нац. ради України з питань телебачення і радіомовлення. — 2003. — № 4/5. — С. 30—31.

### **655 Поліграфічна промисловість. Поліграфічні підприємства. Видавництва. Книжкова торгівля**

20053. **Величко О.** Ренесанс чохлаів для зволоження / Олена Величко, Ольга Соловей, Тетяна Петренко // Друкарство. — 2003. — № 6. — С. 45—48. — Бібліогр.: с. 48.

20054. **Рахимов А.** Анализ внедрения современных технологических процессов полиграфического производства / Адил Рахимов // Друкарство. — 2003. — № 6. — С. 50—53. — Бібліогр.: 9 назв.

20055. **Тимошик М.** Редагування текстів за видами видань: (Наук., наук.-попул., довідк.) / Микола Тимошик // Друкарство. — 2003. — № 6. — С. 28—32. — Продовж. Початок: № 1, 2002.

Див. 19098, 20128

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

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

Див. 19620

#### **656.6 Експлуатація водного транспорту**

Див. 19400

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

20056. **Багатеренко А.А.** Прагматичный подход к использованию CRM / А. А. Багатеренко // Корпоратив. системы. — 2003. — № 6. — С. 71—74.

20057. **Банник Ю.А.** Особенности современного состояния рынка стальных труб большого диаметра / Ю. А. Банник, И. В. Калинин, О. В. Кривошеева // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 113—114. — Бібліогр.: 6 назв.

20058. **Булава Н.** CRM и его внедрение / Н. Булава // Корпоратив. системы. — 2003. — № 6. — С. 75—80.

20059. **Дмитренко Г.** Менеджментський підхід до правового оздоровлення суспільства / Геннадій Дмитренко // Персонал. — 2003. — № 10. — С. 71—75. — Бібліогр.: с. 75.

20060. **Зелинский С.Э.** Основы успешной разработки / С. Э. Зелинский // Корпоратив. системы. — 2003. — № 6. — С. 55—61.

20061. **Левчук Н.** Стан виробництва, переробки та реалізації молока в Україні / Наталія Левчук // Економіст. — 2003. — № 10. — С. 55—57. — Бібліогр.: 8 назв.

20062. **Момот С.В.** Маркетинговое исследование рынка металлопродукции как фактор усиления конкурентной позиции предприятия / С. В. Момот // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 104—109. — Библиогр.: с. 109.

20063. **Морозова Н.** Проектний менеджмент, аналіз проблеми, складності формування місії / Наталія Морозова // Персонал. — 2003. — № 10. — С. 89—91. — Бібліогр.: 7 назв.

20064. **Назаренко Ю.А.** Ответственность заказчика программного обеспечения / Ю. А. Назаренко // Корпоратив. системы. — 2003. — № 6. — С. 47—54.

20065. **Сироватко А.** Теорія мотивації персоналу / Анатолій Сироватко // Персонал. — 2003. — № 10. — С. 76—78.

20066. **Ціпурида В.** Управління підприємством у сучасних умовах на основі системного підходу / Володимир Ціпурида // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 3. — С. 153—159. — Бібліогр.: с. 158—159.

Див. 19095, 19269, 19445, 19541, 19871, 19909, 19933

## **659 Реклама. Система інформації**

20067. **Нарушевич О.** Реклама: принада і глузд / Оксана Нарушевич // Вісн. Нац. ради України з питань телебачення і радіомовлення. — 2003. — № 4/5. — С. 53.

20068. **Слісаренко І.** Проблеми власності у засобах масової інформації у контексті свободи слова і демократичних принципів функціонування ЗМІ / Ігор Слісаренко // Персонал. — 2003. — № 10. — С. 36—41. — Продовж. Початок: № 9.

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

### **66.0 Хімічна технологія**

20069. **Кубові** реактори з внутрішньою направленою багатоконтурною рециркуляцією гетерофазних потоків з використанням перемішуючих пристроїв модульного типу / В. Л. Юшко, О. П. Івець, В. А. Черніченко, М. К. Александров // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 153—158.

20070. **Моделирование** процесса термообработки гранулированной шихты инфракрасными лучами при синтезе высокотемпературных сверхпроводящих материалов / В. И. Зражевский, П. И. Сорока, А. К. Бучинский и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 131—135. — Библиогр.: 6 назв.

20071. **Слѐзов В.В.** К теории термовакуумной сушки / В. В. Слѐзов, В. А. Кутовой, Л. И. Николайчук // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 7—13.

### **661 Продукти хімічної промисловості**

Див. 20120

## **662 Вибухові речовини. Палива**

20072. **Окоча А.** Асортимент бензинів і дизельних палив на ринку України / А. Окоча, Я. Білоконь // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 102—104.

20073. **Опыт работы коксовой батареи с использованием технологии коксования трамбованных угольных шихт** / В. Е. Чуб, В. В. Кривонос, А. Д. Мокрицких // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 13—16. — Библиогр.: 5 назв.

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

### **663.1 Мікробіологічні виробництва**

Див. 19585

### **663.6/8 Виробництво мінеральних і лікувальних вод, безалкогольних напоїв. Морозиво**

20074. **Шестопалов В.** Новая классификация минеральных вод в Украине / Вячеслав Шестопалов, Наталья Овчинникова // *Вісн. фармакології та фармації.* — 2003. — № 11. — С. 25—34. — Библиогр.: с. 34.

### **664.6/7 Боршномельно-круп'яне та хлібопекарське виробництво**

20075. **Милейко Я.** Добра каша, та недешева: [Про розв. борошно-круп. вир.-во] / Ярослава Милейко // Пропозиція. — 2003. — № 12. — С. 38—40.

### **665.1/3 Виробництво олії, жирів, воску**

20076. **Мельников К.А.** К вопросу определения объемного коэффициента массопередачи процесса оксидации растительных масел в пенном режиме / К.А.Мельников // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 135—138.

### **665.5 Виробництво ефірної олії, парфумів, косметичних засобів**

20077. **Косенко К.Н.** Остеотропные свойства зубной пасты "Гарант-2": (Результаты эксперим. исслед.) / К. Н. Косенко, Т. П. Терешина, О. И. Анщукова // *Вісн. стоматології.* — 2003. — № 1. — С. 4—7. — Библиогр.: с. 6.

Ключ. сл.: *зубная паста, ткани пародонта, минеральный обмен.*  
Див. 19665, 19772

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

20078. **Голеус В.И.** Особенности стеклообразования в системе  $Li_2O-WO_3-B_2O_3$  / В. И. Голеус, А. В. Носенко, С. А. Олешко // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 4. — С. 62—65. — Библиогр.: с. 65.

## **666.1/2 Скляні предмети певної форми. Виробництво емалі, поливи**

20079. **Белый Я.И.** Беспигментные глазури коричневых тонов / Я. И. Белый, А. В. Зайчук // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 54—57. — Библиогр.: с. 57.

20080. **Шевченко В.В.** Дослідження процесу ушільнення шихт для алюмоборосилікатних скел / В. В. Шевченко, Г. М. Коцай, В. В. Кочубей // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 66—68. — Библиогр.: 5 назв.

## **666.3/7 Керамічна промисловість**

20081. **Белый Я.И.** Влияние фторидов натрия на свойства фарфоровых шликером и изделий из них / Я. И. Белый, О. И. Овсиенко, А. В. Березовская // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 58—59. — Библиогр.: 6 назв.

## **666.9 Промисловість в'язучих**

20082. **Винниченко В.И.** Новая технология производства гипсовых вязущих / В. И. Винниченко, А. Г. Романовский // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 60—62.

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

20083. **Циманек Я.** Исследование влияния сиккативов на свойства офсетных красок и оттисков / Януш Циманек // Друкарство. — 2003. — № 6. — С. 54—57. — Библиогр.: 5 назв.

20084. **Чемсак В.** Современные расходные материалы для печати от компании "Итрако" / Валентина Чемсак // Друкарство. — 2003. — № 6. — С. 68—70.  
Див. 19618

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

20085. **Сиренко С.А.** Исследование сварных соединений концевых деталей ивэлов с трубами из сплава Zr1N<sub>2</sub>v, выполненных различными видами сварки / С.А.Сиренко // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 182—185. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 19896, 19899, 19912, 20062

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

20086. **Влияние** временного фактора на микроструктуру стали 08X18H10T, отработавшей 150000 ч / В. В. Брык, А. С. Кальченко, Л. С. Ожигов, В. И. Савченко // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. поврежденных и радиац. материаловедение. — 2003. — № 6. — С. 129—132. — Библиогр.: 8 назв.

20087. **Дмитренко А.Е.** Применение метода электронно-лучевой плавки для рафинирования никеля / А. Е. Дмитренко, О. Е. Кожевников, В. Н. Пельх // Вопр.

атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 162—166. — Библиогр.: с. 166.

20088. **Евстафенко А.В.** Модификация зеренной структуры сплавов системы Fe—Nd—В в условиях быстрого охлаждения / А.В.Евстафенко, В.В.Савин // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 139—145. — Библиогр.: с. 144—145.

20089. **Энергоемкость** стали / Т. А. Андреева, В. Д. Мантула, Г. Н. Грецкая, В. Г. Литвиненко // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 110—112.

20090. **Ковтун Г.П.** Расчетный метод определения предельных коэффициентов распределения примесей  $k_{0limв}$  при направленной кристаллизации металлов / Г. П. Ковтун, А. П. Щербань, О. А. Дашенко // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 3—6. — Библиогр.: 7 назв.

20091. **Коррозионные** повреждения теплообменных труб парогенераторов Южно-Украинской АЭС / И. М. Неклюдов, Л. С. Ожигов, А. С. Митрофанов и др. // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение. — 2003. — № 6. — С. 71—76. — Библиогр.: 8 назв.

20092. **Осаждение** из паровой фазы в вакууме дисперсно-упрочненных фольг меди с субмикрозернистой структурой / А. И. Зубков, А. И. Ильинский, В. М. Шулаев и др. // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 24—29. — Библиогр.: 10 назв.

20093. **Разработка** жаропрочной 12% хромистой стали 16X12В2ФТаР нового поколения с быстрым спадом наведенной активности для нужд атомной энергетики России / А. Г. Иолтуховский, М. В. Леонтьева-Смирнова, В. М. Чернов и др. // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение. — 2003. — № 6. — С. 60—64. — Библиогр.: 7 назв.

20094. **Семененко В.Е.** Морфология карбидных фаз в эвтектических сплавах, полученных направленной кристаллизацией / В. Е. Семененко, Н. Н. Пилипенко // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 117—121. — Библиогр.: 9 назв.

20095. **Сидоров В.А.** Определение границ различения технических состояний машин / В. А. Сидоров // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 91—93.

20096. **Установка** для исследования свойств нераспыляемого геттера / В.Г.Гревцев, А. Ю. Зелинский, И. И. Карнаухов и др. // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 51—54. — Библиогр.: 7 назв.

20097. **Цзян Ю.Н.** Фазочувствительные квантовые эффекты в андреевском контактансе SNS-системы металлов с макроскопической длиной сбоя фазы / Ю. Н. Цзян, О. Г. Шевченко // Физика низ. температур. — 2003. — Т. 29, № 12. — С. 1311—1320. — Библиогр.: с. 1319—1320.

Див. 19480, 19839

## 669.1 Чорна металургія. Чавун і сталь

20098. **Большаков В.И.** Взаимосвязь распределения шихты и дутья в доменной печи объемом 5000 м<sup>3</sup> / В. И. Большаков, С. Т. Шулико, В. С. Листопадов // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 3—8. — Библиогр.: с. 8.

20099. **Эффективность** производства стали в современных агрегатах / Ф.И.Башлий, С. В. Троший, К. Е. Андыбура, А. С. Троший // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 19—20. — Библиогр.: 7 назв.

