

**ISSN 0130-9188**

**КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ**

**Літопис  
журнальних статей**

**Державний бібліографічний покажчик України**

**№ 20**

**2007**

ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА  
"КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ  
імені ІВАНА ФЕДОРОВА"

IVAN FEDOROV  
BOOK CHAMBER OF UKRAINE,  
STATE RESEARCH INSTITUTION

Національна  
бібліографія України

National  
bibliography of Ukraine

ЛІТОПИС  
ЖУРНАЛЬНИХ  
СТАТЕЙ

JOURNAL  
ARTICLES  
CHRONICLE

Державний бібліографічний  
показник України

State bibliographic index  
of Ukraine

№ 20  
Жовтень 2007  
(20101—21243)

№ 20  
October, 2007  
(20101—21243)

Виходить 2 рази на місяць  
Видається з 1936 року

Issued semimonthly  
Published since 1936

Київ 2007

Kyiv 2007

Укладачі: *Г. М. Калашник, Н. Б. Кузьміна, І. В. Пугач, Л. П. Хамрук*

Редагування *З. А. Медведєвої*  
Коректура *О. П. Дубовик*

Свідцтво про державну реєстрацію КВ № 1990 від 12.05.96  
Підп. до друку 19.10.2007. Формат 60х84/16. Папір офсет.  
Ум.друк.арк. 6,98. Обл.-вид.арк. 8,33.  
Тираж 225 пр. Зам. № 131.

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

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

## ЗМІСТ

|     |                                                                                                             |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 0   | Загальний відділ .....                                                                                      | 5  |
| 00  | Загальні питання науки та культури .....                                                                    | 5  |
| 01  | Бібліографія і бібліографічні посібники. Каталоги .....                                                     | 7  |
| 070 | Газети. Преса. Журналістика .....                                                                           | 7  |
| 1   | Філософські науки. Психологія .....                                                                         | 8  |
| 2   | Релігія. Теологія (Богослов'я) .....                                                                        | 9  |
| 3   | Суспільні науки .....                                                                                       | 9  |
| 30  | Теорія, методологія суспільних наук в цілому.<br>Соціографія. Гендерні дослідження .....                    | 9  |
| 314 | Демографія. Вивчення народонаселення. Міграція .....                                                        | 9  |
| 316 | Соціологія .....                                                                                            | 10 |
| 32  | Політика. Політологія .....                                                                                 | 11 |
| 33  | Економіка. Економічні науки .....                                                                           | 12 |
| 34  | Право. Юриспруденція .....                                                                                  | 18 |
| 35  | Державне адміністративне управління. Військова справа .....                                                 | 22 |
| 36  | Забезпечення духовних та матеріальних життєвих потреб .....                                                 | 22 |
| 37  | Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля .....                                                                 | 22 |
| 39  | Етнологія. Етнографія. Звичаї. Традиції. Спосіб життя. Фольклор .....                                       | 26 |
| 5   | Математика та природничі науки. Загальні питання<br>фізико-математичних, природничих та хімічних наук ..... | 26 |
| 51  | Математика .....                                                                                            | 27 |
| 52  | Астрономія. Астрофізика. Дослідження космічного<br>простору. Геодезія .....                                 | 29 |
| 53  | Фізика .....                                                                                                | 29 |
| 54  | Хімія. Кристалографія. Мінералогія .....                                                                    | 36 |
| 55  | Геологія. Науки про Землю .....                                                                             | 45 |
| 57  | Біологічні науки .....                                                                                      | 46 |
| 58  | Ботаніка .....                                                                                              | 48 |
| 59  | Зоологія .....                                                                                              | 50 |
| 6   | Прикладні науки. Медицина. Техніка .....                                                                    | 50 |
| 60  | Біотехнологія .....                                                                                         | 50 |

|         |                                                                                                                                 |     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 61      | Медицинні науки. Охорона здоров'я .....                                                                                         | 50  |
| 62      | Інженерна справа. Техніка в цілому .....                                                                                        | 62  |
| 63      | Сільське господарство. Лісове господарство. Мисливство.<br>Рибне господарство .....                                             | 74  |
| 655     | Поліграфічна промисловість. Поліграфічні підприємства.<br>Видавництва. Книжкова торгівля .....                                  | 76  |
| 66      | Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі.....                                                               | 79  |
| 67/68   | Різні галузі промисловості та ремесла .....                                                                                     | 84  |
| 69      | Будівельна промисловість. Будівельні матеріали.<br>Будівельно-монтажні роботи .....                                             | 87  |
| 7       | Мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво.<br>Фотографія. Музика. Театр. Ігри. Спорт .....                                     | 88  |
| 8       | Мовознавство. Лінгвістика. Мови. Художня література.<br>Літературознавство.....                                                 | 89  |
| 81      | Лінгвістика. Мовознавство. Мови .....                                                                                           | 89  |
| 82      | Художня література. Літературознавство .....                                                                                    | 91  |
| 9       | Географія. Біографії. Історія .....                                                                                             | 93  |
| 902/904 | Археологія. Передісторія. Археологічні пам'ятки .....                                                                           | 93  |
| 929     | Біографічні та подібні дослідження .....                                                                                        | 93  |
| 93/94   | Історія .....                                                                                                                   | 93  |
|         | Іменний покажчик .....                                                                                                          | 95  |
|         | Географічний покажчик .....                                                                                                     | 114 |
|         | Список журналів і збірників, аналітичну бібліографічну інформацію<br>з яких розміщено в "Літописі журнальних статей" № 20 ..... | 116 |

## До відома читачів!

У зв'язку з набуттям чинності з 1. 07. 2007 р. Національного стандарту України ДСТУ ГОСТ 7.1 : 2006 "Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1-2003, IDT) ", бібліографічні записи у державному бібліографічному покажчику "Літопис газетних статей" укладаються відповідно до вимог нового стандарту.

## О ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

### 00 Загальні питання науки та культури

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

20101. **Дубровський І. М.** Цілісність всесвіту як підстава формування наукової духовності / І. М. Дубровський // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 105—110. — Бібліогр.: с. 110.

20102. **Ничкало Н.** Наукові пошуки: їх результати і перспективи / Нелля Ничкало, Наталія Талалуєва // Педагогіка і психологія професійної освіти. — 2007. — № 1. — С. 9—24.

20103. **Токар Л.** Науковий інструментарій українознавця / Леонід Токар // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 74—78.

20104. **Токар Л.** Українознавство в період побудови незалежної української держави / Леонід Токар // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 78—88.

20105. **Шкарлет С. М.** Еволюція категорії "безпека" в науковому та економічному середовищі / С. М. Шкарлет // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 6—12. — Бібліогр.: с. 12.

Див. 20161, 20202, 20252, 20366, 20368, 20637, 21008

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

20106. **Винарик Л. С.** Компьютер в аспекте социальной трансформации общества / Л. С. Винарик, А. С. Грантковский // Экономика промышленности. — 2007. — № 1. — С. 73—81. — Библиогр.: с. 81.

20107. **Додонов А. Г.** Самоподобие массивов сетевых публикаций по компьютерной вирусологии / А. Г. Додонов, Д. В. Ландз // Реєстрація, зберігання і обробка даних. — 2007. — Т.9, № 2. — С. 53—60. — Библиогр.: с. 59—60.

20108. **Додонов В. А.** Организация структуры компьютерного комплексного имитационного моделирующего стенда / В. А. Додонов // Реєстрація, зберігання і обробка даних. — 2007. — Т.9, № 2. — С. 42—52. — Библиогр.: с. 52.

20109. **Жуков И. А.** Вычислительная структура программного коммутатора в компьютерных системах и сетях / И. А. Жуков, А. А. Синельников // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 152—155.

20110. **Иванешкин А. И.** Оптимизация работы многоканальной системы массового обслуживания с переменным числом устройств / А. И. Иванешкин // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 92—101.

20111. **Использование** технологии экспертных систем принятия и исполнения решений в производстве / О. Е. Федорович, В. П. Прохоров, А. В. Прохоров, К. В. Головань // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 101—110. — Библиогр.: с. 110.

20112. **Ларин В. Ю.** Структура и функциональные особенности интеллектуальной динамической системы диагностики состояния / В. Ю. Ларин, Е. Е. Федоров // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 41—48. — Библиогр.: с. 48.

20113. **Мамутов С. С.** Анализ производительности протоколов SOAP и TCP / С. С. Мамутов, В. С. Харченко, А. В. Горбенко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 156—160.

20114. **Недюха М.** Інтернет як засіб формування інформаційної культури / Микола Недюха, Геннадій Павленко // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 52—57. — Бібліогр.: с. 57.

20115. **Петрик В. Л.** Экспертиза программного обеспечения информационно-управляющих систем с использованием дескрипторного семантического пространства / В. Л. Петрик // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи*. — 2007. — № 2. — С. 29—35. — Библиогр.: с. 35.

20116. **Савчук Т. О.** Інтелектуалізація оцінки конкурентоспроможності підприємства засобами нейронних технологій / Т. О. Савчук, Д. А. Ромов // *Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія*. — 2007. — № 2. — С. 132—136. — Бібліогр.: с. 136.

20117. **Семенченко А. І.** Підхід до розробки адаптивного стратегічного планування й управління в сфері забезпечення національної безпеки / А. І. Семенченко // *Реєстрація, зберігання і обробка даних*. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 88—100. — Бібліогр.: с. 99—100.

20118. **Ситуационная** модель построения лавиноопасных и нелавиноопасных микроситуаций / О. Н. Дяченко, А. Я. Кузмин, В. В. Ляшенко, А. А. Тороев // *Реєстрація, зберігання і обробка даних*. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 33—41. — Библиогр.: с. 41

Див. 20115, 20191, 20200, 20212, 20256, 20281, 20994, 20997, 21013, 21016, 21019, 21027.

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

20119. **Белошапка В. А.** Катализаторы профессионального развития менеджеров в украинских и международных компаниях / В. А. Белошапка // *Актуальні проблеми економіки*. — 2007. — № 7. — С. 41—47. — Библиогр.: с. 47.

20120. **Білошапка В. А.** Організаційний клімат у системі контекстуальних факторів управлінської результативності в ТНК / В. А. Білошапка // *Формування ринкових відносин в Україні*. — 2007. — Вип. 6. — С. 57—61. — Бібліогр.: с. 61.

20121. **Дука А. П.** Застосування концепції інтегрованого ризик-менеджменту в дослідженні ризиків інвестиційної діяльності / А. П. Дука, Г. В. Мисака // *Формування ринкових відносин в Україні*. — 2007. — Вип. 6. — С. 93—98. — Бібліогр.: с. 97—98.

20122. **Дяченко Т. О.** Сучасні проблеми корпоративного управління в Україні / Т. О. Дяченко // *Формування ринкових відносин в Україні*. — 2007. — Вип. 6. — С. 71—75. — Бібліогр.: с. 75.

20123. **Клебанова Т. С.** Моделі оцінки ефективності санації підприємств на основі нечітких множин / Т. С. Клебанова, О. В. Панасенко // *Актуальні проблеми економіки*. — 2007. — № 7. — С. 158—165. — Бібліогр.: с. 165.

20124. **Лисенко Н. О.** Стратегічні прогнози як елемент стратегічного управління підприємством / Н. О. Лисенко // *Актуальні проблеми економіки*. — 2007. — № 7. — С. 166—173. — Бібліогр.: с. 173.

20125. **Момот А. И.** Эффективно ли внедряют и сертифицируют СМК? / А. И. Момот, Е. Н. Горчакова // *Економіка промисловості*. — 2007. — № 1. — С. 133—138.

20126. **Нагасв В.** Мистецтво управлінської діяльності і лідерство / Віктор Нагасв // *Персонал*. — 2007. — № 7. — С. 65—70. — Бібліогр.: с. 70.

20127. **Пугачова М. В.** Методологічні засади використання кон'юнктурних обстежень для аналізу стану корпоративного управління на промислових підприємствах / М. В. Пугачова // *Економіка промисловості*. — 2007. — № 1. — С. 146—154. — Бібліогр.: с. 153—154.

20128. **Сумец А. М.** Мировой опыт использования логистики для повышения эффективности функционирования цепей поставок / А. М. Сумец // *Логистика: проблемы и решения*. — 2007. — № 4. — С. 30—36. — Библиогр.: с. 36.

20129. **Сухомлин Л. Е.** Методика оценки факторов мотивации в деятельности менеджера электроэнергетического предприятия / Л. Е. Сухомлин // *Енергосбережение. Энергетика. Энергоаудит*. — 2007. — № 2. — С. 30—43.

20130. **Сухонос М. К.** Внедрение методологии проектного менеджмента в практику управления муниципальным образованием и системой энергообеспечения города / М. К. Сухонос // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2007. — № 2. — С. 44—54. — Библиогр.: с. 54.

20131. **Терехов В. І.** Франчайзинг як форма міжнародного трансферу технологій / В. І. Терехов, Л. В. Максимчук, О. О. Бадзим // Актуальні проблеми економіки. — 2007. — № 7. — С. 90—97. — Бібліогр.: с. 97.

20132. **Тищенко А. Н.** Функции налогового менеджмента во взаимосвязи на макро- и микроуровнях / А. Н. Тищенко, Л. А. Беляевская // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 10—14. — Библиогр.: с. 14.

20133. **Чухрай Н. И.** Дифференциация стандартов логистического обслуживания / Н. И. Чухрай // Логистика: проблемы и решения. — 2007. — № 4. — С. 42—44.

20134. **Шумська С. С.** Виробнича функція в економічному аналізі: теорія та практика використання / С. С. Шумська // Економіка і прогнозування. — 2007. — № 2. — С. 138—153. — Бібліогр.: с. 152—153.

Див. 20115, 20191, 20200, 20212, 20256, 20281, 20994, 20997, 21013, 21016, 21019, 21027

### **006 Стандартизація та стандарти**

20135. **Кондратов В. Т.** Метрологическая надежность как основная характеристика качества средств измерений / В. Т. Кондратов, И. А. Сахнюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 141—145. — Библиогр.: с. 145.

Див. 20133, 20840, 20898, 20914, 21000

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

20136. **Баган О.** Історіософсько-культурологічні візії Євгена Маланюка / Олег Баган, Іван Матковський; пер. з пол. і прим. Івана Матковського // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 6. — С. 39—42.

20137. **Іванишин П.** Про науку, етику, лайку і ще дещо / Петро Іванишин // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 5. — С. 29—54. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20138. **Федь В. А.** Діалог культур в екзистенціальній філософії Карла Ясперса / В. А. Федь // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 163—168. — Бібліогр.: с. 168.

20139. **Черниговская А. И.** Теоретический плюрализм американской культурологической мысли: концептуальные предпосылки и социокультурный контекст / А. И. Черниговская // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 169—175. — Библиогр.: с. 175.

Див. 20145, 21216

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

20140. **Московкин В. М.** Наукометрический анализ библиографических описаний украинских авторефератов диссертаций по специальности "Мировое хозяйство и международные экономические отношения" / В. М. Московкин, Н. И. Колесникова // Актуальні проблеми економіки. — 2007. — № 7. — С. 3—8. — Библиогр.: с. 8.

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

20141. **Лильо Т.** Ідеологічні пріоритети сучасної журналістики: філософські й методологічні аспекти / Тарас Лильо // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 4. — С. 9—18. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 18.

## 1 ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ. ПСИХОЛОГІЯ

### 1/14 Філософія

20142. **Гурбич В. О.** Онтологічний простір політики / В. О. Гурбич // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 133—140. — Бібліогр.: с. 140.

20143. **Зыбцев В. Н.** Философские аспекты проблемы человеческого общения / В. Н. Зыбцев // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 141—146. — Библиогр.: с. 146.

20144. **Ковальов С. М.** Тема часу у філософії патристики / С. М. Ковальов, А. В. Гижа // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 147—153. — Бібліогр.: с. 153.

20145. **Кралоук П.** "Білі плями" в історії української філософії / Петро Кралоук // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 4. — С. 19—34. — Бібліогр. в підрядк. прим.; № 5. — С. 21—28; № 6. — С. 9—22. — Продовж. Початок: № 1.

20146. **Кузьменко А. М.** Духовність: пошуки концепту / А. М. Кузьменко // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 154—157. — Бібліогр.: с. 157.

20147. **Кульченко В. П.** Ідеї природного права у світлі філософії постмодерну / В. П. Кульченко // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 158—162. — Бібліогр.: с. 162.

20148. **Лагетко В. В.** Філософський принцип безперервності розвитку і його специфіка на рівні хімічної форми руху матерії / В. В. Лагетко // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 203—206.

20149. **Мінаков М.** Мислення в лабетах традицій: пошуки ідентичності в українському філософському процесі / Михайло Мінаков // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 58—63. — Бібліогр.: с. 62—63

Див. 20138

### 159.9 Психологія

20150. **Будиянский Н. Ф.** Мотивация как фактор управления личностью / Н. Ф. Будиянский // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 6—8. — Библиогр.: с. 8.

20151. **Казанжи М. Й.** Особливості емпатії в осіб з різним ступенем вираженості фасиліативності / М. Й. Казанжи // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 29—31. — Рез. рос., англ.

20152. **Колісник О.** Психологічний шлях особистості та метод її духовного саморозвитку / Олексій Колісник // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 78—93. — Далі буде.

20153. **Кравчук С.** Психологічні особливості сором'язливості / Світлана Кравчук // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 100—107. — Бібліогр.: с. 107.

20154. **Крымова Н. А.** Влияние компьютерной деятельности на эмоциональную сферу человека / Н. А. Крымова // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 31—33. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 33.

20155. **Язвинская Е. С.** Проблема телесности в психологии / Е. С. Язвинская // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 66—68. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 68.

Див. 20157, 20175, 20340, 21218

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

Див. 20141

## 17 Етика. Вчення про мораль. Практична філософія

20156. **Городяненко В.** Феномен зрадництва як предмет обговорення / Віктор Городяненко // Соціологія: теорія, методи, маркетинг. — 2007. — № 2. — С. 176—182. — Бібліогр.: с. 182.

20157. **Дьяконов Г.** Етика вчинку і концепція "Іншого" М. Бахтіна / Геннадій Дьяконов // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 18—28. — Бібліогр.: с. 27—28.

20158. **Туренко В.** Організований націоналізм в контексті політичної психології / Вікторія Туренко // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 36—46. — Бібліогр.: с. 45—46.

Див. 20190, 20194

## 2 РЕЛІГІЯ. ТЕОЛОГІЯ (БОГОСЛОВ'Я)

20159. **Голозубов А. В.** Дискурс духовної битви: учинення Св. Тихона Задонського в контексті християнства і альтернативних традицій / А. В. Голозубов // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 98—104. — Бібліогр.: с. 104.

20160. **Гордієнко В. В.** Патріотична діяльність руської православної церкви в Україні в період Великої Вітчизняної війни (1943—1945 рр.) / В. В. Гордієнко // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 14—18. — Бібліогр.: с. 17—18.

20161. **Канигін Ю.** Біблія і сучасна наука / Юрій Канигін, Василь Кушерець // Трибуна. — 2007. — № 1—2. — С. 16—19. — Продовж. Початок № 11—12, 2004.

20162. **Клос В.** Свята великомучениця Варвара Іліопольська в історії Української Православної Церкви / Віталій Клос // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 89—94. — Бібліогр.: с. 93—94.

20163. **Ліщинська О.** Релігійність українців очима українців / Олена Ліщинська // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 116—123.

20164. **Маринич Л. В.** Звичаєво-трудові відносини в контексті релігійної свідомості українського народу / Л. В. Маринич // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 52—55. — Бібліогр.: с. 55.

20165. **Ставроян С. С.** Циклічність розвитку релігій як причина протистояння християнського та мусульманського світів / С. С. Ставроян // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 129—132. — Бібліогр.: с. 132.

20166. **Шевченко В.** Українська релігійна місійність у дослідженнях учених діаспори та материкової України / Віталій Шевченко // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 6. — С. 23—34. — Бібліогр. в підрядк. прим. — Далі буде.

20167. **Ющишин О. І.** Іван Вишенський як виразник ортодоксально-аскетичних переконань українського православ'я і сучасні реалії / О. І. Ющишин // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 81—87. — Бібліогр.: с. 87.

Див. 20995, 21221

## 3 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

### 30 Теорія, методологія суспільних наук в цілому. Соціографія.

#### Гендерні дослідження

### 314 Демографія. Вивчення народонаселення. Міграція

20168. **Біляцький С.** Майбутні економічні та соціальні проблеми людства / Сергій Біляцький, Наталія Ярова // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 70—72. — Бібліогр.: с. 72.

20169. **Приймак В.** Міграційна привабливість регіонів України / В. Приймак, О. Голубник, Н. Шинкар // Україна: аспекти праці. — 2007. — № 1. — С. 19—24.

20170. **Тиндик Н. П.** Міграційна політика — складова частина внутрішньої та зовнішньої політики держави / Н. П. Тиндик // Митна справа. — 2007. — № 4. — С. 51—55. — Бібліогр.: с. 55.

## 316 Соціологія

### 316.1/2 Предмет та сфера соціології. Школи і напрями в соціології

20171. **Євтух В.** Етносоціологія: об'єктно-предметне поле і перспективи досліджень / Володимир Євтух // Соціологія: теорія, методи, маркетинг. — 2007. — № 2. — С. 5—16. — Бібліогр.: с. 15—16.

20172. **Кутуєв П.** Світова система як предмет соціологічного аналізу: нова дослідницька програма Андре Гундера Франка / Павло Кутуєв // Соціологія: теорія, методи, маркетинг. — 2007. — № 2. — С. 17—35. — Бібліогр.: с. 34—35.

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

20173. **Баланда А.** Безпека як соціальний феномен: дискурс людського розвитку / А. Баланда // Україна: аспекти праці. — 2007. — № 1. — С. 25—28.

20174. **Лазоренко Т. Н.** Психологическое сопровождение семей, имеющих родственников с зависимостью от психоактивных веществ / Т. Н. Лазоренко, Н. А. Верба // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 34—37. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 37.

20175. **Носков В.** Психофізіологічні проблеми професійного самовизначення підлітків / Володимир Носков, Анастасія Котельник // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 146—153. — Бібліогр.: с. 153.

20176. **Орбан-Лембрик Л.** До питання про міжгрупові конфлікти й упередження / Лідія Орбан-Лембрик // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 3—17. — Бібліогр.: с. 17.

20177. **Попова І.** Ще один універсальний закон бюрократії? (хабарництво як побіч. продукт взаємодії влади і громадян) / Ірина Попова // Соціологія: теорія, методи, маркетинг. — 2007. — № 2. — С. 36—52. — Бібліогр.: с. 52.

20178. **Скнар О.** Особливості етносоціальних уявлень молоді / Оксана Скнар // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 58—66. — Бібліогр.: с. 66.

20179. **Циганенко Г.** Чинники схильності молоді до участі в політичних організаціях / Галина Циганенко // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 47—57. — Бібліогр.: с. 56—57.

Див. 20106, 20163, 20268, 20321, 21029

### 316.6 Соціальна психологія

20180. **Єфременко Т.** Економічна ментальність українського етносу / Тетяна Єфременко // Соціологія: теорія, методи, маркетинг. — 2007. — № 2. — С. 103—127. — Бібліогр.: с. 127.

20181. **Корнешук В. В.** Сутність професійної надійності спеціаліста: методологічний аспект / В. В. Корнешук // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 87—90. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 90.

20182. **Максименко Ю. Б.** Некоторые подходы к анализу когнитивной сферы испытуемых в условиях компьютерной и традиционной психодиагностики / Ю. Б. Мак-

сименко, А. С. Корнеев // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 37—42. — Рез. рус., англ. — Бібліогр.: с. 42.

20183. **Массанов А. В.** Социальная зрелость как условие барьероустойчивости личности / А. В. Массанов // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 42—47. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 47.

20184. **Цільмак О. М.** Мотив та мотивація кандидатів на службу в ОВС / О. М. Цільмак // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 52—61. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 60.

20185. **Шаповалов Б. Б.** Складові мотивації досягнень як фактор успішної діяльності спортивно обдарованих курсантів та студентів / Б. Б. Шаповалов // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 61—64. — Бібліогр.: с. 64.

Див. 20178

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

20186. **Агаркова А. А.** Региональная самодетельная композиторская традиция: к изучению феноменологии / А. А. Агаркова // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 194—201. — Бібліогр.: с. 201.

20187. **Брынза И. В.** Характерные особенности механизмов психологической защиты при переживании профессионального кризиса / И. В. Брынза, Е. Ю. Рязанцева // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 3—6. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 6.

20188. **Лозовая Л. В.** Футуризм и проблемы общества / Л. В. Лозовая // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 212—218. — Бібліогр.: с. 218.

20189. **Сингаївська І.** Стимулювання особистісного розвитку керівників освітніх організацій / Ірина Сингаївська // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 124—129. — Бібліогр.: с. 128—129.

Див. 20139, 21142, 20152-53, 20156, 20158, 20193, 21180

### **32 Політика. Політологія**

20190. **Ротар Н.** Идеология націоналізму в епоху глобалізації / Наталія Ротар // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 4. — С. 3—8. — Бібліогр.: с. 8.

Див. 20142, 21237

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

20191. **Антонюк О.** Етнополітичний менеджмент: теоретичне обґрунтування та емпірична реальність / Олександр Антонюк // Персонал. — 2007. — № 7. — С. 14—18. — Продовж. Початок: № 6.

20192. **Кушерець В. І.** Політичне просвітництво як енергія суспільного поступу / В. І. Кушерець // Трибуна. — 2007. — № 1—2. — С. 13—16.

20193. **Пірен М.** Проблеми професійної відповідальності політико-владної еліти в Україні / Марія Пірен // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 29—35. — Бібліогр.: с. 35.

Див. 20170

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

Див. 21236, 21238

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

Див. 20703

## 323(477) Внутрішня політика України

20194. **Сич О.** Національний авторитаризм як етап становлення Української демократичної держави в посттоталітарному суспільстві / Олександр Сич // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 5. — С. 3—20. — Бібліогр.: с. 19—20.

## 329 Політичні партії та рухи

Див. 20179

## 33 Економіка. Економічні науки

### 330 Економічні науки в цілому. Політична економія

20195. **Буга Н.** Модель інноваційного розвитку проблемних регіонів / Наталія Буга, Ігор Тарасов // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 48—50. — Бібліогр.: с. 50.

20196. **Гриценко А. А.** Формування інформаційно-поведінкової парадигми монетарної політики / А. А. Гриценко, Т. О. Кричевська // Економічна теорія. — 2007. — № 2. — С. 46—69. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20197. **Дунаев Б. Б.** Функция инфляции от количества денег и уровня безработицы при равновесии рыночной системы / Б. Б. Дунаев // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 146—161. — Библиогр.: с. 161.

20198. **Кобанець Л. О.** Інноваційний напрям формування рекреаційної індустрії в Україні / Л. О. Кобанець, Т. Л. Овчаренко // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 112—118.

20199. **Колот А. М.** Інноваційна праця та інтелектуальний капітал у системі факторів формування економіки знань / А. М. Колот // Економічна теорія. — 2007. — № 2. — С. 3—13. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20200. **Крахмалева Т. И.** Управление стоимостью инновационного проекта на основе оценки объекта интеллектуальной собственности / Т. И. Крахмалева // Радиоелектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 120—126. — Библиогр.: с. 126.

20201. **Кузнецова І. С.** Ефективність корпоративних венчурних інвестицій / І. С. Кузнецова // Актуальні проблеми економіки. — 2007. — № 7. — С. 75—80. — Бібліогр.: с. 80.

20202. **Меркулов Н. Н.** Совершенствование инструментов оценки эффективности инноваций / Н. Н. Меркулов // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 82—96. — Библиогр.: с. 95—96.

20203. **Пилипенко А. А.** Моделирование взаимодействия агентов та інституціональної динаміки кластерно-сітрової структури / А. А. Пилипенко // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 55—60. — Бібліогр.: с. 60.

20204. **Радіонова І. Ф.** Загальна макроекономічна нерівновага: зміст теорії та можливості застосування / І. Ф. Радіонова // Економічна теорія. — 2007. — № 2. — С. 81—93.