20100. **Малинов Л.С.** Безникелевые марганцовистые и хромомарганцовистые стали, чугуны и наплавочные материалы / Л. С. Малинов // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 62—64. — Библиогр.: 7 назв.

20101. **Неметаллические** включения и качество электростали 20ГЛ, выплавленной с использованием CSiC-брикетов взамен чугуна / Л. Н. Гасик, А. И. Михалев, А. Н. Овчарук, И. В. Деревянко // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 24—26.

20102. **Опыт** активизации работы горна доменной печи / Г.Ю.Крячко, Р.В.Авдеев, В. Г. Крупий, Г. Л. Цымбал // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 10—13.

20103. **Охотский В.Б.** Новая страница: [О вакуумировании стали] / В.Б.Охотский // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 16—18.

20104. **Смирнов А.Н.** Новые решения при пуске новых и реконструкции действующих сталеплавильных цехов / А. Н. Смирнов, В. М. Сафонов // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 20—23. — Библиогр.: 5 назв.

20105. **Совершенствование** энерготехнологических режимов ДСП-120 и установки "печь-ковш" ЗАО "ММЗ "Истил (Украина)" / В. Н. Коломота, В. Н. Щербина, Р. Н. Пильчук, А. В. Кодак // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 26—29.

20106. **Тищенко А.П.** Динамика восстановления рудо-угольных окатышей при моделировании условий интегрированного процесса / А. П. Тищенко // Металлург. и горноруд. пром-сть. — 2003. — № 6. — С. 8—10.

Див. 19844, 19894, 19914, 19920, 20112

## 669.2/8 Кольорова металургія

20107. **Влияние** предварительных деформаций и отжигов на напряжение течения и модуль нормальной упругости микролегированной иттрием меди / И. М. Неклюдов, В. И. Сыгин, В. Н. Воеводин, С. В. Шевченко // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 41—44. — Библиогр.: с. 44—45.

20108. **Элементный** анализ высокочистого бериллия методом лазерной масс-спектрометрии / В. Д. Вирич, О. В. Кисель, К. В. Ковтун и др. // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 46—50. — Библиогр.: 7 назв.

20109. **Иванцов В.И.** Влияние термоциклической обработки на микропластичность бериллия, полученного из сферического измельченного порошка / В.И.Иванцов // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2003. — № 5. — С. 122—127. — Библиогр.: с. 126—127.

20110. **Изменение** структуры и сверхпластичных свойств пластин алюминиевых сплавов воздействием импульсного пучка релятивистских электронов / В.Ф.Клепиков, В. В. Брюховецкий, А. В. Пойда и др. // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 86—88. — Библиогр.: 5 назв.

20111. **Изменения** модуля нормальной упругости меди в зависимости от направлений деформации / В. И. Сыгин, В. Н. Воеводин, С. В. Шевченко, Н.Д.Рыбальченко // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 32—35. — Библиогр.: 7 назв.

20112. **Испытание** корундошпинельной низкоцементной тиксотропной массы из отечественных материалов в футеровке сталеразливочных ковшей / В.В.Примаченко, В. А. Устиченко, Л. В. Грицюк и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 64—66.

20113. **Исследование** технологии извлечения золота из баритового промпродукта / А. И. Самсонов, О. В. Чернюк, Г. Ж. Фомин, И. Л. Фомина // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* — 2003. — № 6. — С. 66—68.

20114. **Механические** свойства и структурные параметры поли- и монокристаллического тантала разной чистоты в области температур 4,2...300 К / В. М. Ажажа, Я. Д. Стародубов, Л. А. Чиркина и др. // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники.* — 2003. — № 5. — С. 35—40. — Библиогр.: с. 39—40.

20115. **Панасюк В.В.** Оцінка корозійно-втомної міцності зварних з'єднань як гетерогенних систем / В. В. Панасюк, І. М. Дмитрах // *Автомат. сварка.* — 2003. — № 10/11. — С. 105—111. — Бібліогр.: с. 111.

Ключ. сл.: *зварні конструкції, корпусна сталь, корозійно-втомлена міцність, гетерогенні системи, електрохімічні властивості, щільнна корозія, втомна тріщина, металева модель, циклічна тріщиностійкість, узагальнюючі діаграми, залишковий ресурс.*

20116. **Петельгузов И.А.** Влияние отжига после закалки сплавов Э110 и Э125 на их коррозионную стойкость в высокотемпературной воде / И. А. Петельгузов // *Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение.* — 2003. — № 6. — С. 55—59. — Библиогр.: с. 58—59.

## 67/68 Різні галузі промисловості та ремесла

### 677 Текстильна промисловість

20117. **Лук'яненко П.В.** Виділення довгого волокна льону низькошвидкісними та високошвидкісними діями / П. В. Лук'яненко, Р. Н. Гілязетдінов // *Механізація та електрифікація сіл. госп-ва.* — 2003. — Вип. 87. — С. 144—149. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

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

20118. **Влияние** рецептурно-технологических факторов на степень кристаллизации клеевых адгезивов на основе полихлоропрена / А. В. Подгайко, Ю. Р. Эбич,



Ю. В. Емельянов, Л. В. Фищенко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 96—99. — Библиогр.: 5 назв.

20119. **Особенности** вулканизации бинарных смесей диеновых каучуков / Н. М. Евдокименко, Н. П. Швыдкая, Ю. Л. Котов, С. А. Кижаяев // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 91—93.

20120. **Особенности** морфологии гетероблочных уретансодержащих иономеров, модифицированных производной целлюлозой / С. В. Рябов, Л. В. Кобрин, Ю. Ю. Керча и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 81—86. — Библиогр.: с. 86.

20121. **Пушкарёв Ю.Н.** Изучение влияния молекулярных параметров олигобутадиена на его способность к низкотемпературной вулканизации / Ю. Н. Пушкарёв // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 99—102.

20122. **Шевченко Н.М.** Применение полиметилсилоксанов, содержащих в своей структуре трифторпропильные радикалы в качестве пластификаторов вулканизатов из СКН-18 / Н. М. Шевченко, Н. Я. Кузьменко, А. Н. Кузьменко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 4. — С. 102—105. — Библиогр.: 5 назв.

## **681 Точна механіка. Автоматика**

### **681.12/18 Витратоміри. Промислові лічильники. Автомати. Ресструвальні та контрольні машини і пристрої. Сортувальні машини. Шифрувальні та дешифрувальні машини**

20123. **Матіко Ф.** Перехідні процеси в системі обліку стисненого газу на автомобільній газонаповнювальній станції / Федір Матіко, Роман Дубіль, Євген Новошицький // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 110—113. — Бібліогр.: с. 113.

20124. **Теплюх З.** Аналіз похибок плівкового витратоміра газу / Зеновій Теплюх, Оксана Парнета // Вимірюв. техніка та метрологія. — 2003. — Вип. 62. — С. 114—119. — Бібліогр.: с. 119.

### **681.5 Автоматика. Технічна кібернетика. Техніка автоматизації**

20125. **Бабчук С.М.** Аналіз впливу нелінійності механічної характеристики дизельних агрегатів на точність контролю крутильного моменту на їх валі / С. М. Бабчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2003. — № 3. — С. 63—67. — Бібліогр.: с. 65, 67.

20126. **Запорожец З.Д.** Аспекты качества и оценки банковских систем автоматизации: Ч. 2 / З. Д. Запорожец // Корпоратив. системы. — 2003. — № 6. — С. 5—10.

20127. **Подольяк О.И.** Перспективы автоматизации банков / О. И. Подольяк // Корпоратив. системы. — 2003. — № 6. — С. 11—14.

### **681.6 Розмножувальні та друкарські машини й обладнання**

20128. **Ефимов Г.** Проблемы эксплуатации резиновых валов в полиграфическом оборудовании / Геннадий Ефимов // Друкарство. — 2003. — № 6. — С. 66—67.

20129. **Мамут Б.** Анілоксові валики: конструкція, виготовлення, реставрація, експлуатація, очищення / Борис Мамут, Степан Ярема // Друкарство. — 2003. — № 6. — С. 21—27. — Бібліогр.: 8 назв.

## **69 Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи**

### **696 Санітарно-технічне, газове, парове, електричне обладнання будівель**

Див. 19960

## **7 МИСТЕЦТВО. ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНЕ МИСТЕЦТВО. ФОТОГРАФІЯ. МУЗИКА. ТЕАТР. ІГРИ. СПОРТ**

### **7.0 Загальні питання мистецтва. Стили мистецтва**

20130. **Александрович В.** Українське мистецтво кінця XIV—XV століть / Володимир Александрович // Історія в шк. України. — 2003. — № 5. — С. 32—36.

### **75/76 Живопис. Графічні мистецтва. Графіка. Гравюра**

Див. 19442

### **79 Видовищні мистецтва. Масові розваги. Ігри. Спорт**

#### **796/799 Спорт. Спортивні ігри. Фізична культура**

20131. **Бубка С.Н.** Развитие скорости бега у прыгунов с шестом / С. Н. Бубка, А. Г. Рыбковский // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 59—72. — Рез.: англ.

20132. **Жеребченко В.И.** Новый подход к решению проблемы повышения физической работоспособности спортсменов / В. И. Жеребченко, О. А. Симакова // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 114—128. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 127—128.

20133. **Зубалій М.Д.** Микола Рігтер — учасник перших Олімпійських ігор / М. Д. Зубалій, В. М. Зубалій // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 149—152. — Рез.: англ.

20134. **Кошечкина Л.В.** Модель здоровья и корпоративная культура в системе физического воспитания / Л. В. Кошечкина // Педагогіка і психологія проф. освіти. — 2003. — № 2. — С. 91—99. — Рез.: англ.

20135. **Марков В.В.** Особенности организации работы со студентами, занимающимися в группах каратэ-до / В. В. Марков, А. Ю. Мижирицкая // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 77—81. — Рез.: англ.

20136. **Объективные** данные о величине прессорных показателей малого круга кровообращения у спортсменов при нарастающих по мощности физических нагрузках / В. В. Шигалевский, В. И. Захаров, В. Т. Зезюлин, П. П. Фесечко // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 106—109. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

20137. **Приходько В.В.** До представлення педагогічної технології формування будівничих власного здоров'я / В. В. Приходько // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 34—40. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 7 назв.

20138. **Руденко Р.Є.** Вплив відновного масажу на показники обміну речовин у кваліфікованих спортсменів / Р. Є. Руденко // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 110—114. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 7 назв.

20139. **Сучасна** методика функціональної діагностики серцево-судинної системи спортсменів / В. Г. Савченко, В. І. Бойко, В. І. Чибісов та ін. // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 128—135. — Рез.: англ.

20140. **Шиян Б.М.** Оптимізація фізичного виховання першокласників засобами легкої атлетики / Б. М. Шиян, М. М. Борейко // Теорія і практика фіз. виховання. — 2003. — № 2. — С. 22—33. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 10 назв.

Див. 19104, 19244, 19255, 19258, 19275, 19280, 19354, 19369

## **8 МОВА. МОВОЗНАВСТВО. ЛІНГВІСТИКА. ХУДОЖНЯ ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО**

### **80 Загальні питання лінгвістики та літератури. Філологія**

20141. **Довбня Л.** Метафоризація: семантичний процес і спосіб світосприймання / Людмила Довбня // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 60—62. — Бібліогр.: с. 62.

Див. 20160

### **801 Просодія. Віршування. Допоміжні науки та джерела філології**

20142. **Мойсієнко А.** Небесне і земне обличчя тріолета: [Про тверду вірш. форму] / Анатолій Мойсієнко // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 8—11. — Бібліогр. в підрядк. прим.

### **81 Лінгвістика. Мовознавство. Мови**

Див. 19143

#### **811 Мови (природні та штучні)**

##### **811.161.2 Українська мова**

20143. **Тоцька Н.** Засоби милозвучності української мови / Ніна Тоцька // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 29—32. — Бібліогр.: с. 32.