20205. **Резнікова Н.** Диспропорційність економічного розвитку як фактор регіональної взаємозалежності світу / Наталія Резнікова // Персонал. — 2007. — № 7. — С. 22—27. — Бібліогр.: с. 27.

20206. **Ткаченко Л. Г.** Підприємництво — як чинник соціальної трансформації українського суспільства / Л. Г. Ткаченко // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 226—228.

20207. **Цопа Н. В.** Особенности выявления рисков и оценки их страхования / Н. В. Цопа // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 65—72. — Бібліогр.: с. 72.

20208. **Чабан В. Г.** Життєвий цикл інновацій: методологічний аспект / В. Г. Чабан, О. В. Садовник // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 122—126. — Бібліогр.: с. 126.

20209. **Чочоца Р.** Поточна вартість математичного забезпечення: перспектива фінансового ризику / Р. Чочоца, Е. Ді Лоренцо, М. Сібілло; пер. з італ. Н. О. Івахненко // Проблеми і перспективи управління в економіці. — 2007. — № 2. — С. 118—130. — Бібліогр.: с. 129—130.

20210. **Шовкун І. А.** Інтелектуальний ресурс економічного розвитку / І. А. Шовкун // Економічна теорія. — 2007. — № 2. — С. 14—33. — Бібліогр. в підрядк. прим.  
Див. 20236, 20238, 20265, 20324, 20713, 20960

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

20211. **Алас Р.** Зміни в організації з позиції навчання / Р. Алас; пер. з англ. Н. М. Середи // Проблеми і перспективи управління в економіці. — 2007. — № 2. — С. 42—49. — Бібліогр.: с. 48—49.

20212. **Бенсік А.** Критерії успіху діяльності організації, яка базується на знаннях, або необхідність зміни стилю управління / А. Бенсік, К. Богнар; пер. з англ. Н. О. Івахненко // Проблеми і перспективи управління в економіці. — 2007. — № 2. — С. 50—60. — Бібліогр.: с. 59—60.

20213. **Волкова О. В.** Методичні основи оцінки ефективності організаційно-економічного механізму регулювання регіональних ринків праці / О. В. Волкова // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 137—141.

20214. **Куровська Г.** Основні концепції державної політики залучення осіб з інвалідністю до ринку праці: міжнародний аспект / Г. Куровська // Україна: аспекти праці. — 2007. — № 1. — С. 43—45.

20215. **Ломоносов А.** Диференціація фонду оплати праці вищого навчального закладу / Анатолій Ломоносов // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 44—47. — Бібліогр.: с. 47.

20216. **Ревенко А. П.** Оплата праці у структурі виробництва / А. П. Ревенко // Економічна теорія. — 2007. — № 2. — С. 70—80.

20217. **Рядно О. А.** Економетричні моделі в дослідженні поведінки населення на ринку праці великого міста / О. А. Рядно, О. В. Піскунова, Я. В. Хрущ // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 17—25. — Бібліогр.: с. 25.

20218. **Семенов А. Г.** Особливості мотивації та стимулювання праці на підприємстві / А. Г. Семенов // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 178—184.

20219. **Терюханова І.** Зайнятість інвалідів: реальні та перспективи / І. Терюханова // Україна: аспекти праці. — 2007. — № 1. — С. 3—8.

Див. 20260

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

20220. **Аніщенко В. О.** Адаптивне управління розвитком регіональних соціо-еколого-економічних систем / В. О. Аніщенко // Актуальні проблеми економіки. — 2007. — № 7. — С. 112—120. — Бібліогр.: с. 119—120.

20221. **Гура Н. О.** Система формування тарифів на житлово-комунальні послуги / Н. О. Гура // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 69—76. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20222. **Осташко Т. О.** Ринок земель сільськогосподарського призначення в Україні: оцінки і передбачення / Т. О. Осташко // Економіка і прогнозування. — 2007. — № 2. — С. 113—126. — Бібліогр.: с. 126.

20223. **Панухник О. В.** Державна регіональна політика як засіб регулювання розвитку регіонів: проблеми становлення / О. В. Панухник // Актуальні проблеми економіки. — 2007. — № 7. — С. 134—141. — Бібліогр.: с. 141.

Див. 20195, 20237

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

20224. **Осдраого А.** Ефективне стратегічне позиціонування в країнах, що розвиваються: випадок північно-південних стратегічних альянсів / А. Осдраого; пер. з англ. Н. М. Середи // Проблеми і перспективи управління в економіці. — 2007. — № 2. — С. 19—30. — Бібліогр.: с. 28—30.

Див. 20233, 20961, 21017

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

20225. **Артус М. М.** Проблеми трактування сутності та функцій категорії "фінанси" / М. М. Артус // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 127—135. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20226. **Байрам У. Р.** Методика оцінки ефективності кредитної роботи структурних підрозділів банку / У. Р. Байрам // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 44—47.

20227. **Баліцька В. В.** Особливості формування та руху ЦДВ у державному бюджеті та господарському обороті підприємств / В. В. Баліцька, О. В. Короткевич // Економіка і прогнозування. — 2007. — № 2. — С. 57—74. — Бібліогр.: с. 73—74.

20228. **Бобров Є. А.** Роль та місце ринку фінансових послуг у структурі фінансового ринку / Є. А. Бобров // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 88—94. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20229. **Бондарук Т. Г.** Податкове регулювання фінансового забезпечення органів місцевого самоврядування / Т. Г. Бондарук // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 160—164. — Бібліогр.: с. 164.

20230. **Ватаманюк О. З.** Динаміка, структура та чинники національних заощаджень в Україні у 1992 — 2004 роках / О. З. Ватаманюк // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 58—68. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20231. **Гайдуцький А.** Вплив міграційного капіталу на соціально-економічний розвиток України / Андрій Гайдуцький // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 36—39. — Бібліогр.: с. 39.

20232. **Галенко О. М.** Аналіз показників ліквідності та платоспроможності на підприємствах-банкрутах / О. М. Галенко, Г. В. Булкот // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 47—53.

20233. **Герасимова С. В.** Роль фінансових посередників в організації інвестиційної діяльності акціонерних товариств / С. В. Герасимова // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 103—111. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20234. **Дзюблюк О.** Грошова система України: глобалізаційні фактори впливу / Олександр Дзюблюк // Вісник Національного банку України. — 2007. — № 7. — С. 14—22. — Бібліогр.: с. 22.

20235. **Долінський Л.** Оцінка вартості облігацій з урахуванням ризику неплатежу / Леонід Долінський, Андрій Галкін // Вісник Національного банку України. — 2007. — № 7. — С. 46—49.

20236. **Другов О. О.** Оцінка рівня та перспективи участі іноземних інвесторів у функціонуванні банківської системи України / О. О. Другов, В. В. Рисін // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 89—93. — Бібліогр.: с. 93.

20237. **Іванілов О. С.** Іпотечне кредитування у країнах Західної Європи, США та України / О. С. Іванілов, М. В. Тітенкова // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 28—35. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20238. **Карчева Г.** Використання методів непараметричної статистики для оцінки ризику ліквідності банків / Ганна Карчева // Вісник Національного банку України. — 2007. — № 7. — С. 31—34.

20239. **Клюско Л. А.** Організаційно-правове забезпечення здійснення банківських операцій у сфері електронної торгівлі / Л. А. Ключко // Малий і середній бізнес (право, держава, економіка). — 2007. — № 1. — С. 42—50. — Бібліогр.: с. 50.

20240. **Мищенко В.** Еволюція банківського нагляду: європейський досвід / Володимир Мищенко, Віра Крилова, Євген Швець // Вісник Національного банку України. — 2007. — № 7. — С. 5—11. — Бібліогр.: с. 11.

20241. **Москаленко Н. В.** Зловживання в сфері банківського карткового бізнесу / Н. В. Москаленко // Малий і середній бізнес (право, держава, економіка). — 2007. — № 1. — С. 51—56. — Бібліогр.: с. 55—56.

20242. **Онишко С. В.** Особливості реформування амортизаційної політики в Україні / С. В. Онишко, Д. М. Серебрянський // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 13—19. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20243. **Опарін В. М.** Аналіз переміщення тягаря акцизів в умовах податкової системи України / В. М. Опарін, А. В. Іванченко // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 77—87. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20244. **Остапенко І.** Щодо регіонального адміністрування податків / Інна Остапенко, Тетяна Науменко // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 54—55. — Бібліогр.: с. 55.

20245. **Полозенко Д.** Управління державними фінансами України в умовах економічного зростання / Дмитро Полозенко // Вісник Національного банку України. — 2007. — № 7. — С. 23—25. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20246. **Предборський В. А.** Тівізаційний аспект процесів початкового нагромадження капіталу в Україні / В. А. Предборський // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 26—30. — Бібліогр.: с. 30.

20247. **Рибак С. О.** Таксономія дефініцій фінансової сфери / С. О. Рибак, Л. Л. Лазебник // Економічна теорія. — 2007. — № 2. — С. 34—45. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20248. **Савченко А. Г.** Бюджет повної зайнятості та фіскальна політика / А. Г. Савченко, С. М. Соломенко // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 3—12.

20249. **Савчук В.** Проблеми оптимізації управління споживчим кредитуванням комерційних банків / Володимир Савчук, Петро Мазурок, Анатолій Панчук // Банківська справа. — 2007. — № 2. — С. 50—55. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20250. **Свиноус І.** Кредитування діяльності особистих селянських господарств: сучасний стан і проблеми / Іван Свиноус // Вісник Національного банку України. — 2007. — № 7. — С. 52—54. — Бібліогр.: с. 54.

20251. **Усатий Г. О.** Детермінанти податкової злочинності у сфері електронної торгівлі / Г. О. Усатий // Малий і середній бізнес (право, держава, економіка). — 2007. — № 1. — С. 34—41. — Бібліогр.: с. 41.

Див. 20132, 20197, 20209, 20254, 20275, 20323, 20325, 20331, 20338, 21002, 21015, 21020, 21024, 21233

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

20252. **Амоша О. І.** Інноваційне оновлення техніко-технологічної бази промислового виробництва на синергетичних засадах : теорія і практика / О. І. Амоша, І. П. Булеєв, Г. З. Шевцова // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 3—9. — Бібліогр.: с. 8—9.

20253. **Волф М.** Системи внутрішніх цін на основі ринкової ціни. Емпіричне доведення ефективності та передумов / М. Волф; пер. з англ. Н. О. Івахненко // Проблеми і перспективи управління в економіці. — 2007. — № 2. — С. 61—69. — Бібліогр.: с. 68—69.

20254. **Діброва А.** Державна підтримка аграрного сектору економіки за допомогою спеціальних режимів та механізмів оподаткування / Анатолій Діброва // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 32—35. — Бібліогр.: с. 35.

20255. **Дяків Р.** Економічна наука Івана Франка: минувшина і сьогодення / Роман Дяків // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 146—148. — Бібліогр.: с. 148.

20256. **Киба Л.** Потенціал складських господарств: сучасний стан та перспективи розвитку / Леся Киба // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 65—69. — Бібліогр.: с. 69.

20257. **Коновалова Т. В.** Место системы АРМ-плановиков в общей системе бюджетирования на угольной шахте / Т. В. Коновалова // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 61—64. — Бібліогр.: с. 64.

20258. **Кравчук Г. В.** Оптимізація процесу тарифікації та її вплив на ефективність функціонування авіакомпній у конкурентному середовищі / Г. В. Кравчук // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 142—146.

20259. **Майорченко В.** Роль черной металлургии в развитии экономики Украины / Виктор Майорченко, Валерий Калюжный, Алексей Калюжный // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 16—23. — Бібліогр.: с. 23.

20260. **Матійчук О.** Удосконалення тарифної системи на основі єдиної тарифної сітки в галузях АПК / О. Матійчук // Україна: аспекти праці. — 2007. — № 1. — С. 9—13.

20261. **Погребняк М. М.** Фінансово-організаційні засади концесії автомобільних доріг в Україні як форми державно-приватного партнерства / М. М. Погребняк // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 110—114. — Бібліогр.: с. 114.

20262. **Попрозман О. І.** Напрями протидії держави спаду виробництва на мікрота макроекономічному рівнях / О. І. Попрозман // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 68—70.

20263. **Ткачук Т.** Роль конкурентної розвідки в запобіганні рейдерській атаці та здійсненні поглинання / Тарас Ткачук // Персонал. — 2007. — № 7. — С. 72—77. — Бібліогр.: с. 77.

Див. 20116, 20221, 20231, 20274, 20391, 20959

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

20264. **Озканлі О.** Мережні організації в секторі текстильної промисловості Туреччини / О. Озканлі, І. Дурак; пер. з англ. Н. М. Середи // Проблеми і перспективи управління в економіці. — 2007. — № 2. — С. 31—41. — Бібліогр.: с. 40—41.

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

20265. **Александрова В. П.** Прогнозування впливу інноваційних факторів на розвиток економіки України / В. П. Александрова, М. І. Скрипниченко, Л. І. Федулова // Економіка і прогнозування. — 2007. — № 2. — С. 9—26. — Бібліогр.: с. 26.

20266. **Варналій З.** Шляхи детінізації економіки України та її особливості / Захарій Варналій // Банківська справа. — 2007. — № 2. — С. 56—66. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20267. **Захарченко В. І.** Промисловий трансформаційний потенціал регіонів України / В. І. Захарченко // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 39—49. — Бібліогр.: с. 49.

20268. **Іваненко О.** Село, селяни та аграрна реформа: український варіант / Олена Іваненко // Соціологія: теорія, методи, маркетинг. — 2007. — № 2. — С. 128—149. — Бібліогр.: с. 149.

20269. **Касич А. О.** Стратегічні орієнтири інноваційного розвитку машинобудування України / А. О. Касич // Актуальні проблеми економіки. — 2007. — № 7. — С. 32—40. — Бібліогр.: с. 40.

20270. **Макара О. В.** Конкурентоспроможність економічного середовища в Україні. Порівняльний аналіз рейтингів окремих країн / О. В. Макара // Економіка і прогнозування. — 2007. — № 2. — С. 43—56. — Бібліогр.: с. 56.

20271. **Шубравська О. В.** Ризики розвитку аграрного сектора економіки України в умовах лібералізації зовнішньої торгівлі / О. В. Шубравська // Економіка і прогнозування. — 2007. — № 2. — С. 88—99. — Бібліогр.: с. 99.

Див. 20217, 20245

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

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

20272. **Дідківська Л. І.** Розвиток конкуренції у сфері товарного обігу / Л. І. Дідківська // Актуальні проблеми економіки. — 2007. — № 7. — С. 25—31. — Бібліогр.: с. 31.

20273. **Каліпінар Х.** Пропозиція теоретичної моделі для управління поставками / Х. Каліпінар; пер. з англ. Н. М. Середи // Проблеми і перспективи управління в економіці. — 2007. — № 2. — С. 83—90. — Бібліогр.: с. 89—90.

20274. **Кухарская Н. А.** Государственная политика регулирования развития экспортоориентированных и импортозамещающих производств / Н. А. Кухарская // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 171—177.

20275. **Михальський В. В.** Про фінансові та товарні аспекти ринку золота як один із чинників зростання економіки / В. В. Михальський // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 95—102. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20276. **Черкаський І. Б.** Розвиток маркетингової діяльності у страховому бізнесі / І. Б. Черкаський // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 130—133.

Див. 20105, 20239, 20251, 20270

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

20277. **Додин Е. В.** Оценка Конституционным судом Приднестровской Молдавской Республики конституционности отдельных положений Таможенного кодекса П[МР] / Е. В. Додин // Митна справа. — 2007. — № 4. — С. 3—8.

20278. **Мельник Т.** Кон'юнктура світових ринків: методологічні аспекти аналізу та прогнозування / Тетяна Мельник // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 40—43. — Бібліогр.: с. 43.

20279. **Пашко П. В.** Митні інтереси та митна безпека / П. В. Пашко // Митна справа. — 2007. — № 3. — С. 7—14. — Бібліогр.: с. 14.

20280. **Прокопенко В. В.** Понятие и особенности таможенных правоотношений / В. В. Прокопенко // Митна справа. — 2007. — № 4. — С. 8—13. — Библиогр.: с. 13.

20281. **Смирнов И. Г.** Логистическая функция таможенной деятельности в Украине / И. Г. Смирнов // Логистика: проблемы и решения. — 2007. — № 4. — С. 74—82. — Библиогр.: с. 82.

20282. **Ус І. В.** Вплив економічних суперечностей між країнами-учасницями СОТ на інституційний розвиток цієї організації / І. В. Ус // Актуальні проблеми економіки. — 2007. — № 7. — С. 16—24. — Бібліогр.: с. 24.

Див. 20131, 20316

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

Див. 20140

#### **339.7 Міжнародні фінанси**

20283. **Гайдучий А.** Проблеми асиметричного руху неофіційних потоків міграційного капіталу / Андрій Гайдучий // Банківська справа. — 2007. — № 2. — С. 12—19. — Бібліогр. в підрядк. прим.

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

20284. **Луцький М. Г.** Специфічні особливості управління міжнародними корпораціями / М. Г. Луцький // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 3—6. — Бібліогр.: с. 6.

20285. **Кондратюк О. І.** Місце України у світовому господарстві в умовах глобалізації / О. І. Кондратюк // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 64—68. — Бібліогр.: с. 68.

20286. **Костицький В. В.** Проблеми європейської інтеграції України / В. В. Костицький // Малий і середній бізнес (право, держава, економіка). — 2007. — № 1. — С. 4—15. — Бібліогр.: с. 15.

#### **34 Право. Юриспруденція**

##### **340 Право в цілому. Пропедевтика.**

##### **Юридичні методи та допоміжні правничі науки**

20287. **Байрачный С. Н.** Правовая антропология в контексте методологии правовых исследований: (социально-философский аспект проблемы) / С. Н. Байрачный // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 202—206. — Библиогр.: с. 206.

20288. **Виборнова Є. Б.** До питання про визначення моменту виникнення права на захист / Є. Б. Виборнова // Адвокат. — 2007. — № 2. — С. 20—22. — Бібліогр.: с. 22.

20289. **Кононенко В. П.** Особливості формування системи безоплатної правової допомоги у Великій Британії, США та Ізраїлі / В. П. Кононенко // Адвокат. — 2007. — № 3. — С. 29—33.

20290. **Сердюк В. В.** Окремі питання реформування судової влади / В. В. Сердюк // Адвокат. — 2007. — № 2. — С. 7—12. — Бібліогр.: с. 12/

Див. 20147, 20263, 20300

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

20291. **Афанасьєв К.** Державні управлінські послуги та законні інтереси особи: взаємозв'язок понять / Костянтин Афанасьєв // Юридична Україна. — 2007. — № 7. — С. 25—29. — Бібліогр. в прим., с. 29.

20292. **Галуцько В.** Принцип пріоритету права людини на життя і здоров'я перед правом на охорону власності / Валентин Галуцько // Персонал. — 2007. — № 7. — С. 62—64. — Бібліогр.: с. 64.

20293. **Головін А.** Місце розсуду в механізмі адміністративно-правового регулювання діяльності міліції / Анатолій Головін // Юридична Україна. — 2007. — № 7. — С. 30—34. — Бібліогр. в прим., с. 94.

20294. **Кобецька Н.** Розмежування та взаємодія публічних і державних екологічних інтересів / Надія Кобецька // Юридична Україна. — 2007. — № 7. — С. 8—12. — Бібліогр. в прим., с. 12.

20295. **Мочкош Я.** Система правоохоронних органів України: проблеми і пропозиції / Я. Мочкош // Малий і середній бізнес (право, держава, економіка). — 2007. — № 1. — С. 87—94. — Бібліогр.: с. 94.

20296. **Новицький А. М.** Адміністративне законодавство — шляхи реформування / А. М. Новицький // Малий і середній бізнес (право, держава, економіка). — 2007. — № 1. — С. 66—72.

20297. **Томкіна О.** Судовий контроль за реалізацією актів Кабінету Міністрів України / Олена Томкіна // Юридична Україна. — 2007. — № 7. — С. 41—43. — Бібліогр. в прим., с. 43.

Див. 20277

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

20298. **Бантишев О. Ф.** Контрабанда трансплантаційних органів та інших анатомічних матеріалів людини — сумна реальність сьогодення / Олександр Федорович Бантишев, Михайло Миколайович Гуменюк // Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика). — 2007. — № 15. — С. 23—26.

20299. **Бринзанська О. В.** Загальна характеристика кримінально-правового захисту режиму відбування покарань у виправних установах / О. В. Бринзанська // Адвокат. — 2007. — № 3. — С. 18—22.

20300. **Губська О. А.** Взяття під варту як запобіжний захід у світлі національного та міжнародного законодавства / О. А. Губська // Адвокат. — 2007. — № 3. — С. 8—11. — Бібліогр.: с. 11.

20301. **Гуцалюк М. В.** Створення Єдиного державного демографічного реєстру — необхідна передумова боротьби з корупцією та організованою злочинністю / Михайло Васильович Гуцалюк // Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика). — 2007. — № 15. — С. 145—150. — Бібліогр.: с. 150.

20302. **Ємельянов В. П.** Проблеми застосування антитерористичного законодавства України і шляхи його вдосконалення / Вячеслав Павлович Ємельянов // Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика). — 2007. — № 15. — С. 95—104. — Бібліогр.: с. 104.

20303. **Зеленецький В. С.** Правила формування кримінальної справи / Володимир Серафимович Зеленецький // Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика). — 2007. — № 15. — С. 89—94.

20304. **Кальман О. Г.** Стан і перспективи організаційно-правового забезпечення протидії та запобігання корупції в Україні / Олександр Григорович Кальман // *Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика)*. — 2007. — № 15. — С. 39—50. — Бібліогр.: с. 49—50.

20305. **Калюжний Р. А.** Окремі аспекти запобігання корупції в системі державної служби України / Ростислав Андрійович Калюжний, Владислав Данилович Гавловський, Ігор Григорович Андрущенко // *Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика)*. — 2007. — № 15. — С. 51—59. — Бібліогр.: с. 58—59.

20306. **Карпов Н. С.** Проблеми оцінки та ставлення до процесуальної діяльності слідчого / Никифор Семенович Карпов, Олексій Валерійович Останін // *Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика)*. — 2007. — № 15. — С. 105—110. — Бібліогр.: с. 110.

20307. **Костін М. І.** Вдосконалення нормативно-правової регламентації слідчих дій — перспективний напрям у захисті особистих і публічних інтересів в ході протидії організованій злочинній діяльності / Михайло Іванович Костін // *Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика)*. — 2007. — № 15. — С. 111—121. — Бібліогр.: с. 120—121.

20308. **Мірошник Ю. П.** Передумови виникнення корупції та окремі недоліки щодо боротьби з нею / Юрій Петрович Мірошник // *Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика)*. — 2007. — № 15. — С. 69—76. — Бібліогр.: с. 76.

20309. **Мостепанюк Л. О.** Кримінально-правовий аспект одержання хабара, поєднаного з вимаганням / Л. О. Мостепанюк, О. М. Грудзур // *Адвокат*. — 2007. — № 2. — С. 23—26. — Бібліогр.: с. 26.

20310. **Назаренко С. П.** Визначення змістовних ознак та основних складових явища організованої злочинності / Святослав Петрович Назаренко, Валерій Вікторович Нонік // *Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика)*. — 2007. — № 15. — С. 15—22. — Бібліогр.: с. 22.

20311. **Погорецький М. А.** Обґрунтування рішень про застосування примусових заходів у кримінальних справах про організовану злочинність / Микола Анатолійович Погорецький // *Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика)*. — 2007. — № 15. — С. 3—14.

20312. **Сапальов В. П.** Місце спеціальних підрозділів по боротьбі з корупцією і організованою злочинністю СБ України у протидії транснаціональному наркобізнесу / Володимир Павлович Сапальов, Павло Тимофійович Дорошенко // *Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика)*. — 2007. — № 15. — С. 122—128. — Бібліогр.: с. 127—128.

20313. **Скулиш Є. Д.** Концептуальні проблеми корупції: аналіз ситуації в країнах на стадії їх трансформаційного переходу до ринкової економіки / Євген Деонізієвич Скулиш // *Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика)*. — 2007. — № 15. — С. 60—68.

20314. **Тиндик Н. П.** Взаємодія правоохоронних органів України щодо адміністративно-правової протидії нелегальної імміграції / Н. П. Тиндик // *Митна справа*. — 2007. — № 3. — С. 23—28. — Бібліогр.: с. 28.

20315. **Цимбалюк В. С.** Кримінологічний аспект стратегії формування та розвитку електронного банкінгу / Віталій Степанович Цимбалюк // *Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика)*. — 2007. — № 15. — С. 135—144. — Бібліогр.: с. 144.

20316. **Цимбалюк В. С.** Кримінологічний аспект Інтернет-торгівлі / В. С. Цимбалюк // *Малий і середній бізнес (право, держава, економіка)*. — 2007. — № 1. — С. 26—33. — Бібліогр.: с. 32—33.

20317. **Чувирін Д. Е.** Вибір ефективної наркотичної політики України — шлях збереження генофонду нації / Дмитро Едуардович Чувирін // Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика). — 2007. — № 15. — С. 129—134. — Бібліогр.: с. 134.

Див. 20177, 20241, 20266, 21243

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

20318. **Калюжний Р. А.** Правовий режим електронного цифрового підпису при здійсненні господарських операцій з використанням мережі Інтернет / Р. А. Калюжний, Н. Б. Новицька // Малий і середній бізнес (право, держава, економіка). — 2007. — № 1. — С. 16—25. — Бібліогр.: с. 25.

20319. **Кравчук В.** Укладення договору про відчуження частки в статутному капіталі товариства / Володимир Кравчук // Юридична Україна. — 2007. — № 7. — С. 60—63.

20320. **Харенко О.** Правове регулювання корпоративних відносин в акціонерних товариствах / О. Харенко // Малий і середній бізнес (право, держава, економіка). — 2007. — № 1. — С. 113—122.

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

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

20321. **Резнік В.** Стан соціальної легітимності приватної власності як предмет емпіричного соціологічного аналізу / Володимир Резнік // Соціологія: теорія, методи, маркетинг. — 2007. — № 2. — С. 70—102. — Бібліогр.: с. 102.

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

Див. 20319

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

20322. **Люблін В. Д.** Адміністративна відповідальність за правопорушення у сфері забезпечення техногенної безпеки / В. Д. Люблін // Митна справа. — 2007. — № 4. — С. 65—67.

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

#### **347.73 Фінансове право**

20323. **Зайчикова В. В.** Особливості нормативно-правового регулювання у галузі суспільних фінансів / В. В. Зайчикова // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 44—57.

20324. **Затонацька Т. Г.** Економіко-правові аспекти бюджетного інвестування в інноваційній сфері / Т. Г. Затонацька // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 36—43.

20325. **Ігнатенко С.** Правові та облікові особливості окремих різновидів факторингових операцій / Станіслав Ігнатенко, Лілія Барановська // Вісник Національного банку України. — 2007. — № 7. — С. 34—39.

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

##### **Патентне право та право на товарний знак. Реєстрація зразків, проектів, найменувань тощо**

20326. **Прахів Б.** Стимулювання винахідництва в аспекті відносин між робітником та роботодавцем / Борис Прахів // Теорія і практика інтелектуальної власності. — 2007. — № 3. — С. 10—16.

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

20327. **Штефан О.** Фотографічний твір як специфічний об'єкт охорони авторським правом / Олена Штефан // Теорія і практика інтелектуальної власності. — 2007. — № 3. — С. 3—9. — Бібліогр.: с. 9.

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

20328. **Коломось Т. О.** Перспективи формування вітчизняного законодавства про виправні роботи як виду адміністративного стягнення / Т. О. Коломось, І. О. Сквірський // Митна справа. — 2007. — № 3. — С. 29—34. — Бібліогр.: с. 34.

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

### **349.3 Право соціального забезпечення**

20329. **Гуменюк І. О.** Актуальні питання законодавства України про соціальний захист / І. О. Гуменюк // Митна справа. — 2007. — № 3. — С. 48—52. — Бібліогр.: с. 52.