20144. **Хлистун І.** Топоніми в художньому тексті: (На матеріалі укр. поезії II половини ХХ ст.) / Ірина Хлистун // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 23—25.

Див. 20144

### **82 Художня література. Літературознавство**

#### **82/821 Художня література**

##### **821 Художня література окремими мовами**

20145. **Ленау Н.** Три цигани; Самотина: [Поезія] / Ніколаус Ленау; Пер. з нім. Юрія Шереха // Березіль. — 2003. — № 9/10. — С. 147—149.

20146. **Рільке Р.М.** Осінь; Осінній день; Пантера: [Поезія] / Райнер Марія Рільке; Пер. з нім. Юрія Шереха // Березіль. — 2003. — № 9/10. — С. 146—147.

## 821.161.2 Українська література

20147. **Барвінок Г.** Спомини / Ганна Барвінок // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 59—61.
20148. **Вороний М.** "Ти чуєш регіт їх...": [Поезія] / Микола Вороний // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 48—50. — Зміст: Мерці; Легенда; Чорне доміно; В студії; До моря; Віра жива; За Україну! Коли ти любиш рідний край...
20149. **Дімаров А.** Лемко: Оповідання / Анатолій Дімаров // Березіль. — 2003. — № 9/10. — С. 8—15.
20150. **Качурівський Р.** Фламінго; Інакше, мій пане: Літ. пародії / Роман Качурівський // Березіль. — 2003. — № 9/10. — С. 190—191.
20151. **Кокотюха А.** Мама, донька, бандюган: Роман / Андрій Кокотюха // Березіль. — 2003. — № 9/10. — С. 16—145.
20152. **Мироненко І.** Липнева колиска днів: Із щоденника відпускиниці / Ірина Мироненко // Березіль. — 2003. — № 9/10. — С. 151—165.
20153. **Старун В.** Із циклу "Голос і наголос"; Із циклу "Оточення світів": [Поезія] / Василь Старун // Березіль. — 2003. — № 9/10. — С. 3—7.
20154. **Яновська Л.** Штурм: Нарис / Любов Яновська // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 49—50.

## 82/821.0 Теорія та вивчення літератури

20155. **Бахтин М.М.** Форми времени и хронотопа в романе: Очерки по ист. поэтике / М. М. Бахтин // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 41—45.

## 821.0 Література окремими мовами

20156. **Бахтин М.М.** Диалог у Достоевского / М. М. Бахтин // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 46—50.
20157. **Успенский Б.А.** "Точка зрения" как проблема композиции / Б.А. Успенский // Всесвіт. л-ра в серед. навч. закл. України. — 2003. — № 12. — С. 50—51.

## 821.161.2.0 Українська література

20158. **Аврахов Г.** Барвінку українському — цвісти і зеленіть: Післямова до 175-ліття ювілею Г. Барвінок / Григорій Аврахов // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 58—59. — Бібліогр.: 6 назв.
20159. **Антош Г.** Знову про "Катерину" Тараса Шевченка / Галина Антош // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 22—24.
20160. **Беценко Т.** "Загадкові" слова в українських народних думках / Тетяна Беценко // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 17—19.
20161. **Віват Г.** "Я ж не люблю її з надмірної любови": Мотиви любові до України та її народу в укр. поезії / Ганна Віват // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 20—22.
20162. **Дончик В.** "Важко сказати, хто все це міг би витримати": Т. Осмачка у змалюванні М. Слабошпицького / Віталій Дончик // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 67—69.

20163. **Костюк Г.** Микола Вороний / Григорій Костюк // Урок Української. — 2003. — № 10. — С. 51—53.

20164. **Костюченко В.** Втеча від власного "Я": Творчість В. Сосюри кінця 1930-х рр. / Віктор Костюченко // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 4—8.

20165. **Микитюк О.** "А для мене найдорожчі кургани Вкраїни": [Про українознавця І. Верхратського] / Оксана Микитюк // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 51—55. — Бібліогр.: с. 54—55.

20166. **Поліщук В.** Герой (характер) у повістевій прозі Старицького: (Узагальн. оцінки) / Володимир Поліщук // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 56—59. — Бібліогр. в прим., с. 59.

20167. **Сивокінь Г.** Іван Котляревський на тлі сучасної йому європейської літературної думки / Григорій Сивокінь // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 2—4. — Бібліогр. в підрядк. прим.

## 9 ГЕОГРАФІЯ. БІОГРАФІЇ. ІСТОРІЯ

### 902/904 Археологія. Передісторія. Археологічні пам'ятки

20168. **Баран В.** Археологічні культури та літописні племена напередодні утворення Київської держави (VIII—X ст.) / Володимир Баран // Історія в шк. України. — 2003. — № 5. — С. 36—41.

### 908 Краєзнавство

20169. **Корнеєв О.** Історіографія вітчизняного шкільного географічного краєзнавства / Олександр Корнеєв // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 36—38. — Бібліогр.: 9 назв.

Див. 19147

### 91 Географія. Географічні дослідження Землі й окремих країн. Подорожі. Регіональна географія

### 910 Загальні питання. Географія як наука. Географічні дослідження. Подорожі

20170. **Корнеєв В.** Мореплавець і дослідник Олексій Ілліч Чириков: (До 300-річчя від дня народж.) / Віктор Корнеєв // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 6. — С. 45—46.

Див. 19332

### 912 Нетекстові географічні посібники

Див. 19351

### 929 Біографічні та подібні дослідження

20171. **Голобородько Я.** Інтелектуал, ліберал, академік: (Есе про Д. Овсянико-Куликовського) / Ярослав Голобородько // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 8. — С. 63—68.

20172. **Жидецький Ю.** Педагогічна діяльність першодрукаря Івана Федорова: (До 430-ї річниці вид. першого друк. підруч. в Україні) / Юрій Жидецький // Проф. техн. освіта. — 2003. — № 2. — С. 52—54. — Бібліогр.: 6 назв.

20173. **Матвієнко А.** На мовознавчій ниві: [Про наук. внески О. Потебні, Л. Булаховського, М. Калиновича, А. Білецького, М. Лукаша, С. Караванського] / Антоніна Матвієнко // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 62—66.

20174. **Рибалка В.** Концепція, програма дослідження та класифікація типів особистості Олександра Лазурського / Валентин Рибалка // Психологія і сусп.-во. — 2003. — № 3. — С. 4—16. — Бібліогр.: с. 16.

20175. **Тадеев В.** З історії шкільного підручника: М. Остроградський та його підруч. з елементар. геометрії / Василь Тадеев // Математика в шк. — 2003. — № 5. — С. 51—55; № 8. — С. 48—55.

20176. **Шмигевський М.** Леонард Ейлер [математик] / Микола Шмигевський // Математика в шк. — 2003. — № 9. — С. 51—55. — Бібліогр.: 9 назв.

## 93/94 Історія

### 94 Всесвітня історія

#### 94(100)"05/..." Історія середніх віків, нового і новітнього часу

20177. **Александра М.** Сім чудес стародавнього світу / Микола Александра, Сергій Голованов, Оксана Черевко // Історія в шк. — 2003. — № 9. — С. 41—43.

20178. **Печеніна Н.** Греко-перські війни (V ст. до н.е.) / Наталя Печеніна // Історія в шк. — 2003. — № 10. — С. 37—46.

### 94(477) Історія України

20179. **Бульвінський А.** Українсько-московська війна 1658—1659 років / Андрій Бульвінський // Історія в шк. України. — 2003. — № 5. — С. 41—46. — Бібліогр.: с. 45—46.

20180. **Василишин Я.** Домінанта національного в боротьбі шістдесятників / Ярослава Василишин // Дивослово. — 2003. — № 12. — С. 16—17. — Бібліогр.: 9 назв.

20181. **Гирич І.** Роль історії в системі орієнтаційних цінностей: до проблеми викладання історії України XIX — початку XX ст. / Ігор Гирич // Історія в шк. України. — 2003. — № 5. — С. 17—20. — Закінч. Початок: № 4.

20182. **Король В.** Битва за Дніпро і Київ: героїзм і трагедія: (Нові аспекти пробл.) / Віктор Король // Історія в шк. — 2003. — № 10. — С. 1—8. — Бібліогр. в прим., с. 8.

20183. **Машкін О.** Діяльність політичної поліції Російської імперії в Галичині на початковому етапі Першої світової війни (вересень 1914—серпень 1915 рр.) / Олександр Машкін // Історія в шк. — 2003. — № 10. — С. 9—13. — Бібліогр. в прим., с. 13.

20184. **Машкін О.** Реставраційні намагання Гетьманату: [Про П. Скоропадського] / Олександр Машкін // Історія в шк. — 2003. — № 9. — С. 1—6. — Бібліогр. в прим., с. 6.

20185. **Черниш Н.** Іларіон Свенціцький як дослідник давнього українського друкарства / Наталя Черниш // Друкарство. — 2003. — № 6. — С. 83—87. — Бібліогр.: с. 87.

Див. 19373, 20130

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК\*

Абакумова О.Н.	19898	Антоняк Г.Л.	19590	Баранник Н.	19423
Абдуллаев Ж.Р.	19715	Антош Г.	20159	Баранов А.В.	19924
Абдуллаева Ж.Р.	19719	Антрапцева Н.М.	19534	Барановський О.С.	19982,
Авдеев Р.В.	20102	Аншукова О.И.	20077		20009
Аверков Ю.О.	19470	Апостолова Г.	19242	Барвінок Г.	20147
Аврахов Г.	20158	Аптекарь М.Д.	19542	Барухович В.Я.	19780
Авшенюк Н.	19421	Арво Леола	20042	Батлер Д.	19106
Агарков В.И.	19641	Архипова Н.О.	19427	Бахтин М.М.	20155-56
Агасієва Е.А.	19811	Архіпова Т.	19243	Башлий Ф.И.	20099
Агеев Л.А.	19473	Арцишевська М.Р.	19179	Бешешко В.Г.	19751
Адамчук В.В.	19980	Арцишевський Р.А.	19179	Бевз В.	19180, 19187
Ажажа В.М.	20114	Аряев Н.Л.	19671	Бевз Г.	19181
Ажажа Ж.С.	19846	Астахов А.М.	19875	Безушко Е.В.	19701
Азаренков Н.А.	19445	Астахова В.С.	19801	Безруков С.Г.	19825
Акневський Ю.	20038	Атаманов В.Д.	19244	Белый Я.И.	20079, 20081
Акопова О.В.	19570	Ашкинази Б.Г.	19771	Белоголовский М.А.	19520
Акуленко І.	19240	Бабаев М.В.	19843	Белоєв М.	19896
Александра М.	20177	Бабич Е.М.	19730	Белоклицкая Г.Ф.	19732
Александров Б.	19896	Бабич М.Я.	19422	Белокриницкий В.С.	19592
Александров М.К.	20069	Бабич Т.В.	19590	Белоус В.А.	19510
Александрович В.	20130	Бабчук С.М.	20125	Беляев В.	19165
Алешин Н.П.	19892	Баб'юк С.Г.	19552	Беляева И.В.	19540
Алтынов В.А.	19502	Багатуренко А.А.	20056	Бенько В.М.	19561
Альвавлех А.И.	19786,	Багацкий М.И.	19512	Бережной А.Ю.	19940
	19791	Багнюк М.М.	19543	Бережной Ю.И.	19940
Амаделли Р.	19524	Бадамшина Э.Р.	19526	Березняк Н.А.	19918
Амосова К.М.	19577	Бажора Ю.І.	19822	Березняк П.А.	19467,
Андыбура К.Е.	20099	Базелюк І.	19523		19493, 19895, 19932
Андреев А.А.	19942	Байда Д.Л.	19753	Березовская А.В.	20081
Андреева Т.А.	20089	Байса І.Ю.	19535	Березюк Б.	19855
Андрейчин М.А.	19721	Байцар Р.	19958	Береснев В.М.	19490
Андрощук Е.В.	19944	Баленко Н.В.	19965	Бернатович А.	19175
Андрушко О.Б.	20039-40	Банасик М.	19922	Беседина Е.И.	19812
Анеляк М.М.	19981	Бангур Р.В.	19945	Бехтерева Т.М.	19547
Анискин В.И.	19968	Бандура О.	19169	Беценко Т.	20160
Анікеев С.Г.	19552	Банник Ю.А.	20057	Беляков О.В.	19663
Аносов І.	19241	Барабаш В.І.	20028	Биндер Б.С.	19713
Анощенко О.	19425	Барабаш Ц.	19245	Битківська Г.В.	19182
Антипа В.И.	19873	Баран В.	20168	Бицюра Ю.	19158, 19183
Антоненко А.И.	19648,	Баран І.М.	19953	Бідненко С.І.	19677
	19658, 19700	Баранков Д.Ю.	19875	Білик Л.І.	19961

\*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 (\*\*\*).