### **349.4 Земельне право. Аграрне право. Право планування населених пунктів. Будівельне право. Житлове право**

20330. **Гальянтич М.** Встановлення принципів житлового права України / Микола Гальянтич // Юридична Україна. — 2007. — № 7. — С. 4—7.

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

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

Див. 20130, 20229, 20244, 20305

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

20331. **Полуянов В. П.** Прогнозирование бюджета фонда социального страхования / В. П. Полуянов // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 23—34. — Бібліогр.: с. 34.

Див. 20207, 20276

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

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

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

20332. **Буряк В.** Методологічний аспект побудови навчального процесу / Володимир Буряк // Вища школа. — 2007. — № 1. — С. 10—19.

20333. **Ваврик Р.** Оцінювання професійної готовності викладачів загальношкільських дисциплін до педагогічної діяльності / Руслана Ваврик // Педагогіка і психологія професійної освіти. — 2007. — № 1. — С. 74—82. — Бібліогр.: с. 81—82.

20334. **Гуцу В. Ф.** Толерантность как принцип образовательной политики XXI века / В. Ф. Гуцу, Н. Н. Ушнурцева // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 72—74. — Бібліогр.: с. 74.

20335. **Карпенко С.** Проблеми та перспективи українського шкільництва за кордоном / Світлана Карпенко // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 329—333.

20336. **Кияновский А. А.** Толерантное воспитание неотъемлемая часть развития гармоничной личности / А. А. Кияновский // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 77—83. — Бібліогр.: с. 83.

20337. **Кононенко П.** Концепційні основи програми національно-державницького виховання / Петро Кононенко, Тарас Кононенко // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 6—17.

20338. **Огонь Ц. Г.** Бюджет освіти: підсумки та напрями вдосконалення / Ц. Г. Огонь // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 20—27. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20339. **Подольська Є.** Освіта в контексті глобалізації: напрями та механізми реалізації реформ в Україні / Єлизавета Подольська // Вища школа. — 2007. — № 1. — С. 48—55. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20340. **Помиткіна Л.** Взаємодія педагогів і шкільних психологів у навчально-виховному процесі / Любов Помиткіна // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 138—145. — Бібліогр.: с. 144—145.

20341. **Сафронова Н. М.** Некоторые проблемы в экологическом образовании на примере социологического опроса / Н. М. Сафронова, А. С. Курманбаева, Н. В. Пухальская // Научно-технический журнал. — 2007. — № 2. — С. 75—81. — Библиогр.: с. 81.

20342. **Ткачук А. А.** Методические и технологические принципы проектирования целостного педагогического процесса в поликультурной школе / А. А. Ткачук // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 110—115.

20343. **Філіпчук Г.** Міжнародна Слов'янська академія освіти ім. Я.А. Коменського: точка зору вченого / Георгій Філіпчук // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 211—218. — Рез. рос., англ.

20344. **Шляхова В.** Педагогічні погляди Івана Нечуя-Левицького / Валентина Шляхова // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 194—196. — Бібліогр.: с. 195.

20345. **Яворська Г. Х.** Становлення андрагогіки як науки про освіту дорослих / Г. Х. Яворська // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 115—117. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 117.

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

20346. **Воловик П.** Педагогічна технологія застосування регресійного і кореляційного аналізів в педагогічних дослідженнях / Павло Воловик // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 13—24. — Рез. рос., англ. — Далі буде.

20347. **Гороховський О. І.** Розробка формалізованого опису автоматизованої системи дистанційного навчання / О. І. Гороховський, А. В. Снігур, Т. І. Трояновська // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 192—198. — Бібліогр.: с. 198.

20348. **Десятов Т.** Європейська кваліфікаційна рамка — як інструмент процесу реформування / Тимофій Десятов // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 149—156. — Рез. рос., англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20349. **Ковальчук В.** Розуміння, пошуки істини й моральна відповідальність у роботі вчителя / Василь Ковальчук // Педагогіка і психологія професійної освіти. — 2007. — № 1. — С. 67—73. — Бібліогр.: с. 73.

20350. **Лавріненко О.** Педагогічна майстерність у духовній та світській педагогічних системах Києво-Могилянської Академії XVII—XVIII ст. / Олександр Лавріненко // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 203—210. — Рез. рос., англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20351. **Метод захисту інформації в дистанційному курсі** / А. С. Васюра, С. М. Москвіна, О. М. Москвін, В. В. Кабачій // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 199—202.

20352. **Мукан Н.** Індивідуальні методи і форми професійного розвитку педагогів у системі неперервної професійної освіти Канади, Великобританії, США / Наталія Мукан // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 157—165. — Рез. рос., англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20353. **Сазонова О.** Лідерство та керівництво в сучасних умовах управління навчальним закладом / Олена Сазонова, Інга Петровська // Педагогіка і психологія професійної освіти. — 2007. — № 1. — С. 187—195. — Бібліогр.: с. 195.

20354. **Тимошенко О.** Вплив особистості керівника на оптимізацію професійної підготовки майбутніх вчителів фізичної культури / Олексій Тимошенко // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 55—62. — Рез. рос., англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20355. **Титаренко І.** Підвищення інформаційної компетентності викладачів навчальних закладів / Інна Титаренко // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 118—124. — Рез. рос., англ.

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

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

20356. **Луцан Н. І.** Вербальні ігри в теорії дошкільної педагогіки / Н. І. Луцан // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 93—96. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 96.

20357. **Тищенко С.** Формування знань, умінь і навичок математичного компоненту у змісті професійної підготовки майбутніх молодших спеціалістів з програмування для електронно-обчислювальної техніки і автоматизованих систем / Світлана Тищенко // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 125—134. — Рез. рос., англ.

20358. **Цимбалару А.** Актуалізація проблеми моделювання в освіті / Анжеліка Цимбалару // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 39—46. — Рез. рос., англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Див. 20359

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

#### **Спеціальні школи**

20359. **Ковылина В. Г.** Особенности гимнастики в детском саду для детей с нарушением зрения / В. Г. Ковылина // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 133—136. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 136.

20360. **Литовченко О. В.** Логопедическая ритмика в системе комплексной работы по преодолению заикания / О. В. Литовченко // Наука і освіта. — 2007. — № 3. — С. 144—147. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 147.

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

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

20361. **Вдович С.** Красномовство викладача ПТНЗ як необхідна складова педагогічної майстерності / Світлана Вдович // Педагогіка і психологія професійної освіти. — 2007. — № 1. — С. 43—55. — Бібліогр.: с. 53—54.

20362. **Копельчак М.** Професійно-технічний навчальний заклад як суб'єкт ринку / Михайло Копельчак // Педагогіка і психологія професійної освіти. — 2007. — № 1. — С. 196—206. — Бібліогр.: с. 205.

20363. **Помиткін Е.** Духовна самореалізація учнівської молоді в умовах профільного навчання / Едуард Помиткін // Педагогіка і психологія професійної освіти. — 2007. — № 1. — С. 171—177. — Бібліогр.: с. 176—177.

Див. 20102, 20704-06

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

20364. **Білай І. М.** Особливості проведення занять із загальних проблем сучасної фармакотерапії для студентів фармацевтичного факультету / І. М. Білай, Б. А. Самура, Б. Б. Самура // Медична освіта. — 2007. — № 1. — С. 22—25.

20365. **Бугрій О.** Сутність поняття "педагогічні технології" / Олена Бугрій // Вища школа. — 2007. — № 1. — С. 20—25.

20366. **Врублевська С. В.** Інноваційні процеси у системі освіти / С. В. Врублевська // Медична освіта. — 2007. — № 1. — С. 43—48. — Бібліогр.: с. 48.

20367. **Горенко Л.** Болонський університет та його зв'язки з Україною : (кінець XVIII — перша половина XIX ст.) / Лариса Горенко // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 323—328. — Бібліогр.: с. 327—328.

20368. **Дробноход М.** Академія наук вищої школи України в контексті проблем освітньої і наукової сфер держави : доп. на звіт.-вибор. конф. АН ВШ України 21 квітня 2007 р. / Микола Дробноход // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 163—168.

20369. **Жмурський С. І.** Проблеми в оцінюванні знань студентів за Болонською системою освіти / С. І. Жмурський, М. Г. Лебединець // Медична освіта. — 2007. — № 1. — С. 20—22.

20370. **Жорняк Т. С.** Регулювання якості підготовки кваліфікованих кадрів для підприємств промислового регіону / Т. С. Жорняк, Т. В. Філатова // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 50—54. — Бібліогр.: с. 54.

20371. **Журавська Н.** Підготовка викладачів вищої аграрної школи: європейський стандарт освіти / Ніна Журавська // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 73—79. — Рез. рос., англ.

20372. **Ігнатюк О.** Соціально-гуманітарна підготовка інженерів у системі формування їх професійної компетенції / Ольга Ігнатюк // Педагогіка і психологія професійної освіти. — 2007. — № 1. — С. 83—92. — Бібліогр.: с. 91.

20373. **Ідзьо В.** Український університет м. Москви (1992—2007) — 15 років звитяжної праці в розбудові українознавства в Росії / Віктор Ідзьо // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 318—322.

20374. **Кландт Х.** Розвиток і перспективи академічної освіти в галузі підприємництва в Німеччині / Хайнц Кландт, Крістін Фолькман // Вища школа. — 2007. — № 1. — С. 56—69. — Бібліогр.: с. 68—69.

20375. **Коваль Т.** Критерії особистісно орієнтованої професійної підготовки з інформаційних технологій майбутніх менеджерів-економістів / Тамара Коваль // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 109—117. — Рез. рос., англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20376. **Метод** варіантного аналізу успішності магістрів / О. В. Павлюк, С. В. Бевз, С. М. Бурбело [та ін.] // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 203—208. — Бібліогр.: с. 208.

20377. **Нагасв В.** Дидактичні засади формування творчо обдарованої особистості аграрного менеджера / Віктор Нагасв // Вища школа. — 2007. — № 1. — С. 33—42. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20378. **Олійник О. В.** Особливості кваліфікаційної системи медичних сестер в США / О. В. Олійник, І. Р. Мисула // Медична освіта. — 2007. — № 1. — С. 33—35.

20379. **Порівняльний** аналіз систем оцінювання навчальної діяльності студентів медичних ВНЗ при кредитно-модульній організації навчального процесу / В. М. Казаков,

О. М. Талалаєнко, М. Б. Первак, Е. Ф. Барінов // Медична освіта. — 2007. — № 1. — С. 12—16. — Бібліогр.: с. 16.

20380. **Потапенков М. О.** Шляхи оптимізації навчального процесу на випускних кафедрах хірургії медичних вузів / М. О. Потапенков, С. Г. Гривенко // Медична освіта. — 2007. — № 1. — С. 55—58.

20381. **Поясок Т.** Сучасний стан професійної підготовки майбутніх економістів у незалежній Україні / Тамара Поясок // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 25—31. — Рез. рос., англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20382. **Радченко О. М.** Рейтингова оцінка знань студентів: досвід та перспективи / О. М. Радченко // Медична освіта. — 2007. — № 1. — С. 28—30. — Бібліогр.: с. 30.

20383. **Сігасва Л.** Психолого-педагогічні проблеми освіти дорослих у контексті неперервного навчання / Лариса Сігасва // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 175—184. — Рез. рос., англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

20384. **Червінський В.** Найпотужніший навчальний заклад України та мало-відомі сторінки благодійництва в його історії : [про КГУ ім. Т.Шевченка] / Віктор Червінський, Сергій Червінський // Трибуна. — 2007. — № 1—2. — С. 26—28.

20385. **Чернега Д.** Організація практики студентів на металургійних комбінатах і в інститутах НАН України / Дмитро Чернега // Вища школа. — 2007. — № 1. — С. 43—47.

20386. **Шубін О.** Сучасний вищий навчальний заклад: відповідність вимогам пост-індустріального суспільства / Олександр Шубін // Вища школа. — 2007. — № 1. — С. 3—9.

20387. **Якса Н.** Полікультурна освіта студентів у педагогічній науці і практиці країн Західної Європи та США / Наталія Якса // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 166—172. — Рез. рос., англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.  
Див. 20215, 20332-33, 20708

### 379.8 Дозвілля

20388. **Кифяк В. Ф.** Програмно-цільовий метод планування та управління розвитком територіально-рекреаційної системи / В. Ф. Кифяк // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 165—170. — Бібліогр.: с. 170.

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

Див. 20171, 20180, 21211

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

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

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

20389. **Коваленко О. Ю.** Соціальні та еколого-економічні передумови розвитку заповідних територій та об'єктів // Науково-технічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 16—22. — Бібліогр.: с.22.

20390. **Приступа И. В.** Эколого-биологическая оценка вечнозеленых лиственных кустарников, используемых в озеленении г. Запорожья / И. В. Приступа // Интродукция растений. — 2007. — № 1. — С. 74—77. — Библиогр.: с. 77.

20391. **Рудько Г. І.** Історико-екологічні передумови формування та розвитку промислово-міських агломерацій України / Г. І. Рудько, І. М. Суматохіна // Науково-технічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 5—11. — Бібліогр.: с. 11.

20392. **Сандуляк Л.** Екологія та буття / Леонтій Сандуляк // Персонал. — 2007. — № 7. — С. 57—61. — Бібліогр.: с. 61.

20393. **Сляднев В. А.** Риск изменения эколого-геологических условий при реструктуризации горнопромышленных районов Донбасса / В. А. Сляднев // Научно-технический журнал. — 2007. — № 2. — С. 12—15. — Библиогр.: с.15.

Див. 20416, 21005

## 51 Математика

### 512 Алгебра

20394. **Карташов А. В.** Одна реализация метода последовательно-одиночного размещения для решения задачи оптимального размещения кругов различных радиусов в полосе / А. В. Карташов, Н. В. Лученцова // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 90—94. — Библиогр.: с. 94.

### 517 Аналіз

20395. **Бичков О. С.** До теорії можливостей та її застосування / О. С. Бичков // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 7—12. — Бібліогр.: с. 12.

20396. **Вьюн В. Е.** Разделяющее преобразование в экстремальных задачах о неналежащих областях и для открытых множеств / В. Е. Вьюн // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 13—16. — Библиогр.: с. 16.

20397. **Конет І. М.** Інтегральні зображення розв'язків нестационарних задач теплопровідності для багатощарових циліндричних півпросторів / І. М. Конет // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 17—24. — Бібліогр.: с. 23—24.

20398. **Малютин К. Г.** Обобщенные представления субгармонических функций в полуплоскости / К. Г. Малютин, В. А. Герасименко // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 24—29. — Библиогр.: с. 28—29.

20399. **Мурач А. А.** Эллиптические по Петровскому системы дифференциальных уравнений в уточненной шкале пространств на замкнутом многообразии / А. А. Мурач // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 29—35. — Библиогр.: с. 35.

20400. **Савчук В. В.** Найкращі наближення деяких класів голоморфних функцій / В. В. Савчук // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 36—42. — Бібліогр.: с. 42.

20401. **Скопечкий В. В.** Про задачу ідентифікації динаміки дискретно керованого розподіленого просторово-часового процесу / В. В. Скопечкий, В. А. Стоян // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 43—49. — Бібліогр.: с. 49.

### 519.2 Теорія ймовірностей. Математична статистика

20402. **Алгоритм** проверки гипотезы нормальности случайного вектора / О. В. Мукан, В. А. Василенко, О. А. Егоров, Т. М. Артеев // Реєстрація, зберігання і обробка даних. — 2007. — Т.9, № 2. — С. 26—32. — Библиогр.: с. 32.

20403. **Процедуры** распознавания вторичной структуры белков / Б. А. Белецкий, С. В. Васильев, А. А. Вагис, А. М. Гупал // Проблемы управления и информатики. — 2007. — № 4. — С. 134—139. — Библиогр.: с. 139.

20404. **Чабанюк Я. М.** Непрерывная процедура стохастической аппроксимации с полумарковскими переключениями в схеме диффузионной аппроксимации / Я. М. Чабанюк // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 170—178. — Библиогр.: с. 178.

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

20405. **Кивва С. Л.** Оптимизация антидиффузионных потоков в разностных схемах для уравнения переноса / С. Л. Кивва // Проблемы управления и информатики. — 2007. — № 4. — С. 74—82. — Библиогр.: с. 82.

20406. **Кириченко Н. Ф.** Псевдообращение в задачах кластеризации / Н. Ф. Кириченко, В. С. Донченко // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 73—92. — Библиогр.: с. 92.

20407. **Математическая** модель процесса терморасщепления интеркалированного графита / Л. И. Ружинская, А. С. Сидоренко, С. В. Сидоренко [и др.] // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 73—76.

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

20408. **Рысцов И. К.** Минимальные нулевые слова для матриц второго порядка / И. К. Рысцов // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 10—18. — Библиогр.: с. 18.

Див. 20896

## **519.8 Дослідження операцій**

20409. **Анализ** свойств линейной системы методом искусственных базисных матриц / В. И. Кудин, С. И. Ляшко, Н. В. Хритonenко, Ю. П. Яценко // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 119—127.

20410. **Булавацкий В. М.** Математическое моделирование динамики процесса консолидации на основе системного подхода / В. М. Булавацкий, В. В. Скопецкий // Проблемы управления и информатики. — 2007. — № 4. — С. 59—66. — Библиогр.: с. 66.

20411. **Горбачук В. М.** Равновесие Курно-Нэша в условиях асимметричной неопределенности как обобщенное равновесие Курно-Штакельберга-Нэша / В. М. Горбачук // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 3—10. — Библиогр.: с. 10.

20412. **Горбачук В. М.** Смешанные стратегии кооперации и обобщенного лидерства для выпусков симметричной дуополии / В. М. Горбачук // Проблемы управления и информатики. — 2007. — № 4. — С. 115—120. — Библиогр.: с. 120.

20413. **Гуревский Е. Е.** Критерий устойчивости одной лексикографической булевой задачи оптимизации / Е. Е. Гуревский, В. А. Емеличев, К. Г. Кузьмин // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 127—132. — Библиогр.: с. 132.

20414. **Дуравкин Е. В.** Комплексный анализ распределенных информационно-вычислительных систем / Е. В. Дуравкин, Н. В. Мигловец, Амер Тахсин Саламех Абу Джассар // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 36—40. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20415. **Емец О. А.** Анализ алгоритма решения условных задач оптимизации с дробно-линейной целевой функцией на размещениях / О. А. Емец, О. А. Черненко // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 133—146. — Библиогр.: с. 145—146.

20416. **Жученко Е. В.** Математическое моделирование динамики информационных оценок состояния загрязнения грунтовых вод / Е. В. Жученко, А. Б. Котова, С. И. Кифоренко // Проблемы управления и информатики. — 2007. — № 4. — С. 67—73. — Библиогр.: с. 73.

20417. **Марценюк В. П.** О модели взаимодействия клеточных элементов в процессе реконструкции костной ткани на основе нелинейных уравнений в частных производных / В. П. Марценюк, Д. В. Вакуленко // Проблемы управления и информатики. — 2007. — № 4. — С. 140—148. — Библиогр.: с. 148.

20418. **Машенко С. О.** Исследование стабильности равновесий на основе принципа индивидуальной оптимальности / С. О. Машенко // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 162—169. — Библиогр.: с. 169.

20419. **Новаковская Э. Г.** Математические модели в управлении активами страховой компании / Э. Г. Новаковская, С. В. Демина // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 127—131.

20420. **Штовба С. Д.** Обеспечение точности и прозрачности нечеткой модели Мамдани при обучении по экспериментальным данным / С. Д. Штовба // Проблемы управления и информатики. — 2007. — № 4. — С. 102—114. — Библиогр.: с. 114.

20421. **Щербина О. А.** Древовидная декомпозиция и задачи дискретной оптимизации : (обзор) / О. А. Щербина // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 102—118. — Библиогр.: с. 114—118.

Див. 20843, 20897, 21089

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

20422. **Двухчастотные** наблюдения шести пульсаров с использованием УТР-2 и GEETEE радиотелескопов / О. М. Ульянов, А. Дешпанде, В. В. Захаренко [и др.] // Радиофизика и радиоастрономия. — 2007. — Т. 12, № 1. — С. 5—19. — Библиогр.: с. 18.

20423. **Тишковец В. П.** Диффузное рассеяние излучения плотноупакованным слоем сферических частиц / В. П. Тишковец // Радиофизика и радиоастрономия. — 2007. — Т. 12, № 1. — С. 43—54. — Библиогр.: с. 53.

Див. 20627, 21223

## **53 Фізика**

20424. **Добронравова І. С.** Співвідношення фізики живого і квантової медицини : фундаменталізм *versus* редукціонізм / І. С. Добронравова // Фізика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 137—145. — Бібліогр.: с. 145.

20425. **Полуектов Ю. М.** Про квантово-польовий опис багаточастинкових бозе-систем зі спонтанно порушеними симетріями / Ю. М. Полуектов // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 6. — С. 578—594. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 593—594.

20426. **Прикладні** аспекти спектроскопії поверхневих плівок методом обвідних інтерферограм Фабрі-Перо / Б. К. Остафійчук, П. С. Кособуцький, А. Моргуліс, О. П. Кушнір // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 56—66. — Бібліогр.: с. 64—65.

Див. 20551, 20874

## 532 Гідромеханіка

20427. **Бурилов С. В.** Взаємодія завислої в нематіку голкоподібної частинки з дисклінаційною лінією сили (1/2) / С. В. Бурилов // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 8. — С. 788—794. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 793—794.

20428. **Взасмодія** крапель у нематичній емульсії під впливом зовнішніх полів / У. М. Огніста, А. Б. Нич, В. Г. Назаренко, Б. І. Лев // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 633—638. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 638.

20429. **Кузяев И. М.** Основополагающие аспекты моделирования процессов в дисковых зазорах при течении через них жидких сред / И. М. Кузяев // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 188—203. — Библиогр.: с. 200—203.

20430. **О вторых** и третьих моментах пульсаций поступательной и угловой скоростей твердой фазы на участке стабилизированного движения газовзвеси / Ю. П. Корчевой, Б. Б. Рохман, А. Ю. Майстренко [и др.] // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 5—14.

20431. **Рохман Б. Б.** Численные исследования основных закономерностей восходящего движения газовзвеси на стабилизированном участке трубы с использованием уравнений переноса пульсаций скоростей дисперсной фазы / Б. Б. Рохман // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 4. — С. 71—76.

Див. 20453

## 533 Механіка газів. Аеродинаміка. Фізика плазми

20432. **Ковтун Ю. В.** Тепловые характеристики блока фазовых превращений фор-инжектора металлической плазмы для резонансного сепаратора элементов / Ю. В. Ковтун, Е. И. Скибенко, В. Б. Юферов // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 179—183. — Библиогр.: с. 183.

20433. **Лепин И. В.** Уравнение состояния биогаза (метан-диоксид углерода) для различных составов компонент / И. В. Лепин, В. Г. Колобродов, Э. И. Винокуров // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 49—52. — Библиогр.: с. 52.

20434. **Некоторые** особенности термовакuumной сушки / Н. П. Дикий, А. М. Егоров, В. А. Кутовой [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 53—57. — Библиогр.: с. 57.

20435. **Новые** данные о фазовой диаграмме системы метан-диоксид углерода (биогаз) / В. Г. Колобродов, А. А. Шейнина, Л. В. Карнацевич [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 44—48. — Библиогр.: с. 48.

20436. **Разработка** и исследование элементов вакуумной системы источника комптоновских гамма-квантов на базе накопителя НЕСТОР / В. Г. Гревцев, А. Ю. Зелинский, И. И. Карнаухов [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 29—33. — Библиогр.: с. 32—33.

20437. **Романюк Л. І.** Квазіпрозорість та інформаційна прозорість хвильових бар'єрів у магнітоактивній неоднорідній плазмі при збудженні у ній хвиль Бернштейна / Л. І. Романюк // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 6. — С. 564—570. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 569—570.

Див. 21034

## 534 Механічні коливання. Акустика

20438. **Божко А. Е.** Особенности динамики подвижной системы электромагнитного вибростенда / А. Е. Божко, В. А. Пушня // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 56—62.

## 535 Оптика

20439. **Кошовий Г. І.** Модель предфрактального розсіювача зі змінною фрактальною розмірністю / Г. І. Кошовий // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 59—63. — Бібліогр.: с. 63.

20440. **Кутова** поляризаційна структура пропускання гомеотропної комірки нематика / Р. Г. Вовк, О. Д. Кисельов, І. О. Буйний, М. С. Соскін // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 8. — С. 750—756. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 755.

20441. **Межиловська Л. Й.** Дефектна підсистема і фізико-хімічні властивості цинк сульфід / Л. Й. Межиловська, Г. Я. Бабушак // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 128—134. — Бібліогр.: с. 133—134.

20442. **Мищик В. Г.** Повне вивчення п'єзооптичного ефекту в кристалах лангаситу / В. Г. Мищик, А. С. Андрушак, Г. І. Гаськевич // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 8. — С. 800—809. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 808.

20443. **Моделирование** свойств асимметричных световозвращающих элементов / В. В. Петров, С. М. Шанойло, А. А. Крючин [и др.] // Реєстрація, зберігання і обробка даних. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 17—25.

20444. **Половинко І. І.** Модифікація структури кристалів  $K_2SO_4$  домішками  $ZnCl_2$  / І. І. Половинко, С. В. Рихлюк, В. М. Давидов // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 671—675. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 674—675.

20445. **Страшнікова М. І.** Вплив додаткових світлових хвиль Пекара на оптичні спектри кристалів : (огляд) / М. І. Страшнікова // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 8. — С. 757—787. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 784—786.

20446. **Точилин Д. С.** Упругое рассеяние света поверхностью полупроводников при формировании нарушенного слоя / Д. С. Точилин, С. П. Лушин, С. Д. Точилин // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 152—154. — Библиогр.: с. 154.

20447. **Фреїк Д. М.** Кристалохімія точкових дефектів у твердих розчинах системи  $PbSe-Bi_2Se_3$  / Д. М. Фреїк, О. В. Ткачик // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 135—139. — Бібліогр.: с. 139.

20448. **Чернюк А. А.** Конденсація екситонів в квантових ямах напівпровідників у неоднорідному електричному полі / А. А. Чернюк, В. С. Копп, В. Й. Сугаков // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 696—702. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 701.

Див. 20423

## 536 Термодинаміка

20449. **Альохін О. Д.** Поведінка в'язкості рідинних систем поблизу критичної температури розшарування / О. Д. Альохін, О. І. Білоус // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 8. — С. 795—799. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 799.

20450. **Дослідження** температурного поля в анізотропних гнучколанцюгових полімерах методом квазіконформних відображень / А. Я. Бомба, Б. Б. Клепо, В. В. Колупас, Є. В. Лебедєв // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 8. — С. 810—815. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 814—815.

20451. **Исследование** процессов теплообмена на поверхностях термокомпенсационных канавок роторов паровых турбин / С. В. Алехина, В. Н. Голощапов, А. О. Костиков, Ю. М. Мацевитый // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 22—29. — Библиогр.: с. 29.

20452. **Косой Б. В.** Экспериментальное исследование возможностей фторопластовых змеевиковых испарительных термосифонов / Б. В. Косой, Д. Н. Никитин, Г. Ф. Смирнов // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 47—54. — Библиогр.: с. 53—54.

20453. **Кузнецов Г. В.** Тепломассоперенос в слое расплава металла при лазерном воздействии на поверхность в среде азота / Г. В. Кузнецов, Т. А. Нагорнова // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 36—42. — Библиогр.: с. 42.

20454. **Непочатенко В. А.** Аналіз орієнтаційної відповідності двох фаз при формуванні тонких фазових меж у сегнетоеластичу  $Pb_3(PO_4)_2$  / В. А. Непочатенко, І. А. Непочатенко // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 646—649. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 649.

20455. **Оперативное** определение тепловых потерь объектов энергетики бесконтактным способом / А. А. Долинский, Л. В. Декуша, Л. И. Воробьев [и др.] // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 100—109. — Библиогр.: с. 109.

20456. **Рубіш В. М.** Особливості одержання і кристалізації стеклов на основі сульфодиду сурми / В. М. Рубіш // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 35—40. — Бібліогр.: с. 39—40.

20457. **Сергиенко И. В.** Решение граничных обратных задач для параболических многокомпонентных распределенных систем / И. В. Сергиенко, В. С. Дейнека // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — Т. 43, № 4. — С. 49—73. — Библиогр.: с. 73.

20458. **Сергиенко И. В.** Решение комплексных обратных задач для псевдопараболических многокомпонентных распределенных систем / И. В. Сергиенко, В. С. Дейнека // Проблемы управления и информатики. — 2007. — № 4. — С. 33—58. — Библиогр.: с. 58.

Див. 20433, 20435, 21080

### 537 Електрика. Магнетизм. Електромагнетизм

20459. **Бутенко А. Ф.** Термостимульована деполаризація сегнетоелектричних плівок сополімеру П(ВДФ-ТФЕ), електризованих в коронному розряді / А. Ф. Бутенко, С. Н. Федосов, О. Є. Сергєєва // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 67—70. — Бібліогр.: с. 70.

20460. **Вплив** мікрохвильових електромагнітних та постійних магнітних полів на спин-залежні фізичні характеристики кремнію / В. А. Макара, Л. П. Стебленко, А. М. Курлюк [та ін.] // Фізика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 31—36. — Бібліогр.: с. 36.

20461. **Грибовский А. В.** Преобразование поляризации электромагнитных волн отрагательной решеткой из закороченных волноводов прямоугольного сечения переменной длины / А. В. Грибовский // Радиофизика и радиоастрономия. — 2007. — Т. 12, № 1. — С. 55—60. — Библиогр.: с. 59.

20462. **Григорук В. І.** Температурні ефекти коефіцієнта відбиття міліметрових електромагнітних хвиль від води та тіла людини / В. І. Григорук, Г. В. Понежа, С. Г. Понежа // Фізика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 75—82. — Бібліогр.: с. 81—82.

20463. **Єрмаков В. М.** Розповсюдження електромагнітних хвиль у дисипативних середовищах з активними центрами випромінювання / В. М. Єрмаков, М. М. Косицький // Фізика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 5—12. — Бібліогр.: с. 11—12.

20464. **Королев А. М.** Сверхмалошумящие криогенно охлаждаемые усилители на псевдоморфных гетероструктурных полевых транзисторах / А. М. Королев, В. М. Шульга // Радиофизика и радиоастрономия. — 2007. — Т. 12, № 1. — С. 84—92. — Библиогр.: с. 91.

20465. **Критичний** заряд у модифікованій квантовій електродинаміці / В. Ю. Лазур, О. К. Рейтій, В. В. Бондарчук, В. К. Рейтій // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 6. — С. 595—605. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 604—605.

20466. **Кутовой В. А.** Исследование поверхностного сопротивления меди различной чистоты при температуре кипения жидкого азота в зависимости от обработки токопроводящего слоя / В. А. Кутовой, А. А. Николаенко, П. И. Стоев // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 38—43. — Библиогр.: с. 43.

20467. **Михайлов А. С.** Особенности глобального распределения атмосферного поглощения электромагнитных волн в диапазоне 10-1000 ГГц / А. С. Михайлов, Н. В. Руженцев // Радиофизика и радиоастрономия. — 2007. — Т. 12, № 1. — С. 76—83. — Библиогр.: с. 83.

20468. **Модифікаційний** вплив низькоінтенсивних електромагнітних хвиль міліметрового діапазону на клітини *in vitro* опромінюваних іонізуючою радіацією / Г. Й. Лавренчук, Л. С. Бундюк, Г. М. Чоботько, С. Р. Гурандо // Фізика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 113—124. — Бібліогр.: с. 123—124.

20469. **Пелешак Р. М.** Поверхні перерозподілу електронної густини в гетероструктурі ZnSe/GaAs зі стінкою дислокацій невідповідності / Р. М. Пелешак, М. М. Баран // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 657—660. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 659—660.

20470. **Рахубовский В. А.** О некоторых характеристиках сверхпроводящего ключа с тепловым управлением из ленты Nb<sub>3</sub>Sn / В. А. Рахубовский // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 73—74. — Библиогр.: с. 74.

20471. **Рухливість** іонів кальцію в агарових гелях / Ю. О. Савгіра, Ф. В. Перцевий, І. С. Смірнова, Л. Г. Овсяннікова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 73—75. — Бібліогр.: с. 75.

20472. **Фролов В. А.** Неравновесные явления при разрушении сверхпроводимости током / В. А. Фролов // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 63—65. — Библиогр.: с. 65.

20473. **Хиженков П. К.** Экспериментальные модели сенсорной магниторецепции / П. К. Хиженков, М. В. Нецветов, В. В. Жевлакова // Фізика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 57—74. — Библиогр.: с. 72—74.

20474. **Эрозионное** поведение материалов на основе вольфрама / Г. П. Глазунов, А. А. Андреев, М. Н. Бондаренко [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 88—93. — Библиогр.: с. 93.

Див. 20456, 20547

### 538.9 Фізика конденсованого стану

20475. **Особливості** фотоперетворення при концентрованому освітленні в кремнієвих сонячних елементах для стандартної і тильної геометрій розташування контактів / А. В. Саченко, А. П. Горбань, В. П. Костильов [та ін.] // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 661—670. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 669.

20476. **Резонанси** ядра  ${}^8\text{Be}$  у тричастинковій реакції  ${}^9\text{Be}+{}^{13}\text{C}\rightarrow{}^{14}\text{C}+\alpha$  у діапазоні енергій збудження  $E_x < 35$  MeB / В. Осташко, М. Латгуада, О. Горюнов [та ін.] // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 6. — С. 525—533. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 532—533.

20477. **Рентгеновское** исследование структурообразования при разномнаправленном деформировании ниобий-титанового сплава / В. М. Ажажа, Д. Г. Малыхин, Г. Е. Сторожилов, О. В. Черный // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 58—62. — Библиогр.: с. 62.

20478. **Ультразвуковое** исследование сверхпроводимости меди в Cu-Nb-компоните при низких температурах / В. О. Леденев, Д. О. Леденев, О. П. Леденев, М. А. Тихоновский // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 66—72. — Библиогр.: с. 71—72.

Див. 20448, 20470

### 539 Будова матерії

20479. **Исмаев Е. И.** Функция перекрытия Ван Хофа и упругое дифракционное рассеяние адронов при высоких энергиях / Е. И. Исмаев, К. А. Кутербеков, Б. О. Сарсенбаев // Украинський фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 8. — С. 738—745. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 744—745.

20480. **Насыров Т. З.** Спектр масс псевдоскалярных мезонов и константы их лептонных распадов / Т. З. Насыров // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 8. — С. 723—729. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 728.

20481. **Олимов Х. К.** Образование кумулятивных  $\pi^+$  и  $\pi^-$ -мезонов во взаимодействиях протонов и ядер с ядрами при высоких энергиях / Х. К. Олимов // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 8. — С. 734—737. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 736.

20482. **Пелешак Р. М.** Самоорганізований дифузійно-деформаційний розподіл точкових дефектів у напружених гетеросистемах / Р. М. Пелешак, О. В. Кузик // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 690—695. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 694—695.

20483. **Чумаченко А.** До розрахунку уявної частини спектра елементарних збуджень сильновзаємодіючої бозе-системи / А. Чумаченко // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 709—716. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 716.

### 539.1 Ядерна, атомна, молекулярна фізика

20484. **Дешко В. И.** Влияние радиационного переноса при выращивании из расплава оксидных кристаллов / В. И. Дешко, А. Я. Карвацкий, А. В. Ленин // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 89—93. — Библиогр.: с. 93.

20485. **Динамика** информационных потоков по ядерно-физическим методам анализа на пучках ионов / В. В. Левенец, А. Г. Шепелев, Т. А. Пономаренко [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 103—111. — Библиогр.: с. 110—111.

20486. **Изучение** фрагментации ядра кислорода в зависимости от степени его возбуждения в соударениях с протонами при импульсе 3,25А ГэВ/с / Х. К. Олимов, К. Олимов, С. Л. Лутпуллаев [и др.] // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 6. — С. 534—544. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 543.

20487. **Ковальчук В. А.** Потрійні кореляції у процесах розпаду  $B^{\pm}$ -мезонів на пару векторних  $D^*$ - та  $K^{*\pm}$ -мезонів / В. А. Ковальчук // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 623—630. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 629—630.

20488. **Коломієць В. М.** Енергетично зважені суми для колективних збуджень в ядерній фермі-рідині / В. М. Коломієць, С. В. Лук'янов, О. О. Худенко // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 6. — С. 545—557. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 557.

20489. **Кондратенко П. О.** Процеси релаксації в високозбуджених молекулах резазурину / П. О. Кондратенко, Ю. М. Лопаткін, Т. М. Сакун // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 100—108. — Бібліогр.: с. 107—108.

20490. **Мазур В. М.** Перерізи збудження ізомерного стану  $11/2^-$  ядер  $^{109}\text{Pd}$  та  $^{111}\text{Cd}$  в реакціях ( $\gamma$ , n) у діапазоні енергій  $\gamma$ -квантів 8-18 MeV / В. М. Мазур, З. М. Біган, Д. М. Симочко // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 8. — С. 746—749. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 749.

20491. **Малюта Ю. М.** AdS/CFT-соответствие и микроскопические черные дыры / Ю. М. Малюта, Т. В. Обиход // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 81—83.

20492. **О возможности** автокаталитического связывания молекулярного азота его окислами / И. И. Захаров, И. В. Кравченко, В. И. Дышловой, О. И. Захарова // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 91—100. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 99—100.

20493. **Охріменко Б. А.** Вплив ангармонізму нормальних коливань на девіацію O—H-з'язку молекули  $\text{H}_2\text{O}$  / Б. А. Охріменко, К. С. Яблочкова // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 6. — С. 558—563. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 562—563.

Див. 20479, 20500

### 539.2 Властивості та структура молекулярних систем

20494. **Влияние** интрамолекулярного комплексообразования на структуру триблок-сополимеров, включающих полиакриламид и полиэтиленоксид / Т. Б. Желтоножская, С. В. Федорчук, Ю. П. Гомза [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 78—87. — Библиогр.: с. 86—87.

20495. **Гасюк І. М.** Вплив заміщення магнієм та режимів термообробки на провідні властивості залізо-літєвої шпінелі / І. М. Гасюк, Л. С. Кайкан, Т. В. Грабко // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 28—34. — Бібліогр.: с. 33—34.

20496. **Кузьменко В. М.** К вопросу о низкотемпературном фазовом переходе в аморфных пленках висмут-водород / В. М. Кузьменко, А. Н. Владычин // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 112—118. — Библиогр.: с. 117—118.

20497. **Нанокompозити** на основі магнетиту / П. П. Горбик, А. Л. Петрановська, Л. П. Сторожук [та ін.] // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 24—29. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 29.

20498. **Особенности** дефектообразования при импульсном ударном сжатии / В. Ф. Мазанко, В. С. Михаленков, Е. А. Цапко [и др.] // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 92—96. — Библиогр.: с. 96.

20499. **Особенности** электрофизических свойств тонких пленок  $\text{NaBiTe}_2$  / С. С. Авотин, В. И. Белозерцева, Д. А. Гаман [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 94—98. — Библиогр.: с. 98.

20500. **Радіаційно-індукований** спектр ЕПР у вихідних та термічно відпалених порошках зубної емалі / М. П. Баран, І. П. Ворона, С. С. Іщенко, В. В. Рудько // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 681—684. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 683.

20501. **Ташметов М. Ю.** Исследование структуры  $Ti_{0,8}V_{0,2}C_{0,62}H_x$  / М. Ю. Ташметов // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 133—135. — Библиогр.: с. 135.

20502. **Фреїк Д. М.** Технологічні аспекти нанокластерних і нанокристалічних структур : (огляд) / Д. М. Фреїк, Б. П. Яцишин // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 7—24. — Бібліогр.: с. 22—24.

Див. 20444, 21092, 21132

### 539.3/6 Опір матеріалів

20503. **Карнаухов В. Г.** Уточнена термомеханічна модель вимушених гармонічних коливань фізично нелінійної оболонки з розподіленими трансверсально-ізотропними сенсорами / В. Г. Карнаухов, Я. О. Жук, Т. В. Карнаухова // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 70—75. — Бібліогр.: с. 75.

20504. **Особенности** изменения демпфирующих свойств порошка при обработке его импульсами слабого магнитного поля в различных режимах / О. И. Дацко, В. С. Абрамов, П. О. Вишневецкий [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 99—102. — Библиогр.: с. 102.

20505. **Стоев П. И.** Акустическая эмиссия титана в процессе деформации / П. И. Стоев, И. И. Папилов // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 184—191. — Библиогр.: с. 190—191.

20506. **Стоев П. И.** Влияние условий термической обработки на акустическую эмиссию листового титана / П. И. Стоев, И. И. Папилов // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 119—127. — Библиогр.: с. 126—127.

Див. 20922, 21093

### 54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія

20507. **Барна А. В.** Влияние состава полиоксометаллатных комплексов никеля и меди на скорость их гетерофазного взаимодействия с аммиаком / А. В. Барна, Я. Д. Лампека // Теоретическая и экспериментальная химия. — 2007. — Т. 43, № 3. — С. 189—195. — Библиогр.: с. 194—195.

20508. **Бондарев Н. В.** Термодинамика образования комплексов серебра (I) с ацетатными и бензоатными лигандами в водно-спиртовых растворителях / Н. В. Бондарев, Е. Н. Цурко, О. В. Ларина // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 75—82. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 81—82.

20509. **Борик В. В.** Кристалохімія точкових дефектів у легованому Манганом плумбум телурид  $PbTe:Mn$  / В. В. Борик, В. М. Бойчук // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 121—127. — Бібліогр.: с. 127.

20510. **Бугаєнко В. В.** Діаграми плавкості систем  $KBF_4-K_2ZrF_6-KCl$ ,  $KBF_4-K_2ZrF_6-NaCl$  / В. В. Бугаєнко, Л. В. Зудіна, О. В. Жук // Український хімічний журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 82—86. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 86.

20511. **Варгалюк В. Ф.** Електроокиснення катіонів  $Cr^{3+}$  на платиновому електроді в розчинах хлорної кислоти / В. Ф. Варгалюк, Л. В. Борщевич, В. Ф. Могиленко // Український хімічний журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 110—114. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 114.

20512. **Взаимосвязь** химической кинетики и фазового разделения в наполненных смесях линейных полимеров, формирующихся in SITU / Ю. С. Липатов, Л. Ф. Косянчук, Т. Д. Игнатова, О. И. Антоненко // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 53—58. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 58.

20513. **Вітенько Т. М.** Дифузійні константи процесу екстрагування валеріани при попередній кавітаційній обробці екстрагента / Т. М. Вітенько // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 147—150. — Библиогр.: с. 150.

20514. **Влияние** природы носителя на формирование активных центров Со-содержащих цеолитных катализаторов окисления монооксида углерода / Л. П. Олексенко, В. К. Яцимирский, Л. В. Луценко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 31—34. — Библиогр.: с. 34.

20515. **Влияние** pH среды и добавок спирта на сорбцию и фотокаталитическую деструкцию органических соединений на диоксиде титана в водных растворах / Е. И. Капинус, Т. А. Халявка, В. В. Шимановская, Т. И. Викторова // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 87—91. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 91.

20516. **Вплив** поверхнево-активних речовин та їх сумішей на агрегативну стабільність водних суспензій діоксиду титану / Р. С. Петришин, М. М. Солтис, З. М. Яремко, В. Д. Гаврилів // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 124—127. — Библиогр.: с. 127.

20517. **Галстян А. Г.** Кінетика окиснення *n*-крезолу озонотитановою сумішшю у рідинній фазі / А. Г. Галстян, Г. О. Сєдих, Г. А. Галстян // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 104—109. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 109.

20518. **Гибридизированные** полисиликат/полиэпоксикарилат-уретан-мочевинные системы. [Собщ.] 1. Механические свойства и морфология / С. И. Гришук, Й. Каргер-Кочиш, Н. Кастэлья [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 67—74. — Библиогр.: с. 73—74.

20519. **Головко И. Д.** Электрохимический синтез феррата натрия в щелочной среде с использованием анода из стали марки Ст 3 / И. Д. Головко, Ф. И. Данилов // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 167—170. — Библиогр.: с. 170.

20520. **Грабчук Г. П.** Вплив індополікарбонаїнових барвників на радикальну полімеризацію метилметакрилату в розчині ДМФА / Г. П. Грабчук, О. О. Іщенко, А. Ю. Колендо // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 64—67. — Библиогр.: с. 66—67.

20521. **Гулько В. М.** Конкурентная адсорбция / В. М. Гулько // Теоретическая и экспериментальная химия. — 2007. — Т. 43, № 3. — С. 133—169. — Библиогр.: с. 165—169.

20522. **Данилов Ф. И.** Влияние условий электроосаждения на физико-химические свойства  $\text{Ni-NiO}_x(\text{OH})_y$  / Ф. И. Данилов, А. А. Гиренко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 158—162. — Библиогр.: с. 162.

20523. **Дослідження** фагоцитозу за допомогою модифікованих і немодифікованих опсонінами полімерних мікросфер / О. В. Федорова, Р. О. Петріна, В. П. Новіков [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 59—63. — Библиогр.: с. 63.

20524. **Зависимость** реакционной способности винил-β-дикетонатов от строения лиганда и природы металла в радикальной полимеризации / О. В. Шевченко, Е. В. Буренкова, Т. И. Бербат, И. С. Волошановский // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 89—92. — Библиогр.: с. 92.

20525. **Изучение** влияния соединений молибдена и ванадия на процесс термического окисления алмазграфитовой шихты термогравиметрическим методом / П. А. Ко-

зуб, Г. И. Гринь, А. М. Синицкая, Л. В. Мухина // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 47—50. — Библиогр.: с. 50.

20526. **Исследование** массообменных процессов при ферментативном гидролизе пищевых белков с целью разработки технологии производства гипоаллергенных продуктов / Н. А. Шаркова, Я. Т. Терлецкая, Л. Ю. Авдеева [и др.] // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 55—59. — Библиогр.: с. 59.

20527. **Іщенко О. В.** Паладієві та паладій-срібні каталізатори, нанесені на вуглецеві носії, в реакції окиснення CO / О. В. Іщенко, А. В. Яцимирський // Український хімічний журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 29—32. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 32.

20528. **Катализаторы** электровосстановления молекулярного кислорода на основе гетеробиметаллических моноэтаноламиновых комплексов кобальта (III) и никеля (II) / Ю. К. Пирский, А. В. Березовская, Е. А. Шульженко, В. С. Кублановский // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 141—146. — Библиогр.: с. 145—146.

20529. **Комплексное** исследование кластерной адсорбции молекул воды на гидрофильных центрах графита и графитированной сажи / Ю. И. Тарасевич, Е. В. Аксененко, С. В. Бондаренко, А. И. Жукова // Теоретическая и экспериментальная химия. — 2007. — Т. 43, № 3. — С. 176—182. — Библиогр.: с. 181—182.

20530. **Криштон Ю. Г.** Емкость изотропного пироуглеродного электрода в процессе образования зародышей цинка из цинкатного раствора / Ю. Г. Криштон, В. В. Трофименко // Український хімічний журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 36—39. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 39.

20531. **Куницька Л. Р.** Кінетика блокополімеризації акриламід у монометилловими етерами поліетиленгліколю / Л. Р. Куницька, Т. Б. Желтоножська, С. А. Беркова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 74—77. — Бібліогр.: с. 77.

20532. **Курта О. С.** Кількісне визначення метильних CH<sub>3</sub>-груп на поверхні модифікованих кремнеземів методом ІЧ-спектроскопії / О. С. Курта, В. С. Луців, С. А. Курта // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 147—151.

20533. **Кутаров В. В.** Новое приближение для описания изотерм Ленгмюровской адсорбции с помощью функции Грэхема / В. В. Кутаров, В. П. Барышев, Б. М. Кац // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 100—104. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 104.

20534. **Нефедов В. Г.** Аномалии электропроводности тонких слоев жидкости у поверхности воздух-электролит при электролизе воды / В. Г. Нефедов, Т. А. Зюбенко, Д. В. Бондарь // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 120—124. — Библиогр.: с. 124.

20535. **О природе** эффекта модифицирования графита продуктами пиролиза полиядерных комплексов Со—Ni с диэтаноломином / А. А. Андрийко, Л. Г. Крюкова, Л. Г. Рейтер, В. А. Потаскалов // Український хімічний журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 33—36. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 35—36.

20536. **Образцов В. Б.** Ингибирующее действие четвертичных аммониевых солей на основе морфолина при коррозии железа в кислой среде / В. Б. Образцов, Н. В. Амируллоева // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 125—128. — Библиогр.: с. 128.

20537. **Побігай Г. А.** Ацетатцелюлозні мембрани з іммобілізованим полігексаметиленгуанідинхлоридом / Г. А. Побігай, В. В. Коновалова, А. Ф. Бурбан // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 154—157. — Бібліогр.: с. 157.

20538. **Получение** гибридных эпокси-кремнеземных композитов ангидридным отверждением в присутствии ацетилацетонатов металлов / А. А. Перепелица, В. М. Михальчук, А. А. Саввина, С. В. Жильцова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 149—153. — Библиогр.: с. 153.

20539. **Получение** эпокси-кремнеземных композитов катионной полимеризацией в присутствии сульфокислот / Л. А. Савенкова, В. М. Михальчук, В. И. Рыбаченко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 113—117. — Библиогр.: с. 117.

20540. **Приходько А. А.** Математическое моделирование тепломассообмена и электрохимических процессов в ячейке химического источника тока / А. А. Приходько, Елисеев В.И., Н. В. Кузнецова // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 43—46. — Библиогр.: с. 46.

20541. **Реологічні** властивості водних суспензій діоксиду титану та міжчастинкові взаємодії в них / Л. Б. Федущинська, О. І. Кукіль, З. М. Яремко, Р. С. Петришин // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 162—166. — Библиогр.: с. 166.

20542. **Різнометалльні** оксидилідендифосфонати деяких *d*- та *s*-металів / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцино, О. Г. Песарогло, Т. Г. Вербецька // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 19—23. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 23.

20543. **Свердліковська О. С.** Коагулююча здатність поліелектролітів катіонного типу на основі тетрагідро-1,4-оксазину / О. С. Свердліковська, М. В. Бурмістр, В. Х. Шапка // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 114—117. — Библиогр.: с. 117.

20544. **Синтез і поведінка** у розчині міцелотворюючих три-блок-кополімерів з поліетиленоксидом та поліакриламідом / Н. М. Пермякова, С. В. Федорчук, Т. Б. Желтоножська [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 108—114. — Библиогр.: с. 113—114.

20545. **Смокал В. О.** Нові оксазолонвмісні метакрилові мономери / В. О. Смокал, А. Ю. Колендо // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 84—89. — Библиогр.: с. 88—89.

20546. **Термодинамика** ионизации галогеноводородов в Н-спиртах / В. И. Булавин, И. Н. Вьюнник, Н. П. Береговая, А. В. Крамаренко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 22—26. — Библиогр.: с. 25—26.

20547. **Тонкопиева Л. С.** Влияние соотношения полярных и неполярных звеньев цепи на перестройку структуры сополимеров при отжиге / Л. С. Тонкопиева, В. Г. Сыромятников // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 85—88.

20548. **Файдюк Н. В.** Поведінка трифториду лантану в евтектичному розплаві фторидів літію та натрію / Н. В. Файдюк, Р. М. Савчук, А. О. Омельчук // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 16—19. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 19.

20549. **Фотоініційована** радикальна полімеризація диметакрилоїльних похідних на основі амінофенолу / О. А. Савчук, Л. О. Вретік, В. В. Загній, В. Г. Сиромятніков // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 76—79. — Библиогр.: с. 78—79.

20550. **Химический** состав и стабильность медицинских препаратов, полученных в электролизерах ДЭО-01-МЕДЭК / А. Б. Величенко, А. Н. Гнатенко, Т. В. Лукьяненко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 116—119. — Библиогр.: с. 119.

20551. **Электрические** и электрооптические свойства пленочных композитов, содержащих органический полимер и гетерополиядерные оксалатные Cu(II)/Mn(II) комплексы / А. А. Безнищенко, Н. А. Давиденко, В. Н. Кокозей, В. Г. Маханькова // Доповіді

НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 136—140. — Библиогр.: с. 140.

Див. 20441, 20447, 20494, 20553, 20601

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

20552. **Колебательные** процессы в системе медный электрод-раствор соли меди в присутствии бромидов / В. И. Супрунович, А. Г. Ахметшин, Б. Д. Гришук, А. Е. Демид // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 129—132. — Библиогр.: с. 132.

Див. 21112

### **543 Аналітична хімія**

20553. **Баран М. П.** ЕПР радіаційних центрів у кристалогідраті дитіонату барію / М. П. Баран, М. О. Мазін, В. М. Максименко // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 676—680. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 679.

20554. **Гуменний М. І.** Кінетичне спектрофотометричне визначення паладію за реакцією каталітичного окиснення фероїну пероксимоносульфатною кислотою / М. І. Гуменний, В. К. Зінчук // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 8—11.

20555. **Исследование** влияния состава остаточных газов в процессе дистилляции на содержание газовых примесей в конденсате бериллия / А. В. Бабун, А. А. Васильев, В. Д. Вирич [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 13—18. — Библиогр.: с. 18.

20556. **Непряме** спектрофотометричне та атомно-абсорбційне визначення фосфору у вигляді металзамішених гетерополікомплексів  $\text{PMeW}_{11}\text{O}_{39}^{6-}$  ( $\text{Me}=\text{Zn(II)}, \text{Ni(II)}$ ) / А. Б. Вишнікін, О. В. Вишнікіна, Л. В. Кармазіна, Ф. О. Чмиленко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 9—13. — Бібліогр.: с. 12—13.

20557. **Определение** кислородсодержащих соединений хлора (I, III, V) в препаратах ветеринарного и медицинского назначения на основе гипохлорита натрия / И. Л. Плаксиенко, Т. В. Лукьяненко, Г. И. Коцюмбас [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 14—18. — Библиогр.: с. 17—18.

20558. **Пашинова О. В.** Дослідження взаємодії сахарину з малахітовим зеленим і гетерополіаніоном  $\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}^{3-}$  методом ІЧ-спектроскопії / О. В. Пашинова, О. П. Головей, В. І. Ткач // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 11—15. — Бібліогр.: с. 14—15.

20559. **Сіренко Г. О.** Вплив температури кінцевої термообробки карбонових волокон на стадії карбонізації при 1473-1623 К на газовиділення у високому вакуумі / Г. О. Сіренко, О. І. Федоришин // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 140—146. — Бібліогр.: с. 145.

20560. **Чмиленко Ф. А.** Об особенностях взаимодействия некоторых серосодержащих аналитических реагентов с благородными металлами / Ф. А. Чмиленко, С. Н. Худякова, Т. С. Чмиленко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 16—21. — Библиогр.: с. 20—21.

Див. 20477

### **544 Фізична хімія. Теоретичні питання хімії**

20561. **Джелали В. В.** Механизм аномального растворения сталей / В. В. Джелали, С. В. Нестеренко // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 114—118. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 118.

20562. **Диденко О. З.** Низкоразмерные квантовые системы ZnO/MgO с контролируемым размером наночастиц оксида цинка / О. З. Диденко, П. Е. Стрижак, Г. Р. Косманбетова // Теоретическая и экспериментальная химия. — 2007. — Т. 43, № 3. — С. 183—188. — Библиогр.: с. 187.

20563. **Индукцированные** светом процессы изменения размера наночастиц CdS в коллоидных растворах / В. В. Швалагин, А. Е. Раевская, А. Л. Строюк, С. Я. Кучмий // Теоретическая и экспериментальная химия. — 2007. — Т. 43, № 3. — С. 170—175. — Библиогр.: с. 174.

20564. **Кинетика** гомо- и гетерокоагуляции / В. С. Гевод, И. Л. Решетняк, С. В. Гевод, И. Г. Шклярова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 178—184. — Библиогр.: с. 183—184.