Білозерська С.	19388	Бородин С.А.	19515	Ванханен В.Д.	19699
Білокінь В.	19159	Бортняк А.	19145	Ванько В.	19856
Білоконь Я.	20072	Борщ В.	19185	Вардинець І.С.	19672
Білоус О.А.	19513	Босак С.	19186	Варишнюк Н.	19254
Біляев О.	19246	Бочкарь Э.В.	19741	Варченко В.	19647
Бітенський В.С.	19441	Бошицкий Ю.	19644	Василенко И.В.	19681
Близнюк А.А.	19723	Брагин Ш.Б.	19452	Василишин Я.	20180
Бобко Л.	19184	Бразалук О.З.	19578	Васильєв Й.	19172
Бобков В.	19657	Братусь В.В.	19675	Васильченко Г.С.	19905
Богатыренко С.И.	19514	Бригиневиц С.А.	19557	Васильчук А.Г.	19255
Бобацька К.Є.	19424	Брык В.В.	20086	Васюк С.О.	19645
Богдан С.	19389	Бровкин В.Л.	19851	Васянович Г.	19399
Богданов Г.О.	19607, 20032, 20034, 20047	Бродський Я.	19252	Ватутин Н.Т.	19681
Богданова І.М.	19247	Брукнер Й.	19894	Вашуленко О.	19256
Богуславський В.П.	19981	Брюзгіна Т.С.	19572-73, 19678	Вашенко Л.	19257
Богущ А.М.	19248	Брюховецкий В.В.	20110	Вдовіченко О.В.	19135
Божко В.	19249	Бубка С.Н.	20131	Ведмедь П.В.	19943
Божко К.В.	19712	Бубнова Е.А.	19944	Великодний А.Н.	19516
Бойко В.І.	20139	Буганова В.Н.	19450	Величенко А.Б.	19524
Бойко В.П.	19672	Булава Н.	20058	Величко О.	20053
Бойко В.С.	19956	Булгаков В.М.	20004	Венгрин А.В.	19574
Бойко М.І.	19599	Булвїнський А.	20179	Верба А.Н.	19525
Бойко О.	19854	Бурда М.	19187	Вербицький П.І.	19584
Бойко Я.Є.	19787	Бурда М.І.	19214	Вёсте К.	19930
Бойчук А.О.	19456	Бурило А.В.	19976	Відюк А.П.	19258
Бойчук І.М.	19829	Буринська Н.	19253	Виклюк Л.Т.	19704
Бойчук Т.М.	19783	Бурмістр М.В.	19547	Винарська О.І.	19601
Болгаренко А.В.	19819	Бурнаєв М.Д.	19983	Винниченко В.И.	20082
Болотов В.Н.	19487-88	Бутев О.В.	19628	Винничук С.М.	20006
Большаков В.И.	19893, 20098	Бутенко Г.	19654	Виноградов Б.В.	19471
Бомба М.	20017	Бутузова Л.П.	19140	Вирич В.Д.	19874, 20108
Бондар О.	19250	Бутузова Л.Ф.	19521	Витко М.И.	19337
Бондаренко А.М.	19702	Буцяк В.І.	19837	Вихованець Ю.Г.	19660
Бондаренко Г.А.	19692	Бучинский А.К.	20070	Вишенський В.	19330
Бондаренко С.И.	19884	Бучма І.	19855	Вишняков М.	19188
Бондаренко Ю.Г.	19961	Вавилова Г.Л.	19570	Вишпінський І. М.	19727
Бондарчук О.М.	19572	Вадзюк С.Н.	19689	Віват Г.	20161
Борак І.В.	19813	Вайнтрауб М.	19228	Вівчар Н.М.	19689
Бордусов С.В.	19876	Вакула В.Л.	19476	Вінник Л.	19189
Борейко М.М.	20140	Вакула Л.А.	19919	Вірна Ж.	19114
Борис Ю.Б.	19599	Вакуленко В.И.	19823-24	Вірченко Н.	19259
Борисенко А.В.	19703, 19750	Вакуленко М.Ю.	19549	Вігенко І.С.	19441
Борисенко В.Н.	19875	Валентюк В.И.	19691	Вітко М.І.	19260
Борисенко О.	19251	Валиев К.А.	19489	Вітовський Я.М.	19678
		Вальда В.В.	19822	Віщур О.І.	19567
		Ванханен В.В.	19699	Владзимирський В.В.	19638
				Владимирова М.	19425



Власенко К.	19261	Гасіч А.П.	20043	Горб-	
Власенко Л.А.	19457	Гашенко В.А.	19898	Гаврильченко И.В.	19707
Влізло В.В.	20024	Гейко Т.	19285	Горбійчук М.І.	19952
Внукова О.	19190	Геймор М.	20038	Гордая А.П.	19839
Воеводин В.Н.	19844,	Георгіянц В.А.	19544-45	Гордієнко Л.В.	19819
	20107, 20111	Герасименко С.І.	19677	Гордій С.К.	19613
Воєвідко І.В.	19947	Герасимів М.Г.	19569,	Горынин И.В.	19924
Вожжов А.	19160		20034	Горіна О.В.	19778
Возна М.	19262	Герасимчук Т.	19647	Гороховский А.Н.	19537
Волик Л.	19426	Гергалова Г.Л.	19451	Горошкіна О.М.	19268
Воловар О.С.	19802	Герольд Г.	19899	Горський Б.О.	19607
Володарська Н.	19138	Гетманчук Ю.П.	19532	Горяна Л.	19208
Волос Л.І.	19810	Гетун Г.	19229	Горянова Н.О.	19745
Волошин Н.Д.	19964	Гетьман Е.И.	19536	Готь І.М.	19826
Волошин П.І.	19727	Гимоян Л.Г.	19808	Гоц Н.	19477
Волошинова Л.	19263	Гирич І.	20181	Гоцинський В.Б.	19427
Волторністий А.В.	19569	Гілязетдінов Р.Н.	20117	Гребняк В.П.	19692
Волчок О.И.	19934	Гісем О.	19265-66	Гребняк Н.П.	19628, 19692
Волянська О.	19264	Гладких Н.Т.	19514-15	Гревцев В.Г.	20096
Воробець Д.З.	19599	Глобус М.Е.	19848	Грещкая Г.Н.	20089
Вороний М.	20148	Глуценко А.В.	19676	Гречин П.В.	19588
Воронин О.В.	19906	Гнатів В.В.	19706	Григоренко Л.Є.	19601
Воронцов О.О.	19427	Гнатюк М.С.	19704	Григорова Т.К.	19522
Воротеляк Г.А.	19943	Гнездова М.В.	19906	Григорович Л.В.	19835
Ворохта Ю.М.	19621	Год Б.	19267	Григор'єва О.В.	19566
Воскресенский О.Н.	19568,	Голеус В.И.	20078	Гриза П.В.	19650
	19593	Голобородько Я.	20171	Гримальский О.В.	19867
Вретик Г.М.	19678	Голованов С.	20177	Гринев Б.В.	19847-48
Врублевська Т.Я.	19529	Головач І.В.	20004	Гриневич Б.	19477
Ву Л.	19897	Головач І.Ю.	19684	Гриценко В.	19230
Габелков С.В.	19846, 19923	Головіна Н.	19115	Гриценко В.И.	19490
Габор М.Л.	19611	Головкіна В.Ю.	19705	Гриценко Л.З.	19690
Гавриленко М.Н.	19943	Головня І.А.	19732	Грицишин М.І.	19971
Гаврюк Г.Ф.	19944	Голодаєва Е.А.	19546	Грицюк І.І.	19787
Гаденин М.М.	19935	Голуб О.Г.	19563	Грицюк Л.В.	20112
Гайдидей О.В.	19530	Голуб П.С.	19563	Грищенко С.В.	19452,
Гайдуцький А.	19152	Голубов К.Э.	19832		19641
Галаган В.О.	19778	Голюка Б.	19960	Грищенко Т.	19478
Галактіонова Н.	19227	Голяченко А.О.	19627	Грищук Г.В.	19953
Галієнко Л.І.	19637	Гонський Я.І.	19706, 19803	Громов О.В.	19653
Галкіна Н.	19400	Гончаренко Т.И.	19475	Гром'як М.	19262
Гальченко В.Я.	19428	Горбань Є.	19656	Грохольська А.	19276
Гальян О.	19191	Горбань Л.Н.	19616	Грубінко В.В.	20048-49
Ганжела С.	19192	Горбатюк Д.Л.	19673,	Грузева Т.С.	19629
Гао Х.	19897		19781	Губський Ю.І.	19577
Гармаш С.Н.	20007	Горбатюк О.М.	19781-82	Гугля А.Г.	19874
Гасик Л.Н.	20101	Горбач В.Д.	19900	Гудар'ян А.А.	19708-09

Гудим В.	19856	Дилтай У.	19930	Емельянов Ю.В.	19527,
Гузь О.О.	19193	Дікова І.Г.	19758		20118
Гук О.	19479	Дімаров А.	20149	Емлянинов В.А.	19934
Гук Ю.	20014	Дмитрах І.М.	20115	Ермак Г.П.	19877
Гуков Я.С.	19984-85	Дмитренко А.Е.	20087	Ершов С.В.	19903
Гулюк А.Г.	19748	Дмитренко Г.	20059	Ефименко В.П.	19789
Гулямов С.С.	19715, 19719	Дмитренко Л.И.	19934	Ефимов В.Б.	19866
Гуменюк О.	19116	Дмитренко С.	19429	Ефимов Г.	20128
Гур'янов В.Г.	19660	Дмитриев В.М.	19505	Эбич Ю.Р.	19527, 20118
Гусева Л.В.	19509	Добровінська Р.	19271	Эрастова Л.Е.	19117
Гутник В.Г.	19866	Добродній В.Б.	19438	Євтух П.	19858
Давидова Н.В.	19597	Доброторська А.	19272	Єгоренков А.	19430
Давидюк Л.В.	19194	Довбня Л.	20141	Єльський В.М.	19662
Давтян Л.Л.	19815	Должанский А.М.	19902	Єрменко О.І.	19986
Дадонкин Д.А.	19804	Долинская Н.А.	19797	Жалдак М.	19276
Данилевський М.Ф.	19750	Дольнікова Л.	19401	Жванко В.І.	19277
Данилов А.А.	19788	Домбровська С.	19779	Жгамадзе В.В.	19531
Данкович Р.С.	20025	Домбровский С.	19107	Жданов В.	19094
Дарманська І.	19195	Домінок Т.	19485, 19853	Жеребкін С.	19109
Дарчук Л.О.	19751	Донг Х.	19897	Жеребченко В.И.	20132
Даценко О.А.	20090	Дондюк А.	19108	Жигайло Н.	19278
Дашков В.Н.	19988	Дончик В.	20162	Жидецький Ю.	19402,
Дегтяренко Т.В.	19830	Дорогой А.П.	19686		20172
Дейкун І.	19269	Дорожовещь М.	19857,	Жоров В.І.	19859
Дейнеко Л.Н.	19840		19860	Журило И.П.	19667
Декуша Л.	19478	Дорофеев А.	19754	Жучков С.М.	19891
Демидов В.М.	19598	Дорохова О.Т.	19638	Заблоцький Я.В.	19717
Демидов С.М.	19598	Достанко А.П.	19876	Забранський В.	19279
Демчишин М.	19454	Дранник Г.	19654	Завербна Л.В.	19751
Денис Г.Г.	20026	Дребница А.В.	19943	Заверная И.А.	19732
Деньга Э.М.	19710, 19772	Дробина Л.Е.	19635	Задорожна Л.	19196
Деньга О.В.	19710-11,	Дроботько Н.	19273	Зазуляк Т.С.	19651
	19772	Дроговоз С.	19656	Зайцев Л.О.	19718
Дергаусов М.	19170	Друзюк В.	19091	Зайцев О.	20012
Дергач Т.А.	19840	Дубіль Р.	20123	Зайчук А.В.	20079
Деревець Л.І.	19917	Дубравська Д.	19274	Закаль Ю.П.	19821
Деревянко И.В.	20101	Дударь Л.В.	19679	Закопайло С.А.	19280
Деркач С.А.	19721	Дудик В.О.	19964	Залеський В.М.	19686
Дерпак Ю.Ю.	19659	Дудик М.	19481	Залізняк Г.	19139
Дехелян Д.	19901	Дудкин В.В.	19512	Запорожец З.Д.	20126
Джулай О.С.	19961	Дукаров С.В.	19515	Запоточний В.	19093
Дзвінчук Д.І.	19270	Дуфинець В.А.	19831	Заренбин В.Г.	19907
Дзизенко Т.С.	19745	Духовный Л.Ф.	19275	Зарудня І.О.	19281
Дзяд А.В.	19770	Дякін С.	19994	Засекін Д.А.	19607
Дидык А.Ю.	19502	Д'якунова Л.	19285	Затилкін В.В.	19282
Дидух И.	19647	Евдокименко Н.М.	20119	Захаров В.И.	20136
Диева Т.В.	19714, 19726	Евстафенко А.В.	20088	Захарова С.М.	19758