20565. **Лисовский А. Ф.** Термодинамика консолидации частиц в трехфазной системе / А. Ф. Лисовский // Сверхтвердые материалы. — 2007. — № 4. — С. 35—39. — Библиогр.: с. 39.

20566. **Перлова О. В.** Флотационное выделение тория (IV) из разбавленных сульфатных растворов с помощью тонкодиспергированных твердых растворов трибутилфосфата в парафине / О. В. Перлова, Е. В. Кацарская // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 199—202. — Библиогр.: с. 202.

20567. **Проблемы** неравнозначности условий фазообразования в шамоте / С. М. Логвинков, Н. К. Вернигора, М. М. Шабанова, В. Н. Шумейко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 34—40. — Библиогр.: с. 40.

20568. **Свердликоская О. С.** Исследование реологических свойств растворов триацетата целлюлозы и физико-механических параметров пленок из них в зависимости от природы модифицирующих добавок / О. С. Свердликоская, М. В. Бурмистр, В. Х. Шапка // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 79—85. — Библиогр.: с. 84—85.

20569. **Синтез** бутилолеату в біокаталітичних мембранних реакторах з іммобілізованою ліпазою / В. М. Кочкодан, Н. Хіалал, В. В. Гончарук, Р. Нігматуллін // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 3—9. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 9.

20570. **Тевтуль Я. Ю.** Вплив деяких поверхнево-активних добавок на параметри електрохімічного відновлення іонів аргентуму з неціаністичних електролітів / Я. Ю. Тевтуль, О. В. Нечипоренко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 133—138. — Библиогр.: с. 138.

20571. **Циркуляционная** гетерокоагуляция полидисперсных примесей воды на зернистой засыпке / В. С. Гевод, И. Л. Решетняк, С. В. Гевод, И. Г. Шклярова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 184—190. — Библиогр.: с. 190.

20572. **Экспериментальное** исследование динамики гетерокоагуляционного осветления воды на фильтрующей зернистой засыпке / В. С. Гевод, И. Л. Решетняк, С. В. Гевод, И. Г. Шклярова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 227—230. — Библиогр.: с. 230.

20573. **Яворський В. Т.** Формування оптично активних плівок CDS у диметилсульфоксидних розчинах / В. Т. Яворський, Є. В. Охремчук, О. І. Кунтий // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 146—149. — Библиогр.: с. 149.

Див. 20148, 20428, 20559, 20649-50

## 546 Неорганічна хімія

20574. **Вплив** композитних добавок  $Al_2O_3$ ,  $ZrO_2$ ,  $Nb_2O_5$  та  $Ta_2O_5$  на процеси хімічної деградації  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  та  $Bi_2Sr_2CaCu_2O_x$  кераміки / С. А. Неділько, О. Г. Зенькович,

О. Г. Дзязко, О. І. Головченко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 55—58. — Библиогр.: с. 58.

20575. **Груздева Е. В.** Исследование взаимодействия 11-вольфрамофосфата с ионами циркония и пероксидом водорода / Е. В. Груздева, Л. П. Цыганок, А. Б. Вишник // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 26—30. — Библиогр.: с. 30.

20576. **Замена** импортных наборов реагентов на отечественные при комплексных исследованиях электролитов хромирования / В. Г. Матяшев, В. М. Шевченко, Т. И. Дуба [и др.] // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 4. — С. 49—53. — Библиогр.: с. 52—53.

20577. **Изоморфное** замещение ванадия на фосфор в структуре  $\text{SR}_{10}(\text{VO}_4)_6(\text{OH})_2$  / Е. И. Гетьман, В. И. Марченко, С. Н. Лобода, Н. В. Яблочкова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 14—17. — Библиогр.: с. 17.

20578. **Катрич Н. П.** О механизме нестехиометричности и ее влияние на образование в сапфире микрочастиц второй фазы / Н. П. Катрич, А. Т. Будников // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 161—166. — Библиогр.: с. 166.

20579. **Новое** состояние углерода: прозрачные нитевидные анизотропные кристаллы / А. И. Харламов, Н. В. Кириллова, З. А. Зайцева [и др.] // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 148—154. — Библиогр.: с. 154.

20580. **Приведенная** электронная поляризуемость анионов как фактор, характеризующий смещение полос в 4f-спектрах диффузного отражения неорганических соединений лантанидов / Н. А. Чивирева, В. П. Антонович, Е. В. Тимухин [и др.] // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 67—71. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 71.

20581. **Савченко Д. А.** Синтез та фізико-хімічні властивості твердого кадмій акваміноортофосфату / Д. А. Савченко, В. А. Копілевич, Л. В. Войтенко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 17—20. — Библиогр.: с. 20.

20582. **Синтез** тиоиндатов цинка, кадмия и ртути (II) методом соосаждения / В. И. Пехньо, Л. Б. Харьков, Д. И. Дзанашивили [и др.] // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 13—16. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 16.

20583. **Солопан С. А.** Особенности получения наноразмерного порошка  $\text{BaSnO}_3$  золь-гель методом / С. А. Солопан, О. И. Вьюнов, А. Г. Белоус // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 9—13. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 13.

20584. **Фізико-хімічна** взаємодія компонентів у системах з двоїмним заміщенням на основі тернарних галогенідів  $\text{Rb}_3(\text{Cs}_3)\text{Bi}_2\text{Br}_9(\text{I}_9)$  / І. П. Стерчо, В. В. Цигика, В. І. Сідей, Є. Ю. Переш // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 71—75. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 75.

20585. **Физико-химические** факторы, определяющие возможность повторного извлечения урана из хвостохранилищ предприятий урановой отрасли / А. М. Акимов, П. Г. Перьков, В. В. Кравченко, П. М. Куча // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 44—47.

20586. **Функциональный** олигомер как комплексообразующий агент для очистки жидких радиоактивных отходов из объекта "Укрытие" / Л. И. Руденко, О. В. Джужа, В. Е. Хан [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 209—212. — Библиогр.: с. 212.

20587. **Шаповалов В. В.** Зависимость температуры взаимодействия солей с пероксидом натрия от параметров кристаллической решетки соли / В. В. Шаповалов, Ю. В. Мнус-

кина // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 35—37. — Библиогр.: с. 37.

Див. 20471

## 547 Органічна хімія

20588. **Авдеенко А. П.** Галогенирование 4-ароиламидофенолов, содержащих одну или несколько метоксильных групп в ароильном заместителе / А. П. Авдеенко, С. А. Коновалова, О. Н. Лудченко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 21—37. — Библиогр.: с. 36—37.

20589. **Ацилирование** N-арил- $\alpha$ -аминоизобутиронитрилов эндиковым ангидридом / В. А. Пальчиков, И. Н. Тарабара, С. П. Лавриненко, Л. И. Касьян // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 46—51. — Библиогр.: с. 50—51.

20590. **Брицун В. М.** Внутрішньомолекулярна і міжмолекулярна автоконденсації 3-оксо-3-R<sup>1</sup>-N-R<sup>2</sup>-пропантіоамідів / В. М. Брицун, А. М. Борисевич, М. О. Лозинський // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 119—122. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 121—122.

20591. **Будова** та електрохімічні властивості нанодисперсного залізовмісного діоксиду титану / І. Ф. Миронок, Б. К. Остафійчук, В. Д. Федорів [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 109—120. — Бібліогр.: с. 119.

20592. **Гапонов А. А.** Взаимодействие 2,3-дигидро-1Н-1,5-бензодиазепинонов-2 с гидразинами / А. А. Гапонов, З. Ф. Соломко, И. Н. Тарабара // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 24—27. — Библиогр.: с. 27.

20593. **Геваза Ю. И.** Контроль регио- и стереоселективности в реакциях электрофильной гетероциклизации ненасыщенных спиртов / Ю. И. Геваза, В. И. Станинец // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2007. — Т. 5, вип. 2. — С. 25—44. — Библиогр.: с. 43—44.

20594. **Гидрохлорирование** и гидробромирование некоторых N-ароил-1,4-бензохинонмоноиминов / А. П. Авдеенко, С. А. Коновалова, О. Н. Лудченко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 19—24. — Библиогр.: с. 23—24.

20595. **Горкуненко О. А.** Химические сдвиги ЯМР <sup>1</sup>H в решении задач пространственного строения полициклических углеводородов, содержащих циклопропановый фрагмент / О. А. Горкуненко, А. Н. Вдовиченко, Л. М. Капкан // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 49—52. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 52.

20596. **Губський Ю. І.** Вивчення субмолекулярних та квантово-хімічних механізмів антиоксидантної дії природних та синтетичних фенолів. [Повідомл.] 2. Енергетичні та кінетичні характеристики утворення вільних радикалів молекулами фенольних сполук / Ю. І. Губський, О. В. Афанасенко // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 16—19. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 18.

20597. **Дослідження** кислотності тіоамідів, які містять активну метиленову групу / В. М. Брицун, В. О. Дорошук, Н. В. Богдан [та ін.] // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 40—43. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 43.

20598. **Использование** молекулярного дизайна для оценки некоторых свойств кремнийсодержащих алкокси- и гидроксисоединений / С. Н. Зыбайло, Ю. Р. Эбич, Ю. В. Емельянов [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 143—148. — Библиогр.: с. 148.

20599. **Исследование** взаимодействия экзо- и эндо-изомеров 5-норборнен-2-диэтилфосфоната и 5-норборнен-2-карбоновой кислоты с йодом и реагентом F-TEDA-BF<sub>4</sub> / Л. Ф. Лурье, Г. В. Шевченко, Ю. А. Сергучев [и др.] // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2007. — Т. 5, вип. 2. — С. 54—60. — Библиогр.: с. 60.

20600. **Кількісне** оцінювання активності каталізаторів реакції Манніха за допомогою рівняння Коппеля-Пальма / Г. О. Маршалок, Н. М. Карп'як, І. П. Полужин, Й. Й. Ятчишин // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 42—46. — Бібліогр.: с. 45—46.

20601. **Крамаренко В. Ю.** Влияние плотности сшивки гетероциклических полимерных сеток на температурную зависимость модуля сдвига в высокоэластическом состоянии / В. Ю. Крамаренко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 94—99. — Библиогр.: с. 99.

20602. **Кузьменко С. Н.** Синтез и свойства карбофункциональных олигоспиртов на основе полибутоксититаноксанатов / С. Н. Кузьменко, М. В. Бурмистр, Н. Я. Кузьменко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 100—103. — Библиогр.: с. 103.

20603. **Кузьменко С. Н.** Синтез и свойства продуктов гидролитической конденсации тетрабутоксититана / С. Н. Кузьменко, М. В. Бурмистр, Н. Я. Кузьменко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 67—72. — Библиогр.: с. 72.

20604. **Мустафаева Р. М.** Исследование и разработка цеолитсодержащих каталитических систем для получения п-винилтолуола на основе пара-ксилола и метанола / Р. М. Мустафаева // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 57—60. — Библиогр.: с. 60.

20605. **Протоноакцепторная** способность третичных алифатических аминов / С. П. Пономаренко, Ю. Я. Боровиков, Т. Е. Сивачек, В. П. Маковецкий // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 37—43. — Библиогр.: с. 42—43.

20606. **Разрушение** Т-2 токсина в разбавленных растворах гипохлорита натрия / Л. В. Дмитрикова, Н. В. Николенко, А. Б. Величенко [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 38—41. — Библиогр.: с. 41.

20607. **Реакция** 1-арил-3-хлоризохинолин-4-карбальдегидов с 2-(4-оксо-3,4-дигидро-2-хиназолинил)ацетонитрилами / Т. А. Воловненко, А. В. Тарасов, А. В. Туров, Ю. М. Воловенко // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 44—49. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 49.

20608. **Святенко Л. К.** Квантово-химическое изучение реакционной способности амидов с каркасными фрагментами в реакциях с алюмогидридом лития / Л. К. Святенко, С. И. Оковитый, Л. И. Касьян // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 43—47. — Библиогр.: с. 46—47.

20609. **Синтез** 1-алкил-3-алкиламино-1Н-пиррол-2,5-дионов / С. В. Сепышев, И. В. Черный, К. В. Янова, А. В. Просяник // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 122—127. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 126—127.

20610. **Синтез** 2-[(3-заміснених-4-оксо-3,4-дигідро[1]бензофуоро[3,2-d]піримідин-2-іл)сульфаніл]-N-алкіл(арил)ацетамідів та їх протимікробна дія / О. В. Ільченко, О. В. Заремба, А. А. Шеряков [та ін.] // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 91—94. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 94.

20611. **Синтез** і дослідження оксіетильованих аміновмісних похідних ортофосфорної кислоти як компонентів змашувально-охолоджуючих технологічних середовищ / Б. Л. Литвин, А. С. Федорів, В. С. Курганський, Д. Я. Брускова // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 152—158. — Бібліогр.: с. 158.

20612. **Спектрофотометричний** метод визначення метилмалонової кислоти в сечі / О. І. Черноброва, О. О. Пентюк, О. С. Азаров [та ін.] // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 112—114. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 114.

20613. **Танчук Ю. В.** Похідні оксазолідину у синтезах C-гетерил- та C-гліцидил- $\alpha$ -амінокислот / Ю. В. Танчук, В. П. Кухар, В. Ю. Танчук // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — 2007. — Т. 5, вип. 2. — С. 3—24. — Бібліогр.: с. 22—24.

20614. **Феденко В. С.** Дозовий ефект взаємодії ціанідину з іонами свинцю в коренях проростків кукурудзи / В. С. Феденко // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 2. — С. 24—29. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 28—29.  
Див. 20651, 20761, 21048, 21104

### **548 Кристалографія**

20615. **Лыках В. А.** Граница ОЦК- и ГПУ-фаз в металлах и твердом гелии / В. А. Лыках, Е. С. Сыркин // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 139—142. — Библиогр.: с. 142.

20616. **Мельник П. І.** Роль поліморфних перетворень в металах в процесі їх хіміко-термічної обробки / П. І. Мельник, І. Я. Петрик // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 191—195. — Бібліогр.: с. 195.

20617. **Особливості** радіаційного дефектоутворення в приповерхневих шарах епітаксійних плівок залізо-ітрієвого гранату при імплантації іонами фосфору / Б. К. Остафійчук, В. М. Пилипів, В. Д. Федорів [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 41—47. — Бібліогр.: с. 46—47.

20618. **Парайко Ю. І.** Дослідження механізму самоорганізації утворення поверхневих шарів при терті ковзання композиційних матеріалів / Ю. І. Парайко // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 182—190. — Бібліогр.: с. 190.

### **55 Геологія. Науки про Землю**

#### **550 Допоміжні геологічні науки**

##### **550.3 Геофізика. Сейсмологія**

20619. **Делов И. А.** Анизотропия вертикальной составляющей хаотической скорости молекул атмосферы Земли / И. А. Делов, Н. И. Слипченко, А. В. Леонидов // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 288—298. — Библиогр.: с. 298. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20620. **Исследование** вариаций полного электронного содержания ионосферы в регионе Антарктического полуострова / В. Н. Лисаченко, Е. М. Занимонский, Ю. М. Ямпольский, П. Вельгош // Радиофизика и радиоастрономия. — 2007. — Т. 12, № 1. — С. 20—32. — Библиогр.: с. 31.

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

#### **Геологічні методи пошуків та розвідування**

20621. **Соболев Е. Г.** Карта инженерно-геодинамической зональности застраиваемого массива: геодинамические причины аварийности, разрушения и подтопления гражданских и промышленных сооружений / Е. Г. Соболев, В. А. Высотюк // Научно-технический журнал. — 2007. — № 2. — С. 36—40.

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

#### **551.4 Геоморфологія. Дослідження фізичних форм Землі. Спелеологія**

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

##### **Рельєф морського дна**

20622. **Эмиссия** метана в гидро- и атмосферу струйными газовыделениями в районе палеодельты р. Днепр в Черном море / Ю. Г. Артемов, В. Н. Егоров, Г. Г. Поликар-

пов, С. Б. Гулин // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 110—117. — Библиогр.: с. 116—117.

### **551.5 Метеорологія. Кліматологія**

20623. **Зализовский А. В.** F-рассеяние как индикатор тропосферно-ионосферного взаимодействия / А. В. Зализовский, Ю. М. Ямпольский // Радиофизика и радиоастрономия. — 2007. — Т. 12, № 1. — С. 33—42. — Библиогр.: с. 41.

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

20624. **Абдукадырова И. Х.** Особенности изменения оптических спектров кристаллов лейкоапатита, облученных нейтронами / И. Х. Абдукадырова // Сверхтвердые материалы. — 2007. — № 4. — С. 49—54. — Библиогр.: с. 54.

20625. **Дерябин Н. И.** О гидросиликатных и лиственитовых метасоматитах / Н. И. Дерябин // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 117—125. — Библиогр.: с. 125.

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

20626. **Крайнюков О. М.** Створення регіональної мережі спостережень за забрудненням нафтопродуктами басейну річки Сіверський Донець на території Харківської області / О. М. Крайнюков // Науково-технічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 28—35. — Бібліогр.: с. 34—35.

## **57 Біологічні науки**

Див. 20678

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

20627. **Азімов О. Т.** Проблеми геологічної ізоляції небезпечних відходів в Україні та методичні аспекти їх вирішення з використанням матеріалів аерокосмічних зйомок / О. Т. Азімов // Науково-технічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 66—74. — Бібліогр.: с. 74.

20628. **Добровольский Г. В.** Прогресс в развитии некоторых аспектов учения о биосфере в условиях роста химического загрязнения : (к 80-летию выхода в свет книги В.И. Вернадского "Биосфера") / Г. В. Добровольский // Науково-технічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 85—90. — Библиогр.: с. 89—90.

20629. **Информационный** фактор организации патосистем и их коэволюции на примере регуляции онтогенеза и воспроизводства Asci и Insecta и синхронизации их филогенеза с Angiospermae. Сообщ. 1 / В. И. Митрофанов, Ю. М. Фадеев, А. В. Манько [и др.] // Вестник зоологии. — 2007. — Т. 41, № 1. — С. 3—11. — Библиогр.: с. 11.

Див. 20341

### **576 Цитологія**

20630. **Втрата** гена білка секурину (PTTG) приводить до пригнічення активації Т-лімфоцитів / Є. З. Філяк, І. О. Держко, О. С. Філяк, Р. С. Стойка // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 100—103. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 103.

20631. **Протеоміка** активації Т-лімфоцитів мишей, позбавлених гена *pttg* / Є. З. Філяк, О. С. Філяк, С. І. Сушельницький, Р. С. Стойка // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 172—179. — Бібліогр.: с. 179.

Див. 20762

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

20632. **Векліч Т. О.** Вплив поліамінів на активність  $Mg^{2+}$ -залежних АТР-гідролаз плазматичної мембрани клітин міометрія / Т. О. Векліч, О. А. Шкрабак, С. О. Костерін // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 1. — С. 46—52. — Рез. рос., укр. — Бібліогр.: с. 51—52.

20633. **Возникновение** и течение жизни с позиции электромагнитной сущности материи / Л. Ф. Кучин, А. Д. Черенков, С. А. Мехович, И. А. Черенков // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2007. — № 1. — С. 36—50.

20634. **Гіріна О. М.** Оцінка ліпідних показників еритроцитів у хворих з метаболічним синдромом / О. М. Гіріна, О. О. Карлова, Т. С. Брюзгіна // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 72—75. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 74—75.

20635. **Жураківський Р. О.** Внутрішньомолекулярні водневі зв'язки, що стабілізують конформери дезоксиуанозину: результати квантово-механічного аналізу топології електронної густини / Р. О. Жураківський, Д. М. Говорун // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 180—184. — Бібліогр.: с. 184.

20636. **Жураківський Р. О.** Конформаційні властивості цитидину: квантово-механічне дослідження методом функціоналу густини / Р. О. Жураківський, Д. М. Говорун // Фізика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 91—106. — Бібліогр.: с. 105—106.

20637. **Каліман П. А.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна біля витоків вітчизняної біохімії / П. А. Каліман // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 1. — С. 137—147. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 147.

20638. **Калачнюк Л. Г.** Регуляція метаболізму жирних кислот та інших ліпідних сполук у жуйних тварин / Л. Г. Калачнюк, Д. О. Мельничук, Г. І. Калачнюк // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 1. — С. 22—45. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 41—45.

20639. **Кіт Ю. Я.** Каталітично активні антитіла (абзими) молока людини / Ю. Я. Кіт, Р. С. Стойка // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 2. — С. 5—16. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 14—16.

20640. **Колодзейская М. В.** Ионы натрия как эффектор каталитического действия  $\alpha$ -тромбина / М. В. Колодзейская, Г. Л. Волков // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 1. — С. 5—21. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 18—21.

20641. **Костіцька І. О.** Патогенетичний зв'язок гіперлептинемії та інсулінорезистентності у хворих на цукровий діабет 2-го типу / І. О. Костіцька // Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. — 2007. — № 2. — С. 34—37. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 36.

20642. **Лиманський О. П.** Візуалізація комплексів РНК-полімерази бактеріофага T7 із ДНК-матрицею у процесі елонгації транскрипції / О. П. Лиманський // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 1. — С. 94—103. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 103.

20643. **Метил- $\beta$ -циклодекстрин**, снижая содержание мембранного холестерина, влияет на процесс транспорта глутамата в нервных окончаниях головного мозга / Н. В. Крысанова, Р. В. Сивко, О. А. Крупко, Т. А. Борисова // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 3. — С. 29—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 37.

20644. **Надзвичайно** високий вміст мРНК IGF-II-асоційованого білка в менінгіомах / В. В. Дмитренко, Т. В. Букреева, К. О. Шостак [та ін.] // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 2. — С. 55—61. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 61.

20645. **Наконечна О. А.** Стан внутрішньоклітинної медіації за умов впливу токсичного стресу та гіперхолестеринемії / О. А. Наконечна // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 118—121. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 121.

20646. **Новий** алгоритм расчета параметра упорядочения связи N-H пептидных групп методом моделирования молекулярной динамики / Д. С. Каниболоцкий, О. С. Иванова, Н. С. Мирошніченко, В. В. Лесняк // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 3. — С. 105—114. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 114.

20647. **Образование** комплекса между рекомбинантным белком VPg вируса картофеля Y и гетерологичными эукариотическими факторами инициации трансляции eIF4E / Л. И. Строковская, Р. Гржела, Я. Хробочек [и др.] // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 1. — С. 85—93. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 92—93.

20648. **Пихтєєва О. Г.** Оксидативний стрес як один з універсальних механізмів токсичної дії різних сполук ртуті / О. Г. Пихтєєва, Д. В. Большой, О. В. Третьякова // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 104—107. — Рез. рос., англ.

20649. **Порівняльне** дослідження впливу каліксаренів на  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФ-азну активність у плазматичній мембрані скоротливих та рухливих клітин / Т. О. Векліч, Н. С. Кошечкова, Р. В. Родік [та ін.] // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 3. — С. 19—28. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 27—28.

20650. **Порівняльне** дослідження впливу каліксаренів на  $\text{Mg}^{2+}$ -залежні АТФ-гідролазні ферментативні системи гладеньком'язових клітин матки / Р. Д. Лабінцева, Н. М. Сліщенко, Т. О. Векліч [та ін.] // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 3. — С. 44—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 53—54.

20651. **Поярков А. А.** Антитромбиновая активность этилового эфира  $\text{N}^{\alpha}$ -лауроил-L- аргинина (LAE) и метилового эфира 9-флуоренилметилоксикарбонил-L-аргинина (Fmoc-L-Arg-OMe) / А. А. Поярков, С. А. Пояркова, В. П. Кухарь // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 1. — С. 124—131. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 130—131.

20652. **Сидора Н. В.** Дослідження елементного складу плодів та екстрактів видів глodu / Н. В. Сидора, А. М. Ковальова // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 49—52. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 51.

Див. 20699, 20707, 20742, 20990

## 578 Вірусологія

20653. **Новий** рабдовірус плямистості листя айру / Л. Ф. Діденко, Л. Д. Варбанец, Т. Ю. Мандріка [та ін.] // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 155—159. — Бібліогр.: с. 158—159.

## 579 Мікробіологія

20654. **Олешко Г. М.** Імунобіологічні властивості поверхневих білків-адгезинів стафілокока / Г. М. Олешко, Г. А. Любченко // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 3. — С. 5—11. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 10—11.

## 58 Ботаніка

20655. **Адамчук-Чала Н. І.** Культивування кореневих мутантів *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. in vivo / Н. І. Адамчук-Чала, Л. М. Бухтіярова // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 91—94. — Бібліогр.: с. 93—94.

20656. **Винар М. І.** Анатомічна будова ендокарпу плоду кизилу / М. І. Винар // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 64—66. — Бібліогр.: с. 65—66.

20657. **Гнатюк А. М.** Таксономія і систематика роду *Colchicum* L. (Colchicaceae A.P. de Candolle) / А. М. Гнатюк // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 17—24. — Бібліогр.: с. 23—24.

20658. **Діденко І. П.** Сучасний стан та структура ценопопуляцій видів роду *Fritillaria* L. у деяких місцезнаходженнях Полтавської області / І. П. Діденко, Н. О. Стецюк // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 34—38. — Бібліогр.: с. 37.

20659. **Жила А. І.** Особливості репродуктивної біології представників роду *Veltheimia* Gled. (Hyacinthaceae Batsch) / А. І. Жила // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 45—49. — Бібліогр.: с. 49.

20660. **Кабанов А. В.** Особенности развития видов-интродуцентов в искусственно созданных травянистых сообществах растений / А. В. Кабанов // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 3—10. — Библиогр.: с. 9.

20661. **Кучеровский В. В.** Интродукция региональных видов рода *Allium* L. в Криворожский ботанический сад / В. В. Кучеровский, Г. Н. Шоль // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 30—33. — Библиогр.: с. 32.

20662. **Лоя В. В.** Історія дослідження представників родини Orchidaceae Juss. у флорі Закарпаття / В. В. Лоя, М. Б. Гапоненко // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 22—27. — Бібліогр.: с. 25—27.

20663. **Лукаш О. В.** Нові місцезнаходження інвазій здичавілих інтродуцентів на Лівобережному Поліссі / О. В. Лукаш // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 16—21. — Бібліогр.: с. 20—21.

20664. **Мальцов И. Ю.** Строение побеговой системы видов рода *Dracaena* Vand. ex L. (Dracaenaceae R.A. Salisburry) / И. Ю. Мальцов // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 50—54. — Библиогр.: с. 53.

20665. **Мамаева Н. А.** Коллекция *Iris hybrida* hort. Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН: ретроспективный анализ и современное состояние / Н. А. Мамаева, И. В. Васильева, А. С. Демидов // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 36—40. — Библиогр.: с. 40.

20666. **Меженський В. М.** Особливості біохімічного складу плодів різних видів плодових рослин, інтродукованих на південному сході України. Повідомл. 1. Вміст аскорбінової кислоти / В. М. Меженський, Л. Л. Можасва, Л. О. Меженська // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 85—90. — Бібліогр.: с. 89—90.

20667. **Меженський В. М.** Підсумки інтродукції видів роду *Berberis* L. на Артемівську дослідну станцію розсадництва Інституту садівництва УААН / В. М. Меженський // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 11—15. — Бібліогр.: с. 14—15.

20668. **Особливості** водного режиму рослин гледичії звичайної (*Gleditsia triacanthos* L.) в умовах Південного Степу України / В. М. Дерев'яно, О. А. Ільницький, В. Ф. Левон [та ін.] // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 78—86. — Бібліогр.: с. 85.

20669. **Пархоменко Л. І.** Особливості проростання насіння й ріст сходів видів *Betula* L. у сім'ядольній фазі / Л. І. Пархоменко // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 49—52. — Бібліогр.: с. 52.

20670. **Пономаренко В. О.** Особливості будови кореневих систем у вегетативно розмножених культиварів роду *Juniperus* L. / В. О. Пономаренко // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 53—58. — Бібліогр.: с. 58.

20671. **Прокопчук В. М.** Використання в декоративному садівництві України інтродукованих видів родини Scrophulariaceae Juss. / В. М. Прокопчук // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 76—79. — Бібліогр.: с. 79.

20672. **Прокопчук В. М.** Штучне формування пагонової системи в інтродукованих видів родини ранникових (Scrophulariaceae Juss.) / В. М. Прокопчук // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 55—58. — Бібліогр.: с. 57.

20673. **Рак А. А.** *Allium ursinum* L. на Левобережном Полесье Украины / А. А. Рак, А. В. Лукаш // Интродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 25—29. — Библиогр.: с. 28—29.

20674. **Рак О. О.** *Gladiolus tenuis* Bieb. у нижній частині долини річки Сейм / О. О. Рак, М. С. Козир // Интродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 28—35. — Библиогр.: с. 34.

20675. **Рассоха С. М.** Вплив фізіологічно активних сполук ризосферного ґрунту з-під видів роду *Echinacea* Moench на цитофізіологічні процеси в клітинах гороху посівного / С. М. Рассоха // Интродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 87—93. — Библиогр.: с. 92.

20676. **Севастьянов В. Е.** Питооморфологическая характеристика пыльцы кипариса аризонского (*Cupressus arizonica* Greene) В Крыму / В. Е. Севастьянов, Г. С. Захаренко // Интродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 39—48. — Библиогр.: с. 47.

20677. **Термена Б. К.** Интродукція горіхоплідних у Північній Буковині / Б. К. Термена, І. І. Коцюбан // Интродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 10—16. — Библиогр.: с. 15.

20678. **Челомбит А. П.** Биология плодоношения шиповников, используемых как подвой в условиях Присивашья / А. П. Челомбит // Интродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 59—62. — Библиогр.: с. 61—62.

Див. 20390, 20614, 20652, 20980, 20983, 21147, 21225

## 59 Зоологія

20679. **Беспрозванных В. В.** Жизненный цикл трематоды *Halipegus japonicus* (Halipegidae) в условиях Приморского края / В. В. Беспрозванных // Вестник зоологии. — 2007. — Т. 41, № 1. — С. 23—28.

20680. **Колодочка Л. А.** Видовое разнообразие и распределение растениеобитающих клещей-фитосейд (Parasitiformes, Phytoseiidae) Каневского заповедника / Л. А. Колодочка, И. Д. Омери // Вестник зоологии. — 2007. — Т. 41, № 1. — С. 35—46. — Библиогр.: с. 46.

20681. **Наконечный І.** Епізоотичні та епідемічні аспекти природно-осередкових зоонозних інфекцій з точки зору системних позицій / Ігор Наконечний // Ветеринарна медицина України. — 2007. — № 1. — С. 8—10. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 10.

20682. **О современном** состоянии обеспеченности пищей черноморского шпрота / В. Н. Никольский, Г. Е. Шульман, Т. В. Юнева [и др.] // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 194—198. — Библиогр.: с. 197—198.

20683. **Увасва О. І.** Моллюски роду *Planorbis* (Gastropoda, Planorbinae) фауны Украины: диагностика, особливості поширення та екології / О. І. Увасва // Вестник зоологии. — 2007. — Т. 41, № 1. — С. 71—79. — Библиогр.: с. 79.

20684. **Химин М. В.** Загальна характеристика фауни водоплавних птахів Волинського Лісостепу / М. В. Химин // Вестник зоологии. — 2007. — Т. 41, № 1. — С. 47—52. — Библиогр.: с. 51—52.

Див. 20629

## 6 ПРИКЛАДНІ НАУКИ. МЕДИЦИНА. ТЕХНІКА

### 60 Біотехнологія

20685. **Нанотехнології** — прорив у діагностиці та терапії в офтальмології / Н. В. Пасечнікова, В. О. Науменко, О. В. Зборовська [та ін.] // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 4—6. — Библиогр.: с. 5—6.

### 61 Медичні науки. Охорона здоров'я

Див. 20369, 20424

## 611 Анатомія. Порівняльна анатомія

20686. **Заволович А. Й.** Макромікроскопічна організація гастродуоденального переходу в ранньому періоді онтогенезу людини / А. Й. Заволович // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 135—138. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 137—138.

20687. **Кривецький В. В.** Кровопостачання поперекового відділу хребетного стовпа у плодів та новонароджених людини / В. В. Кривецький // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 52—55. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 55.

20688. **Товкач Ю. В.** Анатомічні особливості стравохідно-шлункового переходу в неонатальному періоді онтогенезу людини / Ю. В. Товкач // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 114—116. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 116.

## 612 Фізіологія. Порівняльна фізіологія

20689. **Бабийчук В. Г.** Пероксидное окисление липидов при экстремальном охлаждении крыс / В. Г. Бабийчук // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 1. — С. 112—123. — рез. англ. — Библиогр.: с. 123.

20690. **Визначення** неметаболізованого кверцетину в крові та мозковій тканині / Л. І. Остапченко, О. К. Ярош, Є. О. Василенко, Ю. В. Степанов // Фізика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 125—130. — Бібліогр.: с. 130.

20691. **Влияние** эндогенных лектинов на  $\text{HCO}_3^-$ -АТФ-азную активность в клетках глии головного мозга / Н. И. Кошоридзе, К. О. Менабде, Н. Б. Сургуладзе [и др.] // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 3. — С. 12—18. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 17—18.

20692. **Вплив** L-аргініну на вікові зміни процесів пероксидного окислення ліпідів та активність системи антиоксидантного захисту у тканинах шкурів / К. Марущук, О. Іккерт, М. Гальків, С. Гордій // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 3. — С. 38—43. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 42—43.

20693. **Гуніна Л. М.** Зміни показника в крові та прооксидантно-антиоксидантного балансу в мембранах еритроцитів під впливом препарату "Ритмокор" при інтенсивному фізичному навантаженні / Л. М. Гуніна, С. А. Олійник, С. В. Іванов // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 95—99. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 97—98.

20694. **Експериментальне** морфологічне дослідження іннервації м'язової тканини після ін'єкційного введення колагену / А. Ф. Карась, Г. А. Карась, Г. В. Латишевська, Г. Ю. Мініна // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. — 2007. — № 4. — С. 7—11. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 10.

20695. **Ковзун О. І.** Вплив адренокортикотропного гормону на вміст каспази-3 і рівень фрагментації ДНК у гіперплазованій тканині надниркових залоз людини / О. І. Ковзун, Н. М. Костюченко, О. С. Микоша // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 2. — С. 38—43. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 43.

20696. **Коцан І. Я.** Статеві особливості внутрішньокоркових взаємодій в діапазоні альфа-активності кори головного мозку при фазичних емоціях / І. Я. Коцан, Л. І. Гошко // Фізика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 131—136. — Бібліогр.: с. 136.

20697. **Кочешкова Н. С.** Еозин Y-чутлива АТФ-азна активність сперматозоїдів чоловіків як біохімічний тест на олігозооспермію / Н. С. Кочешкова, З. Д. Воробець // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 2. — С. 70—80. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 79—80.

20698. **Кулеш Д. В.** Морфологические особенности протекания тканевых реакций при имплантации биологически активных полимерных систем экспериментальным животным / Д. В. Кулеш, Р. А. Рожнова, Н. А. Галатенко // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 4—9. — Рез. рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 8.

20699. **Ліпіди** і кальпаїн у тканинах морських свинок у процесі розвитку експериментального автоімунного енцефаломієліту / Р. П. Морозова, Е. П. Пасічна, Г. В. Донченко [та ін.] // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 1. — С. 104—111. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 110—111.

20700. **Нанорозмірні** системи глинистих мінералів та кремнезему в комплексному лікуванні хворих на гемофілію "А" / М. В. Суховій, С. В. Паховчишин, Є. В. Авер'янов [та ін.] // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 11—15. — Рез. рос., англ.

20701. **Факторний** аналіз температури репрезентативних точок вегетативної нервової системи людини / Л. І. Остапченко, М. Ю. Макачук, О. С. Мартинчук [та ін.] // Фізика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 37—49. — Бібліогр.: с. 49.

20702. **Швец В. Н.** Состояние пула NADP и активность NADP-зависимых дегидрогеназ в ткани сердца взрослых и старых крыс при иммобилизационном стрессе / В. Н. Швец, В. В. Давыдов // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 2. — С. 50—54. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 53—54.

Див. 20462, 20473, 21136, 20631, 20634

### **613 Гігієна. Особиста гігієна. Валеологія**

Див. 20645, 20776

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

20703. **Ватсон П.** Нерівноправність громадян: нова політика у сфері охорони здоров'я Польщі / Пеггі Ватсон; пер. з англ. Дмитро Гломозда // Соціологія: теорія, методи, маркетинг. — 2007. — № 2. — С. 53—69. — Бібліогр.: с. 67—69.

20704. **Губенко І. Я.** Проблемні питання підготовки фахівців сімейної медицини / І. Я. Губенко, О. Т. Шевченко, О. В. Борисенко // Медична освіта. — 2007. — № 1. — С. 16—19. — Бібліогр.: с. 19.

20705. **Лапасько С.** Основи безпеки життєдіяльності та здорового способу життя у розвитку професійної культури майбутніх робітників / Світлана Лапасько // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2007. — Вип. 1—2. — С. 100—105. — Рез. рос., англ.

20706. **Мисула І. Р.** Організація навчального процесу в американській медсестринській школі / І. Р. Мисула, О. В. Олійник // Медична освіта. — 2007. — № 1. — С. 7—12.

20707. **Романовська І. І.** Іммобілізація папаїну та сечовини в полівініловий спирт / І. І. Романовська, С. С. Декіна // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 39—42. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 42.

20708. **Сучасний** стан та перспективи геріатричної підготовки лікарів, середнього медичного персоналу та волонтерів / Л. А. Стаднюк, В. В. Чайковська, О. В. Давидович [та ін.] // Медична освіта. — 2007. — № 1. — С. 38—40.

20709. **Чумаченко Д. І.** Методика оцінки епідемічних ситуацій та прогнозування розвитку захворюваності на грип та ГРВІ / Д. І. Чумаченко, Д. Г. Бондарева, О. О. Соколов // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 111—115. — Бібліогр.: с. 115.

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

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

20710. **Вивчення** динаміки вивільнення протизапального препарату амізону з полімерної лікарської форми на основі гідрофільного блок-кополіуретану, який містить ко-

полімер N-вінілпіролідону з вініловим спиртом / Л. М. Мазур, Р. А. Рожнова, Н. А. Галатенко, Л. Ю. Нечаєва // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 141—147. — Бібліогр.: с. 147.

20711. **Геномозахисні** властивості S-вмісних похідних хіназолонів — сполук НКС-153, NC-109 — за умов отруєння тетрахлорметаном. Дослідження IN VIVO / Ю. І. Губський, Е. Л. Левицький, Г. Г. Горюшко [та ін.] // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 5—10. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 9.

20712. **Експериментальне** вивчення впливу нового неопіоїдного анальгетика пірдазолу на адренергічну та холінергічну системи / О. Є. Ядловський, Ф. П. Трінус, Т. А. Бухтіарова [та ін.] // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 62—66. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 65—66.

20713. **Мех О. А.** Відтворена інноваційна фармацевтична продукція: причини, наслідки та перспективи / О. А. Мех // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 97—104. — Бібліогр.: с. 104.

20714. **Міщенко О. Я.** Порівняльне вивчення церебропротекторної дії засобу "Поллентар" та його складових субстанцій при експериментальній церебральній ішемії / О. Я. Міщенко, Л. В. Яковлева, С. Ю. Штригель // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 31—35. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 34.

20715. **Перекисне** окиснення ліпідів у патогенезі атеросклерозу та можливості його корекції ліпофлавоном / Г. В. Белік, Т. О. Куценко, Ю. В. Столетов, Н. І. Прокіпшак // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 57—61. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 60—61.

20716. **Тарутинов В. И.** Гормонотерапия при раке молочной железы: современное состояние проблемы / В. И. Тарутинов, Л. Ю. Ковалева // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 125—128. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 127—128.

20717. **Шебеко С. К.** Вплив глюкозаміну гідрохлориду та його комбінації з диклофенаком натрію на перебіг хронічної ниркової недостатності в експерименті / С. К. Шебеко, І. А. Зупанець // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 67—71. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 70.

20718. **Яковлєва Л. В.** Дослідження можливого впливу екстракту кореневищ і коренів пірню повзучого на геном соматичних та генеративних клітин ссавців / Л. В. Яковлєва, С. М. Марчишин, С. О. Мачуліна // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 20—23. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 22.

Див. 20364, 20700, 20740, 20755, 20780, 20801

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

### **Електротерапія. Радіотерапія та інші (немедикаментозні) терапевтичні засоби. Куртологія**

20719. **Використання** ліпосомальних форм хіміопрепаратів у хворих на резистентний до доксорубіцину рак молочної залози / В. М. Півнюк, Ю. О. Тимовська, О. В. Пономарьова [та ін.] // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 120—124. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 123—124.

20720. **Иванова Ф. Е.** Биорезонансная стимуляция, как метод лечения системной остеопении, у детей с патологией щитовидной железы / Ф. Е. Иванова // Вестник физиотерапии и куртологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 23—25. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 25.

20721. **Мошкова Е. Д.** Физио-бальнеотерапия в реабилитации неврологических нарушений у подростков с вегетативными дисфункциями / Е. Д. Мошкова, И. А. Башко-

ва, Н. Д. Даниленко // Вестник физиотерапии и курортологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 35—39. — Рез. рус., англ. — Библиогр.: с. 39.

20722. **Применение** цифровой контактной термомаммографии в диагностике рака молочной железы / В. В. Приходченко, И. Е. Седаков, О. В. Приходченко [и др.] // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 115—119. — Рез. рус., англ.

20723. **Савелко Н. В.** Обоснование эффективности комплексного санаторно-курортного лечения при ювенильном ревматоидном артрите / Н. В. Савелко // Вестник физиотерапии и курортологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 26—28. — Рез. рус., англ. — Библиогр.: с. 28.

20724. **Современные** ингаляторы: принципы работы и технические решения / С. С. Солдатченко, С. Г. Донич, И. П. Игнатонис, И. Г. Ульянов // Вестник физиотерапии и курортологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 10—13. — Рез. рус., англ. — Библиогр.: с. 13.

20725. **Шехбазова С. В.** Зависимость электроотрицательности клеточных ядер человека от режима электрофореза и возраста доноров / С. В. Шехбазова // Физика живого. — 2007. — Т. 15, № 1. — С. 107—112. — Библиогр.: с. 112.

Див. 20781, 20791

## 616 Патологія. Клінічна медицина. Педіатрія в цілому

20726. **Воронов В. Т.** Конкуренція причин у судово-медичних причинних зв'язках / В. Т. Воронов // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 182—191. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 190—191.

20727. **Готько Є. С.** Рак грудної залози у чоловіків: вплив категорії Т на прогноз захворювання / Є. С. Готько, А. В. Сочка // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 29—32. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 32.

20728. **Качоровска-Хать Б.** Лечение анемии у детей с опухолью Вильмса / Б. Качоровска-Хать, А. Бальцерска // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 71—74. — Рез. рус., англ. — Библиогр.: с. 73—74.

20729. **Лікування** хворих на множинну мієлому: досвід та перспективи / Н. Я. Се-рафин, Л. М. Лукавещкий, О. М. Цяпка [та ін.] // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 159—163. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 162—163.

20730. **Матлан В. Л.** Прогностичні чинники та програми обстеження онкогематологічних хворих / В. Л. Матлан // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 56—65. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 64—65.

20731. **Мельцева Е. М.** Эколого-эпидемиологическая характеристика злокачественных новообразований у детей в Украине / Е. М. Мельцева // Вестник физиотерапии и курортологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 76—80. — Библиогр.: с. 79—80.

20732. **Мікрогетерогенність** глікокон'югатів та злоякісна трансформація клітин / А. І. Шевцова, О. З. Бразалук, І. Ю. Письменецька [та ін.] // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 4—10. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 9—10.

20733. **Ружинская Е. Э.** Цитокинетические особенности гемопоэза у больных с миелодиспластическим синдромом / Е. Э. Ружинская, Л. М. Исакова, Н. Н. Третяк // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 42—46. — Рез. рус., англ. — Библиогр.: с. 46.

20734. **Томашевська Н. Я.** Роль цитокінів у патогенезі мієлодиспластичного синдрому / Н. Я. Томашевська, Я. І. Виговська, З. В. Масляк // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 95—100. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 98—100.

20735. **Циркадианный** ритм мелатонинобразующей функции эпифиза при опухолевых заболеваниях: связь с ритмичностью функционального состояния тимуса и

кору надпочечников / И. Ф. Лабунец, Ю. А. Гриневич, С. И. Киркилевский [и др.] // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 17—20. — Рез. рус., англ. — Библиогр.: с. 20.

20736. **Шеремета Л. М.** Дослідження профілактичної противиразкової активності ліпосомального кверцетину при гострій виразці шлунка в експерименті / Л. М. Шеремета // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 76—80. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 79—80.

Див. 20641, 20716, 20719, 20722, 20834

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

20737. **Ащеулова Т. В.** Модуляція активності фактора некрозу пухлини альфа його розчинним рецептором залежно від віку пацієнтів з артеріальною гіпертензією / Т. В. Ащеулова // Український медичний часопис. — 2007. — № 3. — С. 78—81. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 81.

20738. **Березин А. Е.** Оценка глобального кардиоваскулярного риска. Преимущества и ограничения мультифакториального подхода / А. Е. Березин // Український медичний часопис. — 2007. — № 3. — С. 37—44. — Рез. рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 42—44.

20739. **Бобров В. А.** Состояние депрессорных гуморальных субстанций у пациентов с клапанной болезнью сердца в сочетании с артериальной гипертензией / В. А. Бобров, Л. И. Витохина, Е. В. Боброва, Н. В. Бортняк // Ревматологический журнал. — 2007. — № 2. — С. 34—37. — Библиогр.: с. 36—37.

20740. **Глюкометр bionime моделі rightest™ GM300:** оцінка точності вимірювань / О. С. Ларін, О. Я. Гирявенко, Д. Г. Когут, М. З. Ровна // Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. — 2007. — № 2. — С. 50—54. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 54.

20741. **Значение** некоторых лабораторных показателей крови в возникновении варикоцеле у детей / В. В. Погорелый, В. В. Биктимиров, А. А. Фомин, С. Д. Химич // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 152—154. — Рез. рус., укр., англ.

20742. **Особенности** липидного состава липопротеинов сыворотки крови при инсулинорезистентности / В. В. Соколик, В. С. Чурсина, О. С. Роденко, Г. Х. Божко // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 2. — С. 62—69. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 69.

20743. **Пархоменко А. Н.** Частота сердечных сокращений, ишемическая болезнь сердца, I<sub>2</sub>-ингибирование / А. Н. Пархоменко // Український медичний часопис. — 2007. — № 3. — С. 12—16. — Библиогр.: с. 16.

20744. **Патоморфологічні** особливості судин головного мозку у хворих на цукровий діабет 2 типу / В. С. Вернигородський, В. В. Биктиміров, С. В. Вернигородський, М. Р. Борейко // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 124—127. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 127.

20745. **Тардиф Ж.-К.** Прогностическое значение частоты сердечных сокращений при кардиоваскулярных заболеваниях / Жан-Клод Тардиф // Український медичний часопис. — 2007. — № 3. — С. 3—8. — Рез. рус. — Библиогр.: с. 7—8.

20746. **Яковлева О. О.** Фармакотерапія захворювань серцево-судинної системи в осіб геронтологічного профілю (ретроспективний аналіз) / О. О. Яковлева, Ю. В. Ляшенко // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 172—177. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 176.

Див. 20715, 20806

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

20747. **Боенко С. К.** Хирургическая тактика при рецидивирующих профузных носовых кровотечениях из решетчатых артерий / С. К. Боенко, З. Т. Климов, А. П. Ры-

балко // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. — 2007. — № 4. — С. 12—15. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 14.

20748. **Васильев В. М.** Озена — теорії етіології та патогенезу. (Повідомл. 2) / В. М. Васильев // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. — 2007. — № 4. — С. 64—69. — Бібліогр.: с. 68—69.

20749. **Динаміка** вестибулярних порушень у хворих на пухлину яремного гломуса з екстра- та інтракраніальною локалізацією та їх корекція у віддаленому періоді після хірургічного лікування / Ю. О. Сушко, О. М. Борисенко, Н. С. Мішанчук, І. А. Сребняк // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. — 2007. — № 4. — С. 16—21. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 21.

20750. **Каладзе Н. Н.** Взаимосвязь некоторых показателей адаптации и иммунитета у детей при обострениях бронхиальной астмы / Н. Н. Каладзе, Л. И. Мурадосилова // Вестник физиотерапии и курортологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 13—16. — Рез. рус., англ. — Бібліогр.: с. 16.

20751. **Каладзе Н. Н.** Кальций-зависимые механизмы репаративных процессов и их коррекция у детей в фазе ремиссии бронхиальной астмы / Н. Н. Каладзе, С. В. Тришина // Вестник физиотерапии и курортологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 4—10. — Рез. рус., англ. — Бібліогр.: с. 10.

20752. **Каладзе Н. Н.** Нейро-эндокринная регуляция иммунного ответа при бронхиальной астме у детей / Н. Н. Каладзе, Е. М. Соболева // Вестник физиотерапии и курортологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 46—51. — Рез. рус., англ. — Бібліогр.: с. 51.

20753. **Протасевич Г. С.** Грибковий зовнішній отит. Повідомл. 2 / Г. С. Протасевич, І. В. Мальована, Е. В. Савчук // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. — 2007. — № 4. — С. 70—80. — Бібліогр.: с. 79—80.

20754. **Розкладка А. І.** Вплив бактеріальних біоплівків на перебіг запальних захворювань середнього вуха та антибактеріальну терапію / А. І. Розкладка, Н. М. Могилівська // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. — 2007. — № 4. — С. 57—63. — Бібліогр.: с. 61—63.

20755. **Смагіна Т. В.** Комбінована імунофармакотерапія та ентеросорбція в лікуванні хворих на цілорічний алергічний риніт / Т. В. Смагіна // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. — 2007. — № 4. — С. 22—26. — Бібліогр.: с. 26.

20756. **Суховерша О. А.** Експресія Her2/neu при недрібноклітинному раку легені та її прогностичне значення / О. А. Суховерша, В. А. Коссе // Онкологія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 33—37. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 36—37.

20757. **Суховерша О. А.** Her2/neu як мішень терапії у хворих на недрібноклітинний рак легені / О. А. Суховерша, В. А. Коссе // Онкологія. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 84—90. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 88—90.

20758. **Ткаченко В. Н.** К вопросу лечения больных секреторным средним отитом / В. Н. Ткаченко // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. — 2007. — № 4. — С. 33—38. — Бібліогр.: с. 37—38.

20759. **Церебральні** гемодинамічні та слухові порушення у пацієнтів з початковою гіпертонічною хворобою / Т. В. Шидловська, К. В. Овсяник, М. С. Козак, О. І. Малежик // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. — 2007. — № 4. — С. 39—41. — Бібліогр.: с. 41.

Див. 20724

### 616.3 Захворювання травної системи

20760. **Антиоксидантна** терапія в комплексному лікуванні дітей, підлітків і юнаків з діабетичною ретинопатією і супутньою тиреоїдною патологією / О. В. Недзвецька,

Ю. А. Дьомін, Л. А. Явтушенко [та ін.] // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 31—33. — Бібліогр.: с. 33.

20761. **Бекус І. Р.** Особливості ліпідного статусу печінки за умов гострого алкогольного отруєння на фоні хронічної інтоксикації солями кадмію та свинцю / І. Р. Бекус, І. М. Кліщ, І. Я. Криницька // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 53—56. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 55.

20762. **Вансович В. Є.** Транслокації хромосом у хворих на спайкову хворобу очеревини / В. Є. Вансович, М. Ю. Ничитайло // Шпитальна хірургія. — 2007. — № 1. — С. 54—56. — Бібліогр.: с. 56.

20763. **Горобець С. М.** Биорезонансная вибростимуляция в комплексном лечении генерализованного пародонтита у больных с травматической болезнью спинного мозга / С. М. Горобец // Вестник физиотерапии и курортологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 51—54. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 54.

20764. **Довганюк І. Е.** Діагностична й прогностична значимість морфологічного стану слизової оболонки шлунка у хворих на хронічний атрофічний гастрит і пептичну виразку шлунка / І. Е. Довганюк // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 17—20. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 20.

20765. **Ендоваскулярні** операції в комплексному лікуванні хворих на жовчно-кам'яну хворобу з супутнім цирозом печінки / В. В. Грубник, О. Л. Ковальчук, О. М. Загороднюк, А. В. Малиновський // Шпитальна хірургія. — 2007. — № 1. — С. 10—12.

20766. **Жмурик В. В.** Особливості антропометричних показників та соматотипу у дорослого населення, хворого на інсулінозалежний цукровий діабет / В. В. Жмурик, І. Д. Кухар, Д. В. Жмурик // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 157—162. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 161.

20767. **Клініко-морфологічні** особливості перебігу перитоніту в експерименті / А. І. Суходоля, О. О. Костюк, О. Г. Курик [та ін.] // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 104—109. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 108—109.

20768. **Косинський О. В.** Обґрунтування вибору міні-інвазивного оперативного втручання в лікуванні хворих на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки / О. В. Косинський // Шпитальна хірургія. — 2007. — № 1. — С. 30—33. — Бібліогр.: с. 33.

20769. **Литвиненко О. М.** Мікрохоледохолітиаз. Основні аспекти патогенезу, клініки, діагностики та лікування / О. М. Литвиненко, І. І. Лукеча // Шпитальна хірургія. — 2007. — № 1. — С. 105—109. — Бібліогр.: с. 108—109.

20770. **Міні-інвазивні** технології в хірургічному лікуванні ускладнень некротичного панкреатиту / Л. Я. Ковальчук, І. Я. Дзюбановський, Р. В. Свистун, К. Г. Поляцко // Шпитальна хірургія. — 2007. — № 1. — С. 13—16. — Бібліогр.: с. 16.

20771. **Морфологічні** зміни слизових оболонок шлунка та дванадцятипалої кишки при виразковій хворобі ускладненій рецидивною шлунково-кишковою кровотечею / В. О. Шапринський, І. В. Павлик, В. М. Вернигородський [та ін.] // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 109—114. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 113—114.

20772. **Рузібаєв Р. Ю.** Кальцій-фосфорний обмін і стан кісткової тканини у пацієнтів після хірургічного лікування виразкової хвороби у віддалений період / Р. Ю. Рузібаєв // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 108—111. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 110—111.

20773. **Саволук С. І.** Морфофункціональні зміни гепатобіліарної системи при обтураційній жовтяниці та після біліарної декомпресії / С. І. Саволук // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 199—203. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 202—203.

20774. **Шутурма О. Я.** Динаміка структурних змін дванадцятипалої кишки за умов експериментального панкреатиту / О. Я. Шутурма, Н. Є. Лісничук, К. С. Волков // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 66—70. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 69.

20775. **Яценко Л. Д.** Особливості метастазування при раку шлунка IV стадії / Л. Д. Яценко // Онкологія. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 139—144. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 144.

Див. 20736, 20744

## **616.4 Захворювання кровотворної системи та залоз внутрішньої секреції.**

### **Ендокринні захворювання. Захворювання лімфатичної системи**

20776. **Ларін О. С.** Метастази у лімфатичних вузлах ший у хворих із папілярною мікрокарциномою щитоподібної залози / О. С. Ларін, П. О. Золотарьов, В. Г. Кініченко // Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. — 2007. — № 2. — С. 3—8. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 6—7.

20777. **Оцінка** ефективності використання медичної інформаційної системи "TherDer" в ендокринологічній клініці / М. Ю. Болгов, А. Є. Коваленко, О. В. Омельчук [та ін.] // Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. — 2007. — № 2. — С. 23—27. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 26—27.

20778. **Свиридюк В. З.** Розлади внутрішньоклітинного травлення та їх корекція при хронічному панкреатиті, поєднаному з метаболічним синдромом / В. З. Свиридюк // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 177—182. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 181—182.

20779. **Стернюк Ю. М.** Про доцільність застосування дренажу у хірургії щитоподібної залози / Ю. М. Стернюк, М. А. Огорчак, Б. Нієдерле // Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. — 2007. — № 2. — С. 9—13. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 12—13.