Зацеркляная А.В.	19870	Ізюмченко Л.	19286	Кижаяв С.А.	20119
Збыковский Е.И.	19521	Іккерт О.В.	19600	Кирик В.М.	19814
Зданевич В.А.	19904	Ільїн В.	19105	Кирик М.М.	19814
Зданевич С.В.	19904	Ільницький Р.М.	19956	Кириченко В.	19431
Зезюлин В.Т.	20136	Іпатова Д.П.	19763	Кириченко І.	19644
Зелинский А.Ю.	20096	Йулдашханова А.С.	19715,	Кириченко О.В.	19288
Зелинский С.Э.	20060		19719, 19742	Кирницький С.Р.	19990
Земліна Ю.	19440	Кабанцева А.А.	19691	Кирьян В.И.	19957
Зернецька О.	20050	Каенко О.В.	19287	Кисель О.В.	20108
Зинке М.	19899	Казакевич П.П.	19988	Кисільова В.	19403-04
Зиранов В.О.	19987	Казинина Е.Н.	19665	Киця Е.	19864
Зыбайло С.Н.	19527	Калабана О.	19161	Кізуб І.В.	19608
Зыкова А.В.	19445	Каладзе К.Н.	19825	Кізюрін В.	19289
Зіменковский А.Б.	19630	Калимон Я.А.	19492	Кіресва Т.	19100, 19146
Знак З.О.	19492	Калинин И.В.	20057	Клевец Ф.Н.	19500
Золотарева Н.А.	19790	Каліман П.А.	19575, 19606	Клепиков В.Ф.	19445,
Золотухін С.С.	19662	Кальченко А.С.	20086		19879, 20110
Зоріна О.В.	19962	Каложний В.	19157	Клестова З.С.	19838
Зражевский В.И.	20070	Камінська М.В.	19585	Клименко П.А.	19963
Зубалій В.М.	20133	Камінський Р.М.	19528	Климова Е.	19754
Зубалій М.Д.	20133	Камо К.	19931	Климчук В.М.	19865
Зубков А.И.	20092	Капранов С.В.	19959	Климчук І.	19290
Зубченко А.С.	19905	Караяв О.Г.	19973	Климчук М.Д.	19821
Іванов А.П.	19891	Карганов М.Ю.	19565	Клюгвант А.А.	19534
Іванов В.С.	19711	Кармазин Ю.Я.	19926	Клюев Д.Ю.	19902
Іванцов В.И.	20109	Кармазина Т.Г.	19926	Ключников К.Ю.	19891
Ігнатъева Т.А.	19516	Кармалицкий В.А.	19536	Князев А.	19432
Ільин А.В.	19924	Карнаухов И.И.	20096	Князян М.	19092
Ільинский А.И.	20092	Карнацевич Л.В.	19466-67,	Кобаяси К.	19927
Ілюкович Б.М.	19903		19522, 19845	Кобозев М.	19291
Інагаки М.	19914	Карпенко М.	19899	Кобрина Л.В.	20120
Іолтуховский А.Г.	20093	Карпенко М.І.	19972	Коваленко В.М.	19792
Ісаева Л.Н.	19521	Карпенко О.М.	19554	Ковалів С.О.	19952
Ісией Д.	19927	Касьян А.О.	19546	Коваль О.	19118
Іцковская И.Н.	19532	Касьян Л.И.	19546	Коваль О.О.	19961
Ішков Б.В.	19540	Качанова Л.П.	19141	Ковальов В.	20012
Іваненко Ю.	19167	Качурівський Р.	20150	Ковтун Г.П.	20090
Іванов С.І.	19956	Качуровская В.О.	19720	Ковтун К.В.	20108
Івасів В.М.	19946	Кашуба Н.А.	19631	Коган В.С.	19522
Івасюк В.	19283	Квачов В.Г.	19602	Когурэ Х.	19909
Івасюк Т.В.	19670	Кендзьор П.	19199	Когут Р.	19853
Івах Р.	19860	Кепко О.І.	19859	Когутяк М.І.	19952
Івахів О.	19853	Керча Ю.Ю.	20120	Кодак А.В.	20105
Іващенко В.І.	19664	Кетинг Е.В.	19681	Кожевников О.Е.	20087
Івель О.П.	20069	Кэллог Д.	19156	Кожитов Л.В.	19491
Івоняк А.С.	19955	Кивало В.П.	19648, 19658	Козак С.В.	19292
Ігнатенко М.	19284	Кидзи Н.	19927	Козей С.	19293

Козенко О.В.	20027	Корхин А.С.	19910	Кришук С.Ю.	19835
Козир В.С.	20028	Коршенко В.О.	19725	Крыжановский В.Г.	19465
Козирева Н.	20010	Коршун М.М.	19581	Крыжановский Г.Н.	19565
Козленко О.	19564	Косенко К.М.	19716	Крышталь А.П.	19514
Козлов И.В.	19480	Косенко К.Н.	19723-24, 20077	Кротік Н.	19202
Козлов К.П.	19581			Кругляк А.	20023
Козловська І.	19405	Косенко Л.И.	19959	Крупий В.Г.	20102
Кокотюха А.	20151	Косоверов Ю.Е.	19595	Крюк Ю.Я.	19662
Колесник Ю.М.	19763	Костельна Л.І.	19622	Крюкова Г.	19301
Колесниченко В.А.	19796	Костыря М.В.	19538	Крячко Г.Ю.	20102
Колесніченко О.В.	19768	Костогрив О.	19394	Крячкова Л.В.	19680
Колесова Н.А.	19805	Костюк Г.	20163	Ксаверчук Л.П.	19926
Колишкін О.	19294	Костюченко В.	20164	Кубашевич О.	19302
Колобродов В.Г.	19466-67	Косюга Т.А.	19671	Кудрявцев И.Н.	19884
Колоденко В.О.	19621	Котелевський Р.А.	19756	Кузаев А.И.	19526
Коломота В.Н.	20105	Котенко Т.	19291	Кузнецов В.	19110
Колот С.А.	19119	Котов Б.І.	19990	Кузьма Н.В.	19120
Коляда І.	19343	Котов Ю.Л.	20119	Кузьменко А.Н.	20122
Коляда М.	19433	Хохрейдзе Р.Г.	19531	Кузьменко В.Ф.	20021
Комаров В.	19200, 19295	Коцай Г.М.	20080	Кузьменко Е.Д.	19556
Комаров Ю.	19296	Коцкулич Я.С.	19945	Кузьменко Н.Я.	20122
Комісаров І.В.	19603	Кочергин В.П.	19877	Кузьмич А.Я.	19981
Комок А.А.	19793	Кочерженко О.	19178	Кузьминов Б.П.	19618
Конет І.	19297	Кочкодан Я.М.	19948	Кузьмінський А.	19434
Кононенко Н.	19155	Кочубей В.В.	20080	Кузьміч Я.А.	19991
Конопльова Л.Ф.	19577	Кошевая Л.В.	20134	Кузьяев И.М.	19468
Контурко В.	19304	Кошель Н.Д.	19538	Кукуруза Ю.П.	19782
Коньок Н.М.	19971	Кравців Р.Й.	19574, 19614, 19837, 20020, 20030	Кулаков Д.А.	19741
Коняхін О.П.	20029			Кулаков Л.В.	19891
Копачова О.	19298	Кравців Ю.Р.	19574	Кулемин Г.П.	19866, 19868
Копча В.С.	19721	Кравцов В.В.	19850	Кулик А.П.	20007
Копчак А.В.	19794	Кравцов О.В.	19547	Кулик В.	19103
Кордіс Б.Д.	19826	Крайнікова Т.	19098	Куликова Т.В.	19835
Кордіак А.Ю.	19722	Красниченко А.Л.	20005	Кулініч О.	20010
Коржова А.С.	19645	Краснопольський В.М.		Куль Л.А.	19121
Коритнюк О.Я.	19815		19919	Кунтий О.І.	19492, 19528
Коркуна О.Я.	19529	Кременчуцька М.К.	19126	Кунченко В.В.	19942
Корнацький В.М.	19686	Кремень В.	19201	Куприянов П.В.	19877
Корнеев В.	20170	Кривенко С.А.	19861	Купрієнко М.В.	19836
Корнеев О.	20169	Кривич І.П.	19778	Курант В.З.	20048
Корнюшин В.М.	19989	Кривонос В.В.	20073	Кургалюк Н.М.	19605, 19613
Корнят С.Б.	20031	Кривошсева О.В.	20057		
Коробова О.В.	19604	Кривченко Ю.С.	19099	Курітник І.	19481, 19486
Коробченко А.	19299	Кривченя Д.Ю.	19674	Курляк І.	19396
Король В.	20182	Крижанівський Є.І.	19888	Курлянд З.Н.	19303
Корпач А.П.	19525	Кризина П.С.	19673	Куроедова А.С.	19963
Корсак І.	19163	Криницина І.	19300	Куроедова В.Д.	19725

Куртяк Б.М.	20031	Лепов В.В.	19908	Лук'яненко П.В.	20117
Курята А.В.	19685	Лехан В.М.	19331	Лунгу В.И.	19733
Курята О.В.	19578	Лешій Н.П.	19307	Лугай Н.В.	19685
Кутний В.Е.	19508, 19511	Либин М.Ю.	19476	Лутченко Л.	19286
Кутний Д.В.	19508, 19511	Лизогуб В.Г.	19572	Луценко В.А.	19928
Кутовой В.А.	20071	Лиман А.Г.	19671	Луценко М.М.	19979
Кухарець С.М.	20003	Липовченко О.В.	19729	Лучка І.В.	20034
Куцан О.	19271	Листопадов В.С.	20098	Любинский В.Р.	19848
Куцевляк В.Ф.	19712, 19730	Литвин А.	19405	Люльченко Б.М.	19865
Куцова В.З.	19491	Литвиненко В.В.	19879	Лютко О.Б.	19677
Кучер Г.Д.	19735	Литвиненко В.Г.	20089	Лякишев Н.П.	19912
Кучма І.Ю.	19693	Литвиненко І.	19308	Лянной М.О.	19311
Кучук-Яценко С.И.	19911	Литвиненко К.	19203	Лях Ю.С.	19660
Куц Т.	19412	Литвиненко Л.М.	19816	Ляхова І.М.	19632
Лабунец В.А.	19726, 19800	Литвинов Г.А.	19743	Ляхова Н.Н.	19475
Лаврека А.	19298	Литвинський Л.	19483	Мавло Д.	19455
Лавренович А.Г.	19541	Литвиченко О.М.	19965	Магдзік В.	19818
Лавренович Ю.С.	19541	Литовка В.К.	19667	Магомедов С.	19703
Лавриненко С.Д.	19503	Лиу С.	19925	Мадіч А.В.	20040
Лавринович А.А.	19869	Лихацька Г.В.	19731	Масвський Б.Й.	19558
Лазарев Б.Г.	19493, 19504	Лихочвор В.	20014	Мазак А.В.	19270
Лазарева М.Б.	19504	Лысунец Т.К.	19685	Мазепа Х.	19406
Лазаретник Б.Ш.	19788	Ліба О.	19309	Мазур Д.М.	19995
Лаповок А.Я.	19867	Лівак І.Д.	19885	Мазур І.П.	19734, 19752
Лапшин А.	19304	Лігоміна І.П.	20024	Мазур І.П.	19694, 19716
Лапшин В.И.	19510	Лінник М.К.	19973	Мазуренко А.	20018
Ларионов В.П.	19908	Ліпко І.М.	19809	Мазурина И.А.	19777
Ластков Д.О.	19617	Лобанов Л.М.	19957	Маишев Ю.П.	19489
Латышов К.В.	19667	Лобас В.М.	19638	Майорченко В.	19157
Лашевська Г.	19305	Логвин О.І.	20021	Макаєв В.І.	20016
Ле Мінь Кхуе	19151	Логвиненко И.П.	19797	Макаревич А.Ю.	19739
Лебедев Н.М.	19906	Логвинков Д.С.	19923	Макаренко О.А.	19596
Лебідь Г.С.	19142	Логвіна-Бик Т.	19586	Макаров А.В.	19695, 19697
Левин А.Я.	19884	Логинова Л.Д.	19700	Макаров С.	19312
Левицкий А.П.	19594-96, 19666, 19728, 19770	Лодыгина В.П.	19526	Макарова М.А.	19780
Левицкий Р.М.	19571	Лозбін В.	19482	Макас І.А.	19122
Левчук Н.	20061	Лозинський Р.П.	19571	Македон А.Б.	19594
Лелека М.В.	19652	Лозовицкий О.	19149	Макловская Л.Я.	19313
Лемко О.І.	19611	Локтев А.В.	19562	Максимова Н.	19435
Ленау Н.	20145	Локтева І.М.	19817	Максимюк Г.В.	19599
Ленчук І.	19306	Локутова О.А.	20047	Макулькін Р.Ф.	19612
Леонов В.П.	19924	Лолов Н.	19896	Маланчук В.А.	19797, 19801-02
Леонтьева-Смирнова М.В.	20093	Лосев С.С.	19542	Маланчук В.О.	19735
Лепин И.В.	19522	Лось В.	19310	Малевич О.Е.	19793
		Лужаниця О.В.	19945	Малинов Л.С.	20100
		Лукашевич М.Б.	19760-61	Мальшева А.Е.	19964
		Лукьяненко Т.В.	19524		

Малько Б.Д.	19886, 19949	Машенко І.	20051	Мітін Ю.В.	19573
Мальований В.В.	19438	Медведев О.	19148	Мищенко О.Я.	19649
Мальцев В.	19654	Медведовська Н.В.	19636, 19670	Могилівський М.П.	19985
Мальцева Л.О.	19633			Модаррес А.	19797
Маматкулова З.М.	19715	Медовар Л.Б.	19920	Мозговая Н.В.	19723
Мамут Б.	20129	Мельник Е.В.	19441	Моисеев И.Н.	19568
Манжелій В.Г.	19512	Мельник Л.	19204, 19407	Мойбенко О.О.	19668
Манойленко Т.С.	19686	Мельник Л.П.	19956	Мойсеев С.	19317
Мантула В.Д.	20089	Мельник С.Г.	19539	Мойсеева С.	19318
Маньора Г.Б.	20049	Мельников К.А.	20076	Мойсеєнко В.К.	19980
Маранчук О.	19314	Мельничук І.В.	19134	Мойсеєнко В.М.	19996
Маргиани Н.Г.	19531	Мельничук П.М.	19560	Мойсієнко А.	20142
Марець Б.	19853	Мельничук Т.Н.	20007	Мокрик О.Я.	19826
Маринин В.С.	19517	Мельяновский П.А.	19881	Мокринская Е.В.	19532
Марков В.В.	20135	Меняйло М.И.	19800	Мокрицких А.Д.	20073
Марковська О.	19206	Мерике Хенно	20042	Молодик М.В.	19992
Маркошан Н.	19901	Мерчанська Є.	19316	Момот С.В.	20062
Марселова З.	19754	Метельова Т.	19111	Момотов А.А.	19743
Мартинюк І.	20017	Метцабаур Э.	19925	Момотов А.Г.	19743
Мартиноук О.	19266	Мечта М.	19994	Мончак Ю.Л.	19559
Мартишук О.	19308	Мэддокс С. Дж.	19915	Мороз Л.	19123
Марченко И.Г.	19510	Мижирецкая А.Ю.	20135	Морозов К.	19177
Марчишин С.М.	19646	Микитин І.	19483	Морозова Н.	20063
Масенко Л.	19143	Микитюк О.	20165	Морська К.	19319
Масик О.Б.	19528	Милейко Я.	20075	Мосейко А.А.	19744
Масык В.П.	19919	Миллер К.Дж.	19916	Мосейчук В.І.	19650
Маслов А.В.	19736	Милославский В.К.	19473	Москаленко В.Ф.	19669
Маслов І.	19862	Мильчо М.В.	19878	Москаленко С.П.	20044
Масляно Р.П.	19574	Мироненко І.	20152	Мостіпака Л.К.	19638
Матвієнко А.	20173	Мирсалихова Ф.Л.	19742	Мошенко І.О.	20006
Матис Луйк	20042	Мисула І.Р.	19438	Музальов О.	19101
Матіко Ф.	20123	Митрофанов А.С.	20091	Музиченко В.А.	19583
Матрос-Таранец И.Н.	19786, 19791, 19804	Михайленко С.Г.	19945	Музиченко С.	19320
Матросов А.С.	19539	Михайличенко М.	19163	Муквич І.	19321
Матухно Н.В.	19987, 19997	Михайличенко С.	19163	Муценко Я.	19393
Махаєва О.	19162	Михайлишин Р.	19205	Мучник М.М.	19095
Махмудов І.І.	19967	Михайлов В.С.	19900	М'ясоїд П.	19124
Махненко В.И.	19913	Михайлов О.В.	20032	Нагорный Е.И.	19771
Махутов Н.А.	19935	Михайлова Т.В.	19617	Нагорский И.С.	19988
Маценко В.Г.	19458	Михайлович Л.	19855	Надвичина Т.	19125
Машіка В.	19315	Михалев А.И.	20101	Назаренко Ю.А.	20064
Машкін О.	20183-84	Михалін Г.	19464	Наливайко В.С.	19941
Машуренко В.И.	19788	Михальчук В.В.	19694	Напханюк В.К.	19745, 19769, 19774
Машенко Д.А.	19512	Михнюк М.	19206	Нарушевич О.	20067
Машенко И.С.	19653, 19737-40	Мишин В.В.	19690	Насонов В.А.	19985, 19993
		Мыценко И.М.	19870	Науменко А.	19322
		Мінцер О.П.	19716		

Небесная В.В.	19619	Одосій З.М.	19885	Пантеенко Л.В.	19501,
Небужук Р.	19207	Ожигов Л.С.	19844,		19842, 19849
Неведомська С.	19208	19895, 19932, 20086, 20091		Панченко Н.	19329-30
Недавній Г.В.	19819	Окамото К.	19914	Панчишин О.Я.	19571
Недбайло О.М.	19889	Окоча А.	20072	Парасочкина В.В.	19823-24
Неклюдов И.М.	19510,	Округин Ю.А.	19959	Парійчук І.В.	19104
	19844-46, 20091, 20107	Окса М.	19210	Парк І.Д.	19925
Немировський Я.Б.	19917	Оксененко С.В.	19606	Парнета О.	20124
Нероденко Н.И.	19805	Окушко В.Р.	19747	Парусов В.В.	19928
Нессонов Н.И.	19459	Олейник Н.С.	19748	Парусов Э.В.	19928
Нестеренко М.Ю.	19555	Олешко С.А.	20078	Парфенова Н.В.	19527
Нестеров П.К.	19474	Олсон Д.Л.	19925	Пастернак Ю.Б.	19826
Несукай Е.Г.	19682	Омельченко В.Г.	19561	Патон Б.Е.	19920-21
Нетесов В.М.	19895, 19918,	Онацко Р.Г.	19950	Пашнев В.К.	19495
	19932	Онищенко В.	19399	Пашолок С.П.	19822
Нижник В.	19153	Онищук О.О.	19841	Пашенко Е.В.	19634
Никаноров Ю.А.	19791,	Онікієнко С.	19176	Пелешенко А.Б.	19685
	19804	Опалев О.А.	19495	Пелешенко Г.Б.	19578
Никитюк О.Я.	19672	Опарин С.А.	19871	Пельх В.Н.	20087
Николаев А.В.	19912	Орешко Т.	19269	Пеняев С.	19211
Николаева А.	19657	Орищенко В.Ю.	19749	Переденко І.М.	19439
Николаева Н.Г.	19795	Орлов О.О.	19561	Перминов О.Б.	19827
Николаенко А.П.	19551	Осама Исмаил		Перцева Т.О.	19331, 19424
Николаенко В.В.	19628,	Алдедж	19832	Петельгузов И.А.	20116
	19641	Осинский В.И.	19475	Петраш Ю.І.	19555
Николайчук Л.И.	20071	Остапенко О.О.	19735	Петрашенко В.	19155
Николенко Н.В.	19525	Остапів Д.Д.	20033	Петренко О.Ю.	19609
Николенко Ю.И.	19690	Островський В.	19324	Петренко Т.	20053
Ничкало Н.	19173	Охотский В.Б.	20103	Петрина Л.Г.	19576
Нідзельський М.Я.	19746	Павиченко О.В.	19575	Петрина Ю.Д.	19841, 19887
Николаєнко С.	19408, 19437	Павленко А.В.	19752-53	Петришин О.А.	19751
Ніконова Н.О.	19601	Павленко М.	19325	Петров А.В.	19679
Нікуліна А.	19409	Павленко О.В.	19716	Печеніна Н.	20178
Нічуговська Л.	19323	Павліковська Т.М.	19817	Пилипенко Н.Н.	20094
Новак В.Л.	19650	Павлова О.О.	19608	Пильчук Р.Н.	20105
Новосьолова В.	19209	Павченко З.	19326	Пилярчик Я.	19922
Новошицький С.	20123	Паладе Д.М.	19540	Пирогов Е.Н.	19847
Носенко А.В.	20078	Палкіна С.В.	19850	Питель І.	19860
Носкин Л.А.	19565	Пальчук М.	19411	Підлісний П.	19164
Носова Г.	19102	Панас А.	19518	Підоріна Л.	19332
Овсиенко О.И.	20081	Панас Н.С.	19590	Пінькас В.Г.	19428
Овчарук А.Н.	20101	Панасенко Д.П.	19327	Пішак В.П.	19783
Овчинников А.В.	19905	Панасюк А.Г.	19549	Пйонтік Ю.Л.	20015
Овчинникова Н.	20074	Панасюк В.В.	20115	Плотніков П.	19212,
Огірко І.	19410	Паневник О.В.	19950		19333-34
Огурцова Т.Н.	19882	Панич О.	19112	Плошенко И.Г.	19549
Одинець Ю.В.	19436	Панішева О.	19328	Побережний Л.Я.	19888