20780. **Стимуляція** протипухлинним препаратом таксомом клітинного циклу (G1/S перехід) в клітинах анапластичного раку щитовидної залози / М. Д. Тронько, В. В. Пушкарьов, О. І. Ковзун, В. М. Пушкарьов // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 169—172. — Бібліогр.: с. 171—172.

20781. **Цитотоксична** активність природних кілерних клітин після діагностичних доз йоду-131 у хворих на рак щитоподібної залози / Т. Ф. Захарченко, Г. А. Замотаєва, Д. О. Джуца, Н. В. Сологуб // Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. — 2007. — № 2. — С. 14—17. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 16—17.

## **616.5 Дерматологія. Шкірні хвороби**

20782. **Болотна Л. А.** Клініко-лабораторна ефективність метаболічної терапії atopічного дерматиту / Л. А. Болотна, Ю. В. Качук // Дерматологія та венерологія. — 2007. — № 1. — С. 36—41. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 40.

20783. **Возіанова С. В.** Експресія судинного ендотеліального фактора росту в епідермісі та дермі хворих на розацеа / С. В. Возіанова // Дерматологія та венерологія. — 2007. — № 1. — С. 32—35. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 35.

20784. **Гончарова Я. А.** Хроническая ятрогенная иммуносупрессия и эпителиальные новообразования кожи / Я. А. Гончарова // Дерматологія та венерологія. — 2007. — № 1. — С. 9—12. — Рез. рос., укр., англ. — Бібліогр.: с. 11.

20785. **Іванюшко Н. В.** Амінокислотний спектр крові хворих на токсичний епідермальний некроліз / Н. В. Іванюшко // Дерматологія та венерологія. — 2007. — № 1. — С. 17—21. — Рез. укр., рос., англ.

20786. **Клинико-лабораторная** диагностика половых инфекций / Н. Н. Владимиров, С. С. Петров, А. Н. Третьякова, Е. Л. Владимирова // Дерматологія та венерологія. — 2007. — № 1. — С. 59—60. — Рез. рос., укр., англ.

20787. **Мавров І. І.** Герпес — вирусная инфекция: глобальная проблема здравоохранения / И. И. Мавров // Дерматология та венерология. — 2007. — № 1. — С. 3—8. — Рез. рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 7—8.

20788. **Проценко О. А.** Особенности клиники и течения поверхностных микозов кожи у ВИЧ-позитивных больных / О. А. Проценко // Дерматология та венерология. — 2007. — № 1. — С. 49—52. — Рез. рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 51—52.

20789. **Сафонов І. В.** Сочетанное лечение гипертрофических и келоидных рубцов сосудистым лазером и силиконовыми покрытиями / И. В. Сафонов // Дерматология та венерология. — 2007. — № 1. — С. 42—48. — Рез. рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 47.

### 616.6 Захворювання сечостатевої системи

20790. **Застосування** малоінвазивних методів при хірургічному лікуванні стресового нетримання сечі у жінок / В. І. Горвий, О. О. Проценко, В. П. Головенко, А. О. Сапсай // Шпитальна хірургія. — 2007. — № 1. — С. 38—42. — Бібліогр.: с. 41—42.

20791. **Коррекция** остеопении у детей с хроническим пиелонефритом препаратами кальция и витамина D на санаторно-курортном этапе реабилитации / Е. В. Титова, Р. В. Лисовская, Н. Н. Шкурина, А. П. Шишова // Вестник физиотерапии и курортологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 29—33. — Рез. рус., англ. — Библиогр.: с. 33.

20792. **Михайлів Л. М.** Динаміка біохімічних показників у хворих на хронічний пієлонефрит під час розвантажувально-дієтичної терапії / Л. М. Михайлів // Медична хімія. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 135—137. — Рез. рос., англ.

Див. 20717

### 616.7 Захворювання опорно-рухової системи

20793. **Барыш А. Е.** Напряженно-деформированное состояние шейных позвоночных сегментов при моделировании из мягкотканых повреждений / А. Е. Барыш, Я. А. Долуда // Ортопедия, травматология и протезирование. — 2007. — № 2. — С. 23—30. — Библиогр.: с. 29—30.

20794. **Білявська Ю. В.** Особливості клініки та діагностики ревматоїдного артриту на ранніх стадіях / Ю. В. Білявська // Ревматологічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 66—68. — Бібліогр.: с. 68.

20795. **Вивчення** хондропротекторної дії та оцінка клінічної ефективності алфлутопу при лікуванні хворих на остеоартроз колінного суглоба / О. А. Бур'янов, Ю. Л. Соколовський, С. Магомедов [та ін.] // Ортопедия, травматология и протезирование. — 2007. — № 2. — С. 62—65. — Библиогр.: с. 65.

20796. **Вплив** кісткового харчового напівфабрикату на біохімічні показники крові у хворих з патологією опорно-рухової системи : (клініко-експерим. дослідж.) / М. П. Головко, О. Є. Вирва, В. А. Філіпенко [та ін.] // Ортопедия, травматология и протезирование. — 2007. — № 2. — С. 46—51. — Библиогр.: с. 51.

20797. **Вплив** хондрітину сульфату на процес ліпопероксидації при лікуванні експериментального післятравматичного остеоартрозу / О. А. Бур'янов, І. С. Чекман, Т. М. Омельченко [та ін.] // Ортопедия, травматология и протезирование. — 2007. — № 2. — С. 56—61. — Библиогр.: с. 60—61.

20798. **Діагностика**, перебіг та лікування метаболічного синдрому у хворих на подагру / О. В. Синяченко, Г. А. Ігнатенко, В. М. Петрова [та ін.] // Ревматологічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 3—9. — Рез. рос., англ. — Библиогр.: с. 8.

20799. **Зазірний І. М.** Обґрунтування вибору методики хірургічного лікування малих дефектів хряща колінного суглоба / І. М. Зазірний, В. Г. Євсєєнко // Ортопедия, травматология и протезирование. — 2007. — № 2. — С. 31—35. — Библиогр.: с. 35.

20800. **Мезенцев А. А.** Хирургическое лечение деформации позвоночника, обусловленных нейрофиброматозом / А. А. Мезенцев // Ортопедия, травматология и протезирование. — 2007. — № 2. — С. 12—17. — Библиогр.: с. 16—17.

20801. **Нейко Є. М.** Оцінка ефективності та безпеки зинаксину у лікуванні при порістатичному артриті / Є. М. Нейко, Р. І. Яцишин, О. І. Олійник // Ревматологічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 39—43.

20802. **Педаченко Ю. Е.** Эффективность пункционной лазерной микродискэктомии при шейных дискогенных нейрокомпрессионных синдромах / Ю. Е. Педаченко // Ортопедия, травматология и протезирование. — 2007. — № 2. — С. 18—22. — Библиогр.: с. 21—22.

20803. **Позвоночно-тазовая** боль при беременности: патогенез и факторы риска / А. И. Продан, К. В. Беренов, В. А. Колесниченко, В. А. Стауде // Ортопедия, травматология и протезирование. — 2007. — № 2. — С. 108—128. — Библиогр.: с. 122—128.

20804. **Салєєва А. Д.** Концепція організації реабілітації дітей з куксами нижніх кінцівок / А. Д. Салєєва, С. Д. Шевченко, В. Г. Петров // Ортопедия, травматология и протезирование. — 2007. — № 2. — С. 66—70. — Библиогр.: с. 70.

20805. **Фищенко Я. В.** Алгоритм механогенеза компенсаторных противоискривлений позвоночника / Я. В. Фищенко // Український медичний часопис. — 2007. — № 3. — С. 87—91. — Рез. рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 91.

Див. 20723, 20763

## 616.8 Невропатологія. Неврологія

20806. **Зозуля Ю. А.** Диагностика гигантских мешотчатых аневризм артерий головного мозга / Ю. А. Зозуля, М. Р. Хиникадзе // Український медичний часопис. — 2007. — № 3. — С. 82—86. — Рез. рус., укр., англ. — Библиогр.: с. 86.

20807. **Свістільнік Р. В.** Патоморфологічні зміни при менингітах та менингоенцефалітах залежно від періоду захворювання / Р. В. Свістільнік, Л. В. Пипа, Т. В. Свістільнік // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 70—76. — Рез. укр., рос., англ. — Библиогр.: с. 75.

## 616.9 Інфекційні (заразні) захворювання

20808. **Ротавірусна** інфекція: особливості лабораторної діагностики, клінічного перебігу та профілактики у новонароджених / І. В. Дзюблик, Є. Є. Шунько, О. О. Костенко [та ін.] // Український медичний часопис. — 2007. — № 3. — С. 102—106. — Рез. укр., рос., англ. — Библиогр.: с. 105.

Див. 20709

## 617 Хірургія. Ортопедія. Офтальмологія

20809. **Бездітко Н. В.** Фармакоєкономічні аспекти лікарської терапії хворих з первинною відкритокутовою глаукомою / Н. В. Бездітко, П. А. Бездітко, Т. І. Барбаш // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 63—66. — Библиогр.: с. 66.

20810. **Ничитайло М. Ю.** Причини та частота гострого післяопераційного панкреатиту в міні-інвазивній хірургії біліарної системи / М. Ю. Ничитайло, П. В. Огородник, О. О. Підмурняк // Шпитальна хірургія. — 2007. — № 1. — С. 17—21. — Библиогр.: с. 21.

Див. 20790

## 617.7 Офтальмологія. Захворювання очей

20811. **Безкоровайна І. М.** Медикаментозні способи корекції прогресування глаукомної оптичної нейропатії / І. М. Безкоровайна // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 47—49. — Библиогр.: с. 49.

20812. **Вітовська О. П.** Офтальмогіпертензія у дітей після застосування кортико-костероїдів у післяопераційному періоді / О. П. Вітовська, І. В. Деряпа // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 7—9. — Бібліогр.: с. 8—9.

20813. **Дьомін Ю. А.** Терапевтична ефективність застосування кріконсервованих ембріональних нервових клітин у лікуванні хворих із центральною хоріоретинальною дистрофією / Ю. А. Дьомін, Л. В. Литвинова // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 29—30. — Бібліогр.: с. 30.

20814. **Ефективність** застосування Гевірану в лікуванні герпетичних кератитів / П. А. Бездітко, Н. В. Бездітко, А. Ю. Савельєва [та ін.] // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 55—56. — Бібліогр.: с. 56.

20815. **Жабосдов Г. Д.** Ефективність застосування селективних регуляторів естрогенових рецепторів у лікуванні жінок з первинною нестабілізованою відкритокутовою глаукомою / Г. Д. Жабосдов, Н. С. Луценко // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 16—18. — Бібліогр.: с. 18.

20816. **Жабосдов Г. Д.** Застосування препарату "Відісік" для корекції прояву синдрому сухого ока у пацієнтів після пластичних операцій / Г. Д. Жабосдов, О. В. Петренко // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 21—22. — Бібліогр.: с. 22.

20817. **Клінічна** ефективність траватану в комбінації з кузімололом у лікуванні відкритокутової глаукоми / Г. Д. Жабосдов, О. І. Куриліна, О. В. Петренко, О. Г. Пархоменко // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 44—46. — Бібліогр.: с. 46.

20818. **Комплексне** лікування хворих з препроліферативною діабетичною ретинопатією / Л. К. Воскресенська, К. Г. Собко, В. В. Корнієнко [та ін.] // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 36—38. — Бібліогр.: с. 38.

20819. **Кондратенко Ю. М.** Схема досягнення максимального мідріазу під час екстракції катаракти / Ю. М. Кондратенко, С. О. Риков, Л. П. Тутченко // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 13—15. — Бібліогр.: с. 15.

20820. **Медикаментозне** забезпечення сучасних технологій хірургії катаракти у дітей / Н. Ф. Боброва, Т. А. Сорочинська, С. А. Троніна [та ін.] // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 10—12. — Бібліогр.: с. 12.

20821. **Недзвецька О. В.** Досвід інтравітреального введення тріамцінолону ацетоніду в хірургічному лікуванні неоваскулярної глаукоми / О. В. Недзвецька, О. В. Кузьміна де Гутарра, Т. М. Зиміна // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 50—51. — Бібліогр.: с. 51.

20822. **Петруня А. М.** Сучасна ензимотерапія у лікуванні хворих на вікову макулярну дегенерацію / А. М. Петруня, О. Н. Гаркавенко // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 26—28. — Бібліогр.: с. 28.

20823. **Сергієнко А. М.** Випадки псевдоендофтальмітів, пов'язані з інтравітреальним введенням бетаметазону / А. М. Сергієнко, Я. В. Сірман // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 52—54. — Бібліогр.: с. 53—54.

20824. **Сергієнко А. М.** Мікроелементи та кислотність середовищ заднього відділка ока при ускладненому відшаруванні сітківки / А. М. Сергієнко // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 39—41. — Бібліогр.: с. 41.

20825. **Скрипник Р. Л.** Підвищення ефективності лікування хворих з діабетичною оптичною нейропатією / Р. Л. Скрипник, Н. А. Тихончук, Лин На // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 23—25. — Бібліогр.: с. 25.

20826. **Соболева І. А.** Стан вільнорадикального окиснення у хворих на ускладнену міопію в динаміці лікування / І. А. Соболева, І. І. Лапкіна, В. О. Малахов // Клінічна фармація. — 2007. — Т. 11, № 2. — С. 42—43. — Бібліогр.: с. 43.

Див. 20685

## 618 Гінекологія. Акушерство

20827. **Бугайцов С. Г.** Профилактика патологических изменений молочных желез у пациенток после операции по поводу миомы матки / С. Г. Бугайцов, А. И. Рыбин, А. Е. Супрун // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 129—132. — Рез. рус., англ. — Библиогр.: с. 132.

20828. **Гайструк Н. А.** Морфологічні та імуногістохімічні особливості плацент вагітних із прееклампсією середнього ступеня важкості / Н. А. Гайструк // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 26—29. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 28.

20829. **Геряк С. М.** Ультроструктурні та гістологічні особливості будови плаценти у жінок із субклінічним гіпотиреозом / С. М. Геряк // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 92—96. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 96.

20830. **Григоренко А. П.** Гістологічна структура круглих маткових зв'язок та стінок вагіни у жінок з опущенням та випадінням внутрішніх статевих органів / А. П. Григоренко // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 43—48. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 47.

20831. **Ефективність** неoad'ювантної терапії хворих на рак молочної залози за цитологічними, цитогенетичними і молекулярно-біологічними критеріями / Л. С. Болгова, Т. М. Туганова, О. І. Алексєєнко [та ін.] // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 25—28. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 28.

20832. **Польова С. П.** Клініко-морфологічні особливості плацентарної недостатності у вагітних з анемією, інфікованих мікобактеріями туберкульозу / С. П. Польова, І. С. Давиденко // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 63—66. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 65—66.

20833. **Сорочан П. П.** Рак молочной железы и мелатонин / П. П. Сорочан, И. А. Громакова, Н. Э. Прохач // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 1. — С. 11—16. — Рез. рус., англ. — Библиогр.: с. 15—16.

20834. **Спадковий** рак молочної залози: клінічні, морфологічні та біологічні характеристики / Н. В. Бородай, І. О. Дацюк, Н. Ю. Лук'янова [та ін.] // Онкология. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 105—109. — Рез. укр., англ. — Бібліогр.: с. 109.

20835. **Ультроструктурні** зміни в міометрії у вагітних жінок із важкою прееклампсією розроджених кесаревим розтином / Е. І. Богачов, К. С. Волков, О. Г. Курик [та ін.] // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 56—60. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 59.

20836. **Шелестова Л. П.** Морфологічні особливості плаценти у жінок з ожирінням / Л. П. Шелестова, О. В. Шведкая // Вісник морфології. — 2007. — № 13. — С. 31—33. — Рез. укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 33.

Див. 20803

## 62 Інженерна справа. Техніка в цілому

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

#### Загальна енергетика

20837. **Адгезійна** стійкість у водному середовищі бітумів, модифікованих полімерами і поверхнево-активними речовинами / В. О. Золотарьов, С. В. Кудрявцева, С. В. Єфремов, О. М. Агєєва // Автошляховик України. — 2007. — № 2. — С. 34—37. — Бібліогр.: с. 37.

20838. **Волошкин А. Ф.** Оптимизация технологии нанесения эпоксидного праймера в трехслойном полимерном покрытии / А. Ф. Волошкин, А. В. Талалай // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 155—157. — Библиогр.: с. 157.

20839. **Диагностика** кирпичной кладки памятника архитектуры XV века с применением влаготомографии / М. И. Рыщенко, Х. Фенцмер, Н. Ф. Лесных [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 40—43.

20840. **Пинчук С. И.** Международные и национальные стандарты в области защиты от коррозии / С. И. Пинчук, А. О. Симонов // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 74—76.

20841. **Это** страшное слово — коррозия : дальнейшее развитие экономики Украины требует сроч. внедрения мер противокорроз. защиты // ТЭК. — 2007. — № 7. — С. 103—104.

Див. 20585, 20926, 20942, 21073, 21111

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

Див. 20269

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

#### **621.01/.03 Машинознавство**

20842. **Ивашенко А. Н.** Система для градуировки диодных датчиков температуры / А. Н. Ивашенко, Ю. М. Шварц // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 110—113. — Библиогр.: с. 113.

20843. **Кузьяев И. М.** Математическое моделирование процессов в зоне дозирования одночервячных машин / И. М. Кузьяев // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 151—172. — Библиогр.: с. 170—172.

20844. **Кузьяев И. М.** Основные принципы моделирования работы двухчервячных машин и особенности их конструктивного исполнения / И. М. Кузьяев // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 177—198. — Библиогр.: с. [193], 195—198.

20845. **Кузьяев И. М.** Разработка смесительных и пластицирующих элементов для одночервячных экструдеров / И. М. Кузьяев // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 212—222. — Библиогр.: с. 221—222.

20846. **Павленко А. М.** Дробление дисперсной фазы при вскипании эмульсии / А. М. Павленко, Р. А. Климов, Б. И. Басок // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 14—22. — Библиогр.: с. 21—22.

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

20847. **Влияние** горячей пластической деформации в интервале дорекристаллизационных температур на структуру и твердость гафния ГФЭ-1 / Р. В. Ажажа, С. А. Беспалов, П. Ю. Волосевич [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 128—132. — Библиогр.: с. 131—132.

20848. **Гершуни А. Н.** Особенности тепловых расчетов систем поверхностного охлаждения и тепловой защиты испарительно-конденсационного типа / А. Н. Гершуни, А. П. Нищик, Е. Н. Письменный // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 60—66. — Библиогр.: с. 66.

20849. **Одейчук Н. П.** Совершенствование процесса изготовления таблеток из диоксида урана / Н. П. Одейчук, С. А. Сиренко, А. И. Большак // Вопросы атомной науки

и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 149—151. — Библиогр.: с. 151.

20850. **Попов И. А.** Идентификация кипения в экспериментальном канале ядерного реактора ИР-100 / И. А. Попов, А. А. Скидан, С. В. Петров // Промышленная тепло-техника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 67—75. — Библиогр.: с. 75.

Див. 20586, 21075

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

Див. 20451, 21051

### **621.3 Електрика. Електротехніка**

20851. **Бондарєв А. П.** Параметричне та схемотехнічне підвищення завадостійкості фазового демодулятора / А. П. Бондарєв // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 29—33. — Бібліогр.: с. 33.

20852. **Гикавий В. А.** Обробка спектру Вігнера з використанням Вейвлет-перетворення / В. А. Гикавий // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 125—127.

20853. **Ефективний** метод оцінювання періоду основного тону / О. М. Ткаченко, А. В. Гук, Я. В. Панич, О. В. Сахневич // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 106—109. — Бібліогр.: с. 109.

20854. **Кофанов В. Л.** Проектування пристроїв на віс програмованої структури із запровадженням послідовних лічильників / В. Л. Кофанов, Д. В. Гаврілов, Т. І. Охрімєць // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 22—24.

20855. **Куземко О. М.** Керовані активні індуктивності / О. М. Куземко, М. А. Філінюк, І. В. Булига // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 137—140. — Бібліогр.: с. 140.

#### **621.3.01 Загальні питання електротехніки**

20856. **Кизилов В. У.** К концепции компенсации некачественности потребителя электроэнергии / В. У. Кизилов // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2007. — № 1. — С. 23—26. — Библиогр.: с. 25—26.

20857. **Косулина Н. Г.** Формирование газоразрядного образа биообъекта, расположенного в углублении плоского электрода, ширина которого меньше его глубины на основе эффекта кирлиан / Н. Г. Косулина, А. Д. Черенков // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2007. — № 1. — С. 15—22.

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

20858. **Білодід В. Д.** Використання поновлюваних джерел енергії передовими країнами світу / В. Д. Білодід // Энергосбережение. — 2007. — № 2. — С. 20—24. — Библиогр.: с. 24.

20859. **Божко А. Е.** О динамике электромагнитных вибровозбудителей с подмагничиванием и полигармоническим управлением / А. Е. Божко, В. И. Бельх, К. Б. Мякохлеб // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 84—91. — Библиогр.: с. 91.

20860. **Бойчук В. І.** Вплив форми нанокристалу на енергетичний спектр частинки в тунельно-зв'язаних квантових точках / В. І. Бойчук, В. Б. Гольський // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 81—85. — Бібліогр.: с. 84—85.

20861. **Влияние** теплоэлектростанций Украины на состояние воздушного бассейна и пути снижения вредных выбросов / А. С. Бабяк, А. А. Халатов, С. В. Шевцов, А. В. Кузьмин // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 94—99. — Библиогр.: с. 99.

20862. **Вплив** температури на дефектоутворення в  $n$ -Si при електронному опроміненні / А. Г. Колосюк, А. М. Крайчинський, М. М. Красько [та ін.] // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 685—689. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 688.

20863. **Генцарь П. О.** Оптичні та фізичні явища в приповерхневому шарі  $\alpha$ -ZnP<sub>2</sub> / П. О. Генцарь, О. І. Власенко, О. В. Стронський // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 48—52. — Бібліогр.: с. 51—52.

20864. **Єрмілов С. Ф.** Енергетична стратегія України на період до 2030 року: проблемні питання змісту та реалізації / С. Ф. Єрмілов // Энергосбережение. — 2007. — № 2. — С. 2—6.

20865. **Кичак В. М.** Компенсація нестационарних часових похибок вимірювальних каналів / В. М. Кичак, В. Д. Рудик, С. Ф. Гончар // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 261—268. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20866. **Костенко Д.** Каким быть двигателю XXI века? : концепция пром. газотурбин. двигателей нового поколения для газоперекачивающих агрегатов / Дмитрий Костенко // ТЭК. — 2007. — № 7. — С. 100—102.

20867. **Лимаренко П. В.** Умножитель частоты несущего колебания фазоманипулированного сигнала / П. В. Лимаренко, А. Н. Зеленин // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 224—227. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20868. **Лоп'янка М. А.** Оптимізація параметрів газодинамічного потоку пари для CdS, CdSe, CdTe / М. А. Лоп'янка, Р. І. Никируй // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 75—80. — Бібліогр.: с. 80.

20869. **Овчаров В. В.** Дослідження залежності втрат потужності в роторі асинхронного двигуна в функції кратності сили струму статора / В. В. Овчаров, А. О. Рижков // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2007. — № 2. — С. 14—18.

20870. **Опыт** освоения и эксплуатации отечественной системы шариковой очистки конденсаторов паровых турбин на ТЭС / В. П. Кузьминский, В. Ю. Кухарь, Д. В. Кудрявцев, В. Г. Шумилин // Энергосбережение. — 2007. — № 3. — С. 12—16. — Библиогр.: с. 16.

20871. **Особливості** легування інтерметалічного напівпровідника  $p$ -TiCoSb допоруною домішкою Си. [Повідомл.] 2. Експериментальні дослідження / В. А. Ромака, Ю.В. Стадник, Д. Фрушарт [та ін.] // Український фізичний журнал. — 2007. — Т. 52, № 7. — С. 650—656. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 655.

20872. **Поповский В. В.** Проблемы освоения высвобождаемых участков диапазона частот / В. В. Поповский, Л. А. Токарь // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 177—184. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20873. **Рожко А. О.** Перспектива використання відновлювальних джерел енергії в Україні: потенціал та можливості використання / А. О. Рожко // Энергосбережение. — 2007. — № 2. — С. 25—28. — Бібліогр.: с. 28.

20874. **Рувінський Б. М.** Поглинання і підсилення гіперзвуку при непружних переходах електронів у прямокутному квантовому дроті / Б. М. Рувінський, М. А. Рувінський // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 86—90. — Бібліогр.: с. 90.

20875. **Сукач Г. О.** Шари ZnO:P р-типу з ультрафіолетовою фотолюмінесценцією, отримані методом радикало-променевої епітаксії / Г. О. Сукач, В. В. Кідалов, Ю. І. Яценко // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 53—55. — Бібліогр.: с. 54—55.

20876. **Тихонова Н. С.** Шляхи економії електричної енергії у світлотехнічних системах / Н. С. Тихонова // Энергосбережение. — 2007. — № 2. — С. 17—19.

20877. **Фреїк Д. М.** Вплив структурної завершеності плівок селеніду свинцю на механізми розсіювання носіїв струму / Д. М. Фреїк, Б. С. Дзунда // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 71—74. — Бібліогр.: с. 74.

20878. **Чаленко А. Ю.** Новая "забытая" технология энергосбережения / А. Ю. Чаленко // Энергосбережение. — 2007. — № 3. — С. 9—12.

20879. **Чепурной М. Н.** Использование парогазовых установок на тепловых электростанциях с энергоблоками К-300-240 / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко, Е. С. Корженко // Энергосбережение. — 2007. — № 3. — С. 22—26. — Библиогр.: с. 26.

20880. **Шерстюк В. Г.** Энергоаудит современного предприятия пищевой промышленности / В. Г. Шерстюк, М. А. Кузнецов // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2007. — № 1. — С. 27—35. — Библиогр.: с. 34—35.

Див. 20617-18, 21055-56

### 621.35 Технічна електрохімія

20881. **Бобков Д. В.** Катодное осаждение олова из сульфатных электролитов / Д. В. Бобков, Б. И. Байрачный // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 114—116.

20882. **Интенсификация** процесса изготовления безламельных оксидно-никелевых электродов щелочных аккумуляторов / П. А. Антоненко, В. З. Барсуков, Е. И. Войцех [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 128—131. — Библиогр.: с. 131.

20883. **Кошель Н. Д.** Импеданс системы водородный электрод — твердополимерный электролит / Н. Д. Кошель, Е. В. Смирнова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 137—140. — Библиогр.: с. 140.

20884. **Кошель Н. Д.** Определение кинетической активности редокс-системы  $\text{NiOOH}/\text{Ni}(\text{OH})_2$  / Н. Д. Кошель, В. А. Коток // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 131—136. — Библиогр.: с. 136.

20885. **Радовенчик В. М.** Особенности определения знака поверхностного заряда частиц синтетического магнетита с использованием суспензионного эффекта / В. М. Радовенчик, Е. А. Отрох, Е. В. Макаренко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 48—52. — Библиогр.: с. 51.

20886. **Электрохимическое** полирование алюминия и его сплавов / Б. И. Байрачный, Л. В. Ляшок, Т. Н. Горовая [и др.] // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 4. — С. 45—49. — Библиогр.: с. 48—49.

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

20887. **Колпаков Ф. Ф.** Квасистатические характеристики системы двухэлектродных MEMS-конденсаторов / Ф. Ф. Колпаков, Н. Г. Борзяк // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 245—249. — Библиогр.: с. 249. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20888. **Костромицкий А. И.** Синтез технологических моделей системно согласованных фильтров передатчика и приемника для BPSK/QPSK / А. И. Костромицкий, Н. И. Гема // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 250—256. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20889. **Лосев Ю. И.** Характеристика сенсорных сетей и методика оценки их эффективности / Ю. И. Лосев, К. М. Руккас, С. И. Шматов // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 135—139. — Библиогр.: с. 139. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20890. **Лысак В. В.** Полупроводниковые оптические усилители на основе асимметричных многослойных квантово-размерных структур. Ч. 1. Постановка задачи / В. В. Лысак, С. И. Петров, А. В. Кублик // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 299—311. — Библиогр.: с. 309—311. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20891. **Марчук В. С.** Исследование качества передачи информации в открытых оптических системах связи / В. С. Марчук, А. В. Колтыков // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 278—282. — Библиогр.: с. 282. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20892. **Панасенко С. В.** Оптимальное обнаружение и оптимальное оценивание параметров кратковременных квазипериодических процессов / С. В. Панасенко, Л. Ф. Черногор // Радиофизика и радиоастрономия. — 2007. — Т. 12, № 1. — С. 61—75. — Библиогр.: с. 74—75.