Побівко А.П.	20032	Прокопенко Н.	19187	Риков С.О.	19833
Поважна Л.	19412, 19440	Прокопенко Н.О.	19591	Римар Д.О.	20045
Повар С.	19335	Прокопенко Н.С.	19197	Римша А.Е.	19802
Повхан К.	19390	Прокопенко О.С.	19341	Рыбальченко Н.Д.	20111
Погорелова Л.А.	19635	Прокопів В.Й.	19553	Рыбка А.В.	19508, 19511
Погорілий В.	19994	Прохоренко С.	19518	Рыбковский А.Г.	20131
Погорілий В.В.	19782	Проць Г.Б.	19827	Рыжиков В.Д.	19847
Погрибна О.Д.	19336	Проць Р.	20014	Рыкова А.И.	19494
Погрібний А.	19150	Псядло М.Е.	19126	Рівіс Й.Ф.	20047
Подгайко А.В.	20118	Пуговиця М.	20019	Різник В.	19174
Подоляка О.И.	20127	Пустова Ф.	19215	Рільке Р. М.	20146
Подопригора О.І.	19953	Пушкарев Ю.Н.	20121	Робак В.	19414
Поздняков В.П.	19893	Пчелина С.	19106	Рогова І.	19958
Пойда А.В.	20110	Пшеврацька О.В.	19391	Роговий Ю.Є.	19783
Покотило О.С.	19610	Пшеголінська К.О.	19758	Романенко С.С.	19127
Поленок С.	19969	Пюрик В.П.	19827	Романенко Ю.	19216
Полігун А.М.	19750	Пятак А.И.	19884	Романовский А.Г.	20082
Поліщук В.	20166	Пятко Б.Я.	19843	Романюк Л.М.	19640
Поліщук В.М.	19982	Рабинович Л.М.	19551	Роп'як Л.Я.	19841
Поліщук В.П.	20047	Равенок Б.А.	19758	Россаханова Л.Н.	19595
Полтнин П.Я.	19845	Рагунович С.П.	19939	Рошак Й.І.	19622
Полулях М.В.	19677	Радиш Я.Ф.	19639	Рубльов В.І.	19974
Полякова Н.И.	19337	Райба С.	19484	Руденко В.Г.	19683
Полянський П.	19338	Райба Т.	19484	Руденко Л.	19399
Помойницький В.Г.	19741	Райх Ф.	19930	Руденко Р.Є.	20138
Помойницький В.Г.	19756	Ракитянська О.В.	19759	Руденко С.С.	19693
Понеділко В.	20052	Ранский А.П.	19530, 19549	Руденко Ю.В.	19683
Пономаренко В.М.	19636-37, 19670	Ратушин Ю.	19969	Рудень В.В.	19625
Пономарьова І.	19339	Ратушний В.В.	19995	Рудь А.В.	20006
Попик О.	19413	Рахимов А.	20054	Рузуддинов С.Р.	19762
Попов В.Г.	19940	Рахубовский В.А.	19496, 19852	Рупняк Д.	19415
Попов И.В.	19881	Рачкевич Р.В.	19946	Русак П.С.	19727, 19798
Попович З.П.	19533	Рашковська В.	19442-43	Русанова И.И.	19347
Порт О.В.	19693	Ребенок Ж.О.	19820	Русов В.Д.	19507
Потапов Ю.А.	19940	Ревенко В.П.	19460	Ручко А.Ф.	19436
Поташнюк І.В.	19624	Ревнивцева О.В.	19342	Рыбов С.В.	20120
Походило Є.	19863	Реєнт О.	19343	Рябокоть О.В.	19763
Почанин Г.П.	19882	Ремньова А.	19344	Рясенко В.І.	19607
Почтарь В.Н.	19594, 19757, 19770	Репета Е.Г.	19760-61	Саблук В.	20011
Пошехонова Е.А.	19804	Ретунська В.	19345	Саверська-Лихошва В.	19217
Правило В.С.	19635	Решетар Д.В.	19611	Савин В.В.	20088
Прилуцька П.	19340	Решетар О.І.	19696	Савка О.	19348
Примаченко В.В.	20112	Рибалка В.	20174	Савран В.П.	19996
Приходько В.В.	20137	Рибалко Г.	19346	Савченко В.Г.	20139
Продан О.І.	19796	Рибальченко В.Ф.	19755, 19773, 19776	Савченко В.И.	20086
				Сагач В.Ф.	19570



Садова В.	19218	Сергєєва Л.А.	19623	Смирнова И.В.	19533
Садовнікова О.	19219	Сергієнко В.	19220	Смірнова І.В.	19776
Саєнко С.Ю.	19923	Серденко Б.Б.	19697	Смоляр В.	19998
Саєнко Т.С.	19764	Сердюк В.	19353	Смоляр Н.І.	19767-68
Сазоненко Л.В.	19678	Середюк М.Д.	19955	Снігур Л.А.	19129
Салига Н.О.	20041	Сивокінь Г.	20167	Снітинський В.В.	20041
Самоваров В.Н.	19476	Сидоренко Ю.	19096	Сободош О.Й.	19655
Самодай Л.	19349	Сидорко І.	19091	Совірда О.С.	19769
Самойленко А.М.	19461	Сидоров В.А.	20095	Сокирко Т.О.	19602
Самокиш М.І.	20006	Сидорова В.В.	19354	Сокол О.Г.	19900
Самсонов А.И.	20113	Симакова Л.А.	19462	Соколенко Л.	19418
Санагурський Д.І.	19582	Симакова О.А.	20132	Соколы И.	19154
Сандомирский А.В.	19530	Симан С.	19355	Соколова Н.М.	19713
Саньков А.А.	19466	Симорот М.І.	19673	Сокур П.П.	19697
Сапожников А.	20008	Сингаївська А.	19444	Солдатова Л.	19357
Сафонов В.М.	20104	Синиченко О.	19221	Соловей Д.Ю.	19975
Саченко В.І.	19997	Синюк Ю.В.	20048	Соловей О.	20053
Свеженцев А.Е.	19880	Сиренко С.А.	20085	Соловійов А.І.	19608
Сверчевська І.	19350	Сироватко А.	20065	Соловьєв А.Е.	19785
Светкина Е.Ю.	19497, 19954	Сирота О.Н.	19712	Соловьєв А.Л.	19505
Светлов В.Н.	19505	Ситник В.П.	19970	Сологуб Л.І.	19569, 19579, 20034
Свинолобов Н.П.	19851	Сич І.А.	19544	Солодкий В.М.	19563
Свиридова О.	19351	Сьтин В.И.	20107, 20111	Солодкий М.А.	19563
Свід Л.П.	19949	Сьтник О.В.	19883	Соломка С.Л.	19612
Свід С.Л.	19951	Сьчков А.Б.	19928	Сорока П.И.	19870-71
Свічкарьова І.Б.	19352	Сікорський П.	19416	Сотниченко В.	19223, 19358
Себов В.И.	19799	Сільвестрова І.	19395	Соцька Я.А.	19698
Сегал М.М.	19765	Сіцінський А.	19417	Спирин Д.В.	19500
Седіло Г.М.	20037	Скакун Н.А.	19519	Стадник Б.	19485, 19518
Сеид-Рзаєва С.М.	19498	Скиба А.В.	19724	Стадник О.М.	19569
Сеймівський Д.А.	19784	Скиба В.Я.	19594, 19665, 19757, 19770	Станкін О.В.	19556
Селиваненко В.Т.	19663	Скиба О.И.	19593	Старикова А.А.	19671
Семененко В.Е.	20094	Скопень М.	19440	Старовойтов А.В.	19130
Семененко Е.В.	19890	Скотаренко А.В.	19766	Стародубов Я.Д.	19504, 20114
Семенішина І.В.	19461	Скрипник А.	19165	Старостін В.А.	19553
Семенів І.П.	19684	Скрипченко Р.П.	19128	Старун В.	20153
Семенов Ю.П.	19929	Скуратівська Г.	19222	Степанов В.Б.	19505
Семенченко М.	20035	Слепцов О.И.	19908	Степанова М.Г.	19452
Семчук Я.М.	19622	Слєзов В.В.	20071	Степанюк В.П.	19552
Сенаторова Г.С.	19436	Слєпкань З.	19356	Стефаненко П.	19224-26
Сенников О.Н.	19800	Сліпенко А.	19252	Стефанишин О.М.	19579
Сенченко М.	19144	Слісаренко І.	20068	Стецько Т.І.	20036
Сенченко О.Н.	19902	Слободян С.С.	19438	Стибель І.В.	19995
Сербиненко Е.В.	19740	Слука О.	19464	Стоєцький А.	19227
Сербін А.Г.	19588	Слюсарь Л.И.	19812	Столяр О.Б.	19580, 19587
Сервецький К.Л.	19769, 19774	Смирнов А.Н.	20104		

Столяров Г.	19147	Тищенко А.П.	20106	Федин Д.А.	19471
Столярчук В.	19482	Тищенко І.В.	19424	Федишин І.І.	19543
Столярчук П.	19856, 19960	Тищенко Л.Н.	19999	Федірко В.В.	20028
Стрельницький В.Е.	19495	Тымчук А.Ф.	19548	Федоренко Т.В.	19774
Стрельченко І.	19228	Ткалич І.	20013	Федоришин Д.Д.	19553
Стрельченко О.	19228	Ткач В.В.	20046	Федорова Л.І.	19845
Стрілець С.	19359	Ткач Ю.В.	19487-88	Федорук Р.С.	19614
Сугитани Ю.	19933	Ткаченко Г.М.	19613	Федорченко В.	19449
Сульниченко В.Н.	19360	Ткаченко Е.К.	19593	Федчишин Н.С.	19688
Сумбаев В.В.	19568	Ткачишина Н.Ю.	19446	Федянович І.Н.	19703
Супрун А.	19361	Ткачук С.	19132	Фененко А.І.	19976
Сучков В.	19362	Тодорова В.Г.	19133	Ферук В.А.	19463
Сушко В.И.	19771	Токаренко В.И.	20005	Фесенко В.И.	19738
Сцилазова Дж.	19754	Токмань Г.	19365	Фещенко П.П.	20136
Тагиев В.С.	19498	Томашук О.	19366	Фищенко Л.В.	20118
Тадеев В.	20175	Торпачев С.П.	19939	Філіпова С.	19370
Такано Г.	19931	Тоцька Н.	20143	Філіпповський Г.	19371
Талалуев А.В.	20002	Трахтенберг І.М.	19581	Філяс Ю.Г.	19543
Танривердиев В.А.	19498	Трикуленко В.І.	19618	Фіра Л.С.	19661, 19803
Тарасов В.А.	19507	Троценко В.А.	19472	Фомин Г.Ж.	20113
Тарасюк О.О.	19626	Трощій А.С.	20099	Фомина И.Л.	20113
Тарнавский Е.В.	19868	Трощій С.В.	20099	Фридман Ю.А.	19500
Татарчук А.В.	19907	Трубенко О.М.	19557	Фридман Ю.Л.	19500
Татарчук Т.Р.	19550	Трубіцин С.О.	19642	Фролов В.А.	19493
Тацька В.Н.	19838	Туз Т.А.	19367	Фролов В.М.	19698
Телеш Е.Г.	19821	Тур М.	19113	Фролов К.В.	19935
Теплінський Ю.В.	19461	Турчанина О.Н.	19521	Фудзита Ю.	19909
Теплюх З.	20124	Тюльдюков П.	20010	Фурсова Л.О.	19372
Тепляков Н.Н.	19131	Уваров В.В.	19879	Хайруддінов М.А.	19373
Терешина Т.П.	19665, 19736, 19772, 20077	Уварова Г.	19168	Халамейда Д.Д.	19870
Терещенко Д.А.	19507	Удалов И.В.	19843	Хандак В.В.	19895, 19932
Терещенко Л.А.	19636	Удовенко Е.	19166	Ханес Г.С.	19674
Терно С.	19363	Узун Т.М.	19303	Харабет В.	19419
Тесленко-		Улько В.	20008	Харитонов Н.Н.	20007
Пономаренко В.В.	19499	Уманський В.Я.	19620,	Харитонова Л.	19374
Тимошенко О.Ю.	19792		19623	Харламова О.М.	19570
Тимошенко С.	19231	Умеренкова К.Р.	19517	Хартунг Ф.	19896
Тимошенко С.П.	19995	Урін О.М.	19755, 19773	Харченко В.	19162
Тимошик М.	20055	Усатий А.	19233	Харьков Л.В.	19713, 19805
Тимошина Г.Г.	19491	Усенко А.Д.	19691, 19699	Хасхачих А.Д.	19871
Тимченко О.І.	19778	Усои М.	19933	Хацько Е.Н.	19494
Титаренко Н.	19232	Усова Н.	19234	Хворост О.П.	19588
Тихієнко В.	19364	Успенский Б.А.	20157	Хижняк М.І.	19831
Тихоновский М.А.	19842	Устенко О.	19171	Хирано С.	19914
Тихонюк Л.	20022	Устиченко В.А.	20112	Хільчевський В.	19966
Тиш И.Ю.	19700	Ушаков Р.	19368	Хлистун І.	20144
		Фалькова Н.І.	19369	Хоббахер А.Ф.	19936

Ходаков И.В.	19596	Черкасов М.П.	19341	Шевченко В.В.	19872,
Ходарев В.Я.	19977	Черкаська Л.	19380		20080
Холод П.В.	19882	Черкашина Д.В.	19609	Шевченко З.	19381
Холодов С.А.	19806	Черникова Е.В.	19447	Шевченко И.Н.	19465
Холодюк О.В.	20000	Черниченко І.О.	19965	Шевченко Н.	19382
Хома А.А.	19555	Черниш Н.	20185	Шевченко Н.М.	20122
Хома М.С.	19528	Черніченко В.А.	20069	Шевченко О.Г.	20097
Хоменко П.	19375	Чернов В.М.	20093	Шевченко С.В.	20107,
Хомин В.Р.	19558	Черный А.С.	19494		20111
Хом'як О.	20014	Черный О.В.	19938	Шевчук С.Л.	19489
Хороших В.М.	19469	Чернюк О.В.	20113	Шевчук Ю.В.	19573
Хофе дон Д.	19937	Черняк А.М.	19660	Шелег В.К.	19939
Хохлов В.В.	19453	Черпак Н.Т.	19869	Шелепенко В.В.	19533
Хрычиков В.Е.	19907	Четверик М.С.	19944	Шелехова Г.	19236
Целевич М.В.	19582	Чибісов В.І.	20139	Шелудченко В.І.	19850
Центило В.Г.	19828	Чикор В.П.	19746	Шемелюк Г.	19420
Цзян Ю.Н.	20097	Чиркина Л.А.	20114	Шепелев А.Г. 19501,	19506,
Цибуля М.Г.	20001	Чорноус А.М.	19513		19842, 19849
Цигика В.	19486	Чуб В.Е.	20073	Шерех Ю.	20145, 20146
Циленко О.Л.	19801	Чубукова Т.	19235	Шершнев В.М.	19519
Циманек Я.	20083	Чудик І.І.	19946	Шестопалов В.	20074
Цыганова Н.Б.	19730	Чуйко А.Н.	19653	Шибанов С.Э.	19566
Цымбал Г.Л.	20102	Чулак Л.Д.	19736, 19822	Шигалевский В.В.	20136
Цымбалару А.Д.	19376	Чумак М.Н.	19802	Шикірявий О.М.	19971
Ціборовський О.М.	19637	Чумакова Ю.Г.	19595, 19775	Шило И.Н.	19988
Ціделко В.	19097	Чухрай Н.Л.	19767	Шинуплін П.П.	19663
Цінько С.	19236	Шавкун В.Ю.	20039	Шиян Б.М.	20140
Ціпуринда В.	20066	Шаламай А.	19657	Шкодяк Н.В.	19615
Цуркан В.Г.	19620	Шаловило С.Г.	20039-40	Шкуропатенко В.А.	19541,
Цуркан М.А.	19623	Шамбах Б.	19937		19874
Чабан А.	19864	Шамрай В.А.	19452	Шлопов В.Г.	19810
Чабан В.	19864	Шапка В.Х.	19547	Шляхов И.Н.	19511
Чабан Т.І.	19446	Шаповал В.М.	19967	Шмалько Ю.Ф.	19517
Чаланова Р.І.	19830	Шаповал В.Ф.	19643	Шмигевський М.	19455,
Чаплінський С.С.	19885	Шаповал О.А.	19179		20176
Чашечникова О.	19377-78	Шарасва М.	19656	Шолудченко Л.И.	19532
Чаун Л.	19379	Шарапов Л.И.	19866	Шпак М.	19392
Чебикин О.Я.	19134-35	Шаршунов В.А.	20002	Шпакович А.	19397
Чекан Ю.Н.	19136	Шатерник В.Е.	19520	Шпильова Н.	19237
Чемер С.М.	19987	Шафорост Е.Н.	19869	Штайн Л.	19930
Чемсак В.	20084	Шацький В.В.	19976	Штеменко А.В.	19539
Червонописька О.М.	19687	Швед М.І.	19688-89	Штриголь С.Ю.	19649
Червяков А.В.	20002	Швец О.М.	19490	Шуба Н.М.	19792
Черевко І.	19454	Швец В.	19301, 19366	Шулаев В.М.	19942, 20092
Черевко О.	20177	Швьдкая Н.П.	20119	Шулико С.Т.	20098
Чередарик М.	20023	Шевцова А.І.	19578	Шульгіна А.	19097
Черенков В.М.	19623	Шевцова Л.П.	19907	Шульжик Ю.	19410

Шумицкий О.И.	19957	Юшко В.Л.	20069	Янчук Н.Я.	20032
Шуневич Б.	19398, 19448	Яворський В.Т.	19492	Ярема С.	20129
Шурыгин В.Д.	19890	Яворський М.М.	19946	Яремчук Н.	19097
Шухова Е.	19589	Яес Н.А.	19918, 19934	Ярова С.П.	19777
Щадько В.В.	19617	Яким Р.С.	19887	Ярош А.	19657
Щедролосева К.	19238	Яковенко В.М.	19470	Ясенецький В.	19994
Щербань А.П.	20090	Яковішин Л.	19384	Ясулайгіс В.	19386
Щербина В.	19383	Яковлева С.П.	19908	Яценко О.	19387
Щербина В.Н.	20105	Яковлева Л.В.	19649	Яценко О.В.	19834
Щербиніна М.Б.	19331	Яллаєва Г.	19385	Яцишин С.	19485
Щокін Г.	19239	Ямаока Х.	19927	Яцків Д.Р.	19886
Щокін О.В.	19807	Ямницький В.М.	19137	Яцук В.	19960
Юрченко Л.Д.	19501, 19849	Янішевська О.П.	19550	Ячник Р.	20023
Юрченко Л.О.	19967	Янович В.Г.	20026, 20031		
Юрченко М.І.	19755, 19773, 19776	Янович Д.О.	20020, 20030		
		Яновська Л.	20154		

\* \* \*

Ахматова А.	19313	Кісь Р.	19143	Русова С.Ф.	19391
Барвінок Г.	20158	Котляревський І.	20167	Свенціцький І.	20185
Барклі Д.	19112	Крилов І.	19342	Слабошпицький М.	20162
Бахтін М.М.	19260	Лазурський О.Ф.	20174	Сосюра В.	20164
Бодлер Ш.	19260	Лебединцев К.Ф.	19359	Старицький М.	20166
Булгаков М.	19277	Лисенко М.	19146	Сухомлинський В.	19383
Вайльд О.	19352	Малишко А.	19251	Тичина П.	19325
Верхратський І.	20165	Малишко А.С.	19316	Тургенєв І.С.	19367
Вороний М.	20163	Мартович Л.	19365	Тютчев Ф.	19342
Гомер	19281	Мопассан Гі. де	19342	Федоров І.	20172
Достоевський Ф.М.	19337	Меріме Проспер	19342	Фет А.	19313
Достоевський	20156	Осьмачка Т.	20162	Цюпа І.	19383
Дюрренматт Ф.	19287	Остроградський М.	20175	Чириков О.І.	20170
Ейлер Л.	20176	По Е.А.	19367	Шевченко Т.	20159
Есенін С.	19313	Пушкін О.С.	19367	Шевчук В.	19237
Карно	19371	Ріттер М.	20133	Яновська Л.	19285

## ГЕОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Алушта		с.-г. машини	19988
водопостачання	19963	Велика Британія	
Англія		вища освіта	19421
навчання	19223, 19235, 19358	Галичина	
Арктика		газети	19104;
зварювання	19924	історія	20183
Арменія		Дніпро, р.	
клініч. медицина	19808	історія	20182
Білорусь		Дніпровсько-Донецька западина	
екон. політика	19166;	гірн. справа	19945
освіта	19202;	Донецька обл.	

клініч. медицина	19691, 19812	освіта	19202;
Донецький регіон		сіл. госп-во	19968
екол.	19451;	Соціалістична Республіка В'єтнам	
охорона здоров'я	19638	внутр. політика	19151
Європа		Східна Європа	
освіта	19239	гроші	19161
Житомирське Полісся		США	
тваринництво	20024	навчання	19265;
Запорізький край		освіта	19217
навчання	19387	Тернопільська обл.	
Західний регіон, Україна		клініч. медицина	19688
тваринництво	20030	Україна	
Іспанія		атом. фізика	19511;
навчання	19338	вир-во безалкогол. напоїв	20074;
Казахстан		вища освіта	19437;
клініч. медицина	19762	екол.	19452, 19454;
Канада		екон. політика	19167-68;
навчання	19265	історія	19198, 20181;
Карпатський регіон		клініч. медицина	19670, 19808, 19817;
геодинаміка	1955859	культура	19100;
Київ		літературознавство	20161;
історія	20182	навчання	19196, 19339, 19343-44,
Китай			19346, 19348, 19398;
політ. економія	19152	оборона країни	19177;
Кременецький р-н		орг. вир-ва	20061;
санітарія	19642	освіта	19202, 19239, 19299, 19396;
Кременчуцьке вдсх		офтальмологія	19833;
гідрологія	19961	охорона здоров'я	19627, 19630,
Крим			19637, 19639;
екол.	19566	паливо	20072;
Лівобережна Україна		підприємництво	19157;
навчання	19324	податки	19158, 19165;
Нідерланди		політ. економія	19154;
гроші	19162;	право	19175;
навчання	19235	світ. госп-во	19170;
Передкарпатський прогин		сіл. госп-во	19972;
родовища корис. копалин	19562	соціол.	19141, 19146;
Подільський регіон		туризм	19449
освіта	19413	Франкфурт-на-Майні	
Полтавська обл.		внутр. політика	19147
охорона здоров'я	19643	Франція	
Польща		навчання	19235
клініч. медицина	19818;	Чорне море	
освіта	19396	океанологія	19560
Правобережна Україна		Яворівське родовище	
навчання	19324	гірн. справа	19953
Росія		Японія	
зварювання	19908;	зварювання	19909, 1993
металургія	20093;		