20893. **Рахубовский В. А.** Генераторы релаксационных колебаний на сверхпроводниках / В. А. Рахубовский // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 75—78. — Библиогр.: с. 77—78.

20894. **Тулякова Н. О.** Применение нелинейной фильтрации для повышения точности измерения координат экстремумов / Н. О. Тулякова // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 82—89. — Библиогр.: с. 89. Див. 20467, 20918, 20928

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

20895. **Терещенко И. В.** Способ построения трансверсального фильтра с неравными величинами задержек / И. В. Терещенко, А. А. Игнатенко // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 269—272. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций". Див. 20464, 20890

### **621.39 Електров'язок. Техніка електров'язку. Телекомунікаційні системи**

20896. **Алексейчук А. Н.** Достаточные условия стойкости рандомизированных блочных систем шифрования относительно метода криптоанализа на основе коммутативных диаграмм / А. Н. Алексейчук // Реєстрація, зберігання і обробка даних. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 61—68. — Библиогр.: с. 67—68.

20897. **Імовірнісні** характеристики тривалості обслуговування виклику при взаємодії телефонної з мобільною та пакетною мережами / В. В. Хиленко, В. М. Аношков, Я. І. Торошанко, В. В. Овчаренко // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 118—123. — Библиогр.: с. 123. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20898. **Поповский В. В.** Пространственно-временной доступ как метод экономии частотного ресурса в транкинговых системах связи / В. В. Поповский, С. В. Гаркуша // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 198—204. — Библиогр.: с. 204. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20899. **Романов О. І.** Автоматизація методики оцінки пропускної спроможності та оптимізація плану розподілу навантаження телекомунікаційної мережі / О. І. Романов, М. М. Нестеренко, В. В. Правило // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 28—35. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20900. **Стрелковская И. В.** Применение теории моделей и тензорного анализа при моделировании телекоммуникационных систем / И. В. Стрелковская, Т. И. Григорьева // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 102—106. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20901. **Яремчук Ю. Є.** Аналіз швидкодії виконання процедур в методах цифрового підписування / Ю. Є. Яремчук, К. В. Черняхович // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 173—179. — Бібліогр.: с. 179.

Див. 20414

## 621.391 Загальна теорія електров'язку

20902. **Зайцев Г. Ф.** Повышение динамической точности и показателей качества переходных процессов системы автоматического управления магнитным подвесом с помощью дифференциальной связи. Ч. 1. Анализ динамических характеристик системы автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства / Г. Ф. Зайцев, Г. В. Бурсов // Проблемы управления и информатики. — 2007. — № 4. — С. 23—32. — Библиогр.: с. 32.

20903. **Климаш М. М.** Аналіз та дослідження ефективності суміщення потокових та пакетних технологій в транспортних мережах / М. М. Климаш, І. В. Демидов // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 107—110. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20904. **Кунцевич В. М.** Робастная устойчивость и синтез дискретных систем управления нелинейными объектами / В. М. Кунцевич // Проблемы управления и информатики. — 2007. — № 4. — С. 5—22. — Библиогр.: с. 22.

20905. **Кучеренко Ю. Ф.** Кодування результатів синтезу топологічної структури телекомунікаційної мережі / Ю. Ф. Кучеренко, Є. В. Шубін // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 234—237. — Бібліогр.: с. 237. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20906. **Ліманський О. А.** Модель оптимізації запитів до бази даних в автоматизованих системах управління / О. А. Ліманський, О. М. Пастушенко, М. Д. Плотноков // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 147—150. — Бібліогр.: с. 150. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20907. **Лысяк Т. Н.** Исследование методов профилирования трафика в беспроводных сетях доступа / Т. Н. Лысяк, Е. Д. Кузьминых // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 128—134. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20908. **Пастушенко Н. С.** Оценка потенциальных характеристик фазо-манипулированных сигналов в задачах обнаружения и измерения / Н. С. Пастушенко, А. Н. Пастушенко // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 238—244. — Библиогр.: с. 244. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20909. **Поляков П. Ф.** Анализ структуры отклика фильтра на радиоимпульс. Ч. 1. Вывод точного выражения, описывающего отклик фильтра / П. Ф. Поляков, М. В. Мартыненко // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 217—223. — Библиогр.: с. 222—223. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20910. **Поповский В. В.** Влияние методов резервирования на живучесть двухполосных сетей радиодоступа различной топологии / В. В. Поповский, А. В. Марчук // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 124—127. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20911. **Поповский В. В.** Методы оценки нестационарного состояния телекоммуникационных систем / В. В. Поповский, Г. В. Звягольская // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 5—14. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20912. **Реструктуризация** телекоммуникационной системы в условиях неопределенности ее стационарного состояния / А. В. Лемешко, О. Ю. Евсеева, О. В. Копейка, А. Г. Беленков // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 15—27. — Библиогр.: с. 27. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

### **621.396 Апаратура та методи радіозв'язку**

20913. **Антюфеев В. И.** Шумовые свойства радиометрических матричных систем формирования изображений с уплотнением канальных сигналов / В. И. Антюфеев, В. Н. Быков // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 11—15.

20914. **Коляденко Ю. Ю.** Анализ электромагнитной совместимости систем сотовой связи стандарта GSM-900 / Ю. Ю. Коляденко // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 161—170. — Библиогр.: с. 170. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20915. **Котух В. Г.** До питання про існуючі підходи до герметизації і забезпечення ремонтпридатності мікроблоків для виробів радіоелектронної апаратури / В. Г. Котух, І. В. Чорний // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 312—316. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20916. **Молчанов П. А.** Уменьшение изменчивости радиолокационных дальностных портретов с помощью биспектрального оценивания / П. А. Молчанов, В. М. Орленко, А. В. Тоцкий // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 5—10. — Библиогр.: с. 10.

20917. **Пономарев В. В.** Метод построения проекции многолепестковой диаграммы направленности передающей антенны ИСЗ на поверхность Земли / В. В. Пономарев, В. Е. Саваневич, В. А. Ямницкий // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 209—216. — Библиогр.: с. 216. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

20918. **Разработка** методики оценки качества фазовых калибровок GPS-антенн геодезического класса. Предварительные результаты экспериментальных исследований / А. А. Жалило, А. А. Желанов, Д. А. Шелковенков, В. М. Шокало // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 185—197. — Библиогр.: с. 196—197. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

Див. 20909

### **621.4 Теплові двигуни (за винятком парових машин та парових турбін)**

20919. **Перспективы** повышения энергетической эффективности тепловых установок на базе газовых турбин / Г. М. Любчик, Р. М. Говдяк, А. Реграги [и др.] // Эко-технологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 57—62. — Библиогр.: с. 62.

20920. **Экологический** аудит газогорелочных устройств на основе применения метода базовых характеристик эмиссии NO<sub>x</sub> и CO / Г. Н. Любчик, Р. М. Говдяк, Г. А. Микulin [и др.] // Эко-технологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 4. — С. 64—70. — Библиогр.: с. 69—70.

### **621.51/.54 Технічне застосування пневмоенергетики**

20921. **Юхимчук С. В.** Множинне представлення процесу моделювання систем автоматичного керування / С. В. Юхимчук, Ю. В. Поремський // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 43—47. — Бібліогр.: с. 47.

### **621.6 Транспортування та зберігання рідин і газів**

20922. **Использование** категоризации напряжений и деформационных критериев при оценке прочности магистральных трубопроводов / И. В. Орынжак, А. В. Богдан, М. В. Бо-

родий [и др.] // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 4. — С. 12—23. — Библиогр.: с. 22—23.

Див. 20924, 20936, 20943

### **621.7 Технология механической обработки без снятия стружки в целом. З'єднання матеріалів. Зварювання**

20923. **Бровкин В. Л.** Исследование тепловых процессов контролируемой прокатки на стане 250 / В. Л. Бровкин // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 110—114. — Библиогр.: с. 114.

20924. **Бут В. С.** Основные направления развития технологии ремонта магистральных трубопроводов в условиях эксплуатации под давлением / В. С. Бут // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 42—48.

20925. **Веренев В. В.** Особенности и задачи вибрационной диагностики оборудования клетей прокатных станов / В. В. Веренев, В. И. Большаков // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 94—97.

20926. **Высокоэффективный** раствор для очистки поверхности изделий из черных металлов от ржавчины и окалины / С. Д. Борук, А. С. Макаров, В. Р. Водянка [и др.] // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 27—30. — Библиогр.: с. 30.

20927. **Гибридная** лазерно-плазменная сварка алюминиевых сплавов / И. В. Кривцун, В. Д. Шелягин, В. Ю. Хаскин [и др.] // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 49—53. — Библиогр.: с. 53.

20928. **Гречанюк Н. И.** Новое электронно-лучевое оборудование и технологии получения современных материалов и покрытий / Н. И. Гречанюк, П. П. Кучеренко, И. Н. Гречанюк // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 36—41. — Библиогр.: с. 40—41.

20929. **Износостойкость** инструментальной стали ХВГ, упрочненной покрытием из композита на основе двойного карбида титана—хрома / А. П. Уманский, В. П. Коновал, И. А. Подчерняева [и др.] // Сверхтвердые материалы. — 2007. — № 4. — С. 67—74. — Библиогр.: с. 73—74.

20930. **Исследование** структурно-фазовых превращений при спекании в закаленных сплавах системы Nd-Fe-C / В. М. Ажажа, Г. П. Брехаря, В. А. Бовда [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 155—160. — Библиогр.: с. 160.

20931. **Ланкин Ю. Н.** Компьютерная система контроля технологических параметров ЭШС / Ю. Н. Ланкин // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 63—66.

20932. **Левченко Г. В.** Исследование формоизменения металла при прокатке шпунтовых свай типа "Ларсен" / Г. В. Левченко, С. В. Ершов, С. Н. Мельник // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 48—52.

20933. **Махненко О. В.** Прогнозирование долговечности сварного узла арочного пилона моста / О. В. Махненко, В. И. Махненко // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 9—14.

20934. **Методика** определения основных параметров прессования труб из труднодеформируемых сталей и сплавов / М. И. Медведев, Н. А. Беспалова, А. К. Царьков, А. Г. Ляльков // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 56—59. — Библиогр.: с. 59.

20935. **Микрокристаллическое** покрытие Fe-Ti-C, сформированное вакуумно-дуговым методом осаждения / В. М. Береснев, В. Т. Толок, А. Д. Погребняк [и др.] //

Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 167—170. — Библиогр.: с. 170.

20936. **Микролегирование** швов титаном и бором при многодуговой сварке газонефтепроводных труб большого диаметра / Л. И. Файнберг, А. А. Рыбаков, А. Н. Алимов, Р. Розерт // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 20—25. — Библиогр.: с. 25.

20937. **Могилев В. К.** Классификация свойств теплоизоляционных покрытий кокилей при производстве отливок / В. К. Могилев, А. Н. Панченко, В. Н. Суслико // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 43—45. — Библиогр.: с. 45.

20938. **Назаренко О. К.** Исследование высоковольтных цепей управления током сварочного электронного пучка / О. К. Назаренко, В. С. Ланбин // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 26—30.

20939. **Недорезов С. С.** Гідродинамічна модель технологічного процесу безперервного лиття заготовок з кольорових металів та сплавів / С. С. Недорезов, О. М. Хорошилов // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 76—80.

20940. **Низководородные** электроды для судоремонта, ремонта объектов металлургического комплекса и трубопроводного транспорта / И. К. Походня, И. Р. Явдошин, А. Е. Марченко [и др.] // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 54—58. — Библиогр.: с. 58.

20941. **Остапенко В. В.** Совершенствование метода оценки макроструктуры / В. В. Остапенко, Г. А. Бялик, С. М. Григорьев // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 71—73. — Библиогр.: с. 73.

20942. **Остсемин А. А.** Влияние поверхностного дефекта на прочность сварных соединений с несимметричной механической неоднородностью / А. А. Остсемин // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 31—35. — Библиогр.: с. 35.

20943. **Панин В. Н.** Экспериментально-расчетная оценка остаточных сварочных деформаций обечаек турбинных водоводов ГЭС / В. Н. Панин // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 15—19.

20944. **Применение** метода непрерывного лития для получения сварочной проволоки АМг6 / В. М. Ажажа, В. Я. Свердлов, А. А. Кондратов, Т. Ю. Рудычева // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 136—138.

20945. **Разработка** технологии переработки вторичной замасленной окалины с получением концентрата и технического масла / А. Д. Учитель, Е. С. Кучма, А. С. Лифенцов [и др.] // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 127—130.

20946. **Расчет** толщины наплавленного слоя на деталях задвижек нефтегазовой арматуры высокого давления / М. Л. Жадкевич, Е. Ф. Переплетчиков, Л. Г. Пузрин [и др.] // Автоматическая сварка. — 2007. — № 5. — С. 59—62. — Библиогр.: с. 62.

20947. **Эксплуатационные** испытания высокопрочных железнодорожных колес и подготовка к организации их промышленного производства / И. Г. Узлов, К. И. Узлов, А. В. Кныш, Т. Е. Суровцева // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 61—65. — Библиогр.: с. 64—65.

Див. 21078

## 621.88/.89 Кріпильні засоби. Мазильні матеріали

20948. **Сіренко Г. О.** Антифрикційні властивості металічних поверхонь при мащенні перфторполіетерами, загущених твердими мікрочастинками комплексів металів / Г. О. Сіренко, Н. І. Луцишин // Фізика і хімія твердого тіла. — 2007. — Т. 8, № 1. — С. 176—181. — Бібліогр.: с. 180.

## 621.9 Обробка та формоутворення за допомогою зняття стружки.

### Обробка шліфуванням

20949. **Виноградов Б. В.** Динамика вертикальной электрогидроимпульсной мельницы / Б. В. Виноградов // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 173—176. — Библиогр.: с. 176.

20950. **Дятчин В. З.** Совершенствование конструкций грохотов для горнорудной промышленности / В. З. Дятчин, В. И. Ляшенко, В. П. Франчук // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 98—102. — Библиогр.: с. 101—102.

20951. **Исследование** механизма и кинетики уплотнения пористого тела при интенсивном электроспекании. Сообщ. 2. Теоретическая модель усадки и ее проверка / В. И. Куц, С. А. Иванов, А. Л. Майстренко, В. П. Переяслов // Сверхтвердые материалы. — 2007. — № 4. — С. 21—29. — Библиогр.: с. 29.

20952. **Исследование** процесса износа рабочих элементов ударно-отражательной мельницы / Е. В. Лещенко, П. И. Сорока, А. В. Кравец, С. А. Опарин // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 203—208.

20953. **Сидоренко Л. С.** Расчет длины, высоты и радиуса кромки налипающего на инструменте нароста / Л. С. Сидоренко // Сверхтвердые материалы. — 2007. — № 4. — С. 55—66. — Библиогр.: с. 65—66.

20954. **Шейко М. Н.** Основные характеристики абразивно-алмазного слоя правящих инструментов / М. Н. Шейко, В. Н. Скок, А. Г. Лубнин // Сверхтвердые материалы. — 2007. — № 4. — С. 75—78. — Библиогр.: с. 78.

Див. 21072

## 622 Гірнична справа

### 622.1/2 Маркшейдерська справа. Гірничі роботи

20955. **Дреус А. Ю.** О моделировании процессов теплопереноса на забое при бурении скважины / А. Ю. Дреус, А. А. Кожевников, А. И. Чайка // Промышленная тепло-техника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 29—35. — Библиогр.: с. 35.

20956. **Куриной В. П.** Некоторые аспекты разрушения горных пород в динамическом поле напряжений / В. П. Куриной, И. П. Гаркуша // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 85—88. — Библиогр.: с. 88.

20957. **Лисогор В. М.** Моделі систем електропостачання гірничих підприємств на основі сучасних географічних інформаційних технологій / В. М. Лисогор, Ю. А. Лисогор // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 48—52. — Бібліогр.: с. 51—52.

20958. **Экспериментальные** исследования динамики вибромашины, работающей в режиме "биений" / А. Д. Учитель, В. И. Засельский, С. В. Швед, И. В. Засельский // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 102—104.

Див. 20393

### **622.3 Галузі гірничої промисловості**

20959. **Бурлака Г.** Отрасль преткновения : уголь, пром-сть Украины в русле мировых тенденций / Григорий Бурлака, О. Л. Назарчук // ТЭК. — 2007. — № 7. — С. 48—55.

20960. **Павленко И. И.** Моделирование развития угольной промышленности Украины в условиях ограниченных инвестиций / И. И. Павленко // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 105—111. — Библиогр.: с. 111.

20961. **Трошина А.** "Малый уголь" и частный капитал : перспективы малого и сред. бизнеса в уголь. отрасли Украины / Александра Трошина // ТЭК. — 2007. — № 7. — С. 56—60.

Див. 20257

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

20962. **Исаев Е. А.** Оценка динамических свойств нагруженного барабанного окомкователя / Е. А. Исаев, Д. А. Наговский, И. Е. Чернецкая // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 90—95.

### **622.7 Збагачення мінеральної сировини**

20963. **Назюта Л. Ю.** Эффективность использования в аглошихте предприятий Украины вторичных железосодержащих материалов / Л. Ю. Назюта // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 18—27. — Библиогр.: с. 26—27.

20964. **Четверик М. С.** Формирование комплексов при технологии предобогащения руды в карьерах / М. С. Четверик, Е. В. Бабий, А. А. Икол // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 91—93. — Библиогр.: с. 93.

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

Див. 20933

### **625 Будівництво транспортних комунікацій**

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

20965. **Хрупкая** прочность рельсов, поверхностно закаленных с нагрева токами высокой частоты / Д. В. Сталинский, А. С. Рудюк, В. Е. Сапожков, Д. К. Нестеров // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 65—70. — Библиогр.: с. 70.

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

20966. **Вирожемський В. К.** Вплив структуруючої добавки Licomont BS 100 на властивості бітумів і асфальтобетону / В. К. Вирожемський, С. В. Кіщинський // Автошляховик України. — 2007. — № 2. — С. 38—40.

20967. **Жданюк В. К.** Холодні асфальтобетонні суміші тривалого зберігання на основі рідких бітумополімерів для ямкового ремонту покриттів / В. К. Жданюк, В. П. Шевченко // Автошляховик України. — 2007. — № 2. — С. 41—43. — Бібліогр.: с. 43.

Див. 20837, 21045

### **628 Санітарна техніка. Водопостачання. Каналізація. Освітлення.**

#### **Освітлювальна техніка. Мікроклімат приміщень**

20968. **Гашин О. Р.** Исследование химического фактора гидродинамической кавитации в процессах обеззараживания воды / О. Р. Гашин, Т. Н. Витенько // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 44—48. — Библиогр.: с. 47—48.

20969. **Ефективність** алюмінієвих коагулянтів різної основності при очищенні природної води / О. О. Хижняк, А. К. Запольський, В. Я. Демченко, П. В. Годюк // Науково-технічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 48—52.

20970. **Кінетика** процесу гранулоутворення органо-мінеральних добрив у псевдо-зрідженому шарі при збільшенні об'єму зони диспергування / Я. М. Корнієнко, А. Р. Степанюк, П. М. Магазій, Б. Я. Корнієнко // Науково-технічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 60—65.

20971. **Ляшук С. Н.** Исследование процесса кислотного высаждения феноло-формальдегидных смол на стадии подготовки надсмольных вод к дефеноляции / С. Н. Ляшук, Т. Ф. Дорошенко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 103—108. — Библиогр.: с. 108.

20972. **Способ** опреснения морской воды на основе газогидратной технологии / К. А. Третьяков, М. Г. Косенко, О. О. Колодяжный [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 190—193.

20973. **Третинник В. Ю.** Композиції та засоби дезактивації промислового шламу / В. Ю. Третинник, В. О. Яременко // Науково-технічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 53—59. — Бібліогр.: с. 58—59.

20974. **Шевчук Л. І.** Вплив природи газу на процес знезараження води від бактерій роду *Pseudomonas fluorescens* в умовах кавітації / Л. І. Шевчук, І. З. Коваль // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 233—236.

20975. **Шевчук Л. І.** Дослідження впливу різних газів на процес знезараження води в умовах ультразвукової кавітації / Л. І. Шевчук, І. З. Коваль // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 194—198. — Бібліогр.: с. 198.

Див. 20626

## **629 Техніка транспортних засобів**

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

20976. **Ємець Б. В.** Дослідження процесів фільтрації генераторного газу як фактор подальшої екологобезпечної та економічної експлуатації газогенераторних установок автотракторних двигунів / Б. В. Ємець // Автошляховик України. — 2007. — № 2. — С. 8—12. — Бібліогр.: с. 12.

20977. **Парсаданов И. В.** Оценка экономико-экологических затрат при эксплуатации ДВС с учетом территориальных особенностей / И. В. Парсаданов, И. В. Грицаенко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2007. — № 2. — С. 19—23.

20978. **Федоров В. В.** Глушник шуму відпрацьованих газів ДВЗ "вдих—видих" / В. В. Федоров // Автошляховик України. — 2007. — № 2. — С. 17—20.

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

20979. **Карачун В. В.** Коливання і хвилі в імпедансних системах інерціальної навігації / В. В. Карачун, В. М. Мельник // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 63—70. — Бібліогр.: с. 69—70.

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

### **630 Лісове господарство. Лісівництво**

20980. **Горєлов О. М.** Вплив фітогенного поля осики на розподіл фітомаси сосни / О. М. Горєлов // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 80—84. — Бібліогр.: с. 83—84.

20981. **Сагайдак С. І.** Створення географічних культур *Pinus sylvestris* L. як банку збереження генофонду виду в Україні / С. І. Сагайдак, О. Г. Антоненко, К. В. Шупер // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 41—44. — Бібліогр.: с. 44.  
Див. 21186

## **631/638 Сільське господарство**

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

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

Див. 20250

#### **631.5 Агротехніка. Прикладна генетика**

20982. **Рахметов Д. Б.** Генетичні ресурси фітоенергетичних інтродуцентів в Україні / Д. Б. Рахметов // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 3—9. — Бібліогр.: с. 9.  
Див. 20711

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

20983. **Порада О. А.** Біологічні особливості насіння лікарських рослин родини *Lamiaceae* в Лісостепу України / О. А. Порада, Т. Л. Шевченко // Інтродукція рослин. — 2007. — № 1. — С. 59—63. — Бібліогр.: с. 63.

#### **634 Садівництво в цілому. Плодівництво**

20984. **Біотехнологічні** аспекти введення в культуру *in vitro* каштана їстівного (*Castanea sativa* Mill.) / О. В. Колесніченко, А. А. Клюваденко, М. Д. Мельничук [та ін.] // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 159—164. — Бібліогр.: с. 164.

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

#### **636.09 Ветеринарія**

20985. **Ветеринарно-санітарна** оцінка м'яса кролів залежно від породи та віку / В. А. Котелевич, В. С. Федотов, Д. В. Фещенко, Н. В. Сахно // Ветеринарна медицина України. — 2007. — № 1. — С. 32—34. — Бібліогр.: с. 34.

20986. **Гаманухо В.** Перспективи застосування мікроелементів у тваринництві / Валерій Гаманухо, Сергій Терещенко, Євгенія Юрчук // Ветеринарна медицина України. — 2007. — № 1. — С. 38—39. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 39.

20987. **Грищенко В. А.** Жиринокислотний спектр плазми крові, тканин кишечника, печінки і нирок у перехворілих на диспепсію телят та спосіб його корекції / В. А. Грищенко // Український біохімічний журнал. — 2007. — Т. 79, № 3. — С. 86—92. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 92.

20988. **Красніков Г.** Клітинна система імунітету і патологія залозистого шлунка у курей / Геннадій Красніков, Борис Стегній, Катерина Медвідь // Ветеринарна медицина України. — 2007. — № 1. — С. 35—37. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 37.

20989. **Кучерявенко О.** Серологічна варіабельність збудника лептоспірозу коней в Україні / Олексій Кучерявенко, Вікторія Волинець, Галина Алексєєва // Ветеринарна медицина України. — 2007. — № 1. — С. 20—21. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 21.

20990. **Структурно-динамічні** властивості апікальної мембрани ентероцитів кишкового тракту телят за ентеропатології та комплексної терапії із застосуванням фосфоліпідів / Д. О. Мельничук, В. А. Грищенко, С. В. Хижняк [та ін.] // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 165—169. — Бібліогр.: с. 168—169.

### **636.1 Однокопиті (непарнокопиті) тварини. Коні**

Див. 20989

### **636.5/.6 Птахівництво**

20991. **Аналіз** епізоотичної ситуації у неблагополучних щодо високопатогенного пташиного грипу пунктах на території АР Крим, ізоляція та ідентифікація збудника / Борис Стегній, Іван Бісюк, Антон Герілович [та ін.] // Ветеринарна медицина України. — 2007. — № 1. — С. 14—16.

20992. **Наливайко Л.** Етіологія, особливості перебігу та діагностика нейсеріозу курей / Людмила Наливайко // Ветеринарна медицина України. — 2007. — № 1. — С. 17—19. — Рез. рос., англ. — Бібліогр.: с. 19.

### **636.9 Інші тварини, яких утримують люди**

Див. 20985

### **639.2/.6 Рибне господарство. Рибальство. Риби**

20993. **Присяня В.** Хвороби лососів та засоби боротьби з ними / Влада Присяня, Федір Корчовий, Алевтина Базасва // Ветеринарна медицина України. — 2007. — № 1. — С. 11—14. — Бібліогр.: с. 14.

### **655 Поліграфічна промисловість. Поліграфічні підприємства. Видавництва. Книжкова торгівля**

20994. **Бабенкова Т. Ю.** Нужна ли логистика в книжном деле? / Т. Ю. Бабенкова // Логистика: проблемы и решения. — 2007. — № 4. — С. 58—60.

20995. **Ляхно О. П.** Підпільна видавнича діяльність як прояв опозиційності спільноти церков євангельських християн-баптистів / О. П. Ляхно // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 45—51. — Бібліогр.: с. 51.

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

20996. **Берестовой А. М.** Логистика судовождения и морских перевозок / А. М. Берестовой, А. А. Лысый // Логистика: проблемы и решения. — 2007. — № 4. — С. 62—69. — Бібліогр.: с. 69.

20997. **Коваленко Н. Н.** Интермодальные перевозки — современная форма доставки грузов / Н. Н. Коваленко // Логистика: проблемы и решения. — 2007. — № 4. — С. 46—56.

20998. **Про сезонне обмеження руху на автомобільних дорогах** / І. П. Гамеляк, Г. О. Решетнік, В. Р. Шевчук, Я. М. Якименко // Автошляховик України. — 2007. — № 2. — С. 28—32. — Бібліогр.: с. 32.

20999. **Пунь В. П.** Система організації міжнародних вантажних автомобільних перевезень в Україні — сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку / В. П. Пунь // Автошляховик України. — 2007. — № 2. — С. 2—4.

## 657 Бухгалтерія. Рахівництво

21000. **Агса А.** Початкове використання міжнародних стандартів фінансової звітності та його вплив на фінансові коефіцієнти: вивчення діяльності турецьких компаній, які котируються на фондовій біржі / А. Агса, Р. Актас; пер. з англ. Н. М. Середи // Проблеми і перспективи управління в економіці. — 2007. — № 2. — С. 91—103. — Бібліогр. в підрядк. прим., с. 102—103.

21001. **Городянська Л. В.** Особливості обліку гудвіла та методи оцінки його вартості на підприємстві / Л. В. Городянська // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 119—126. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21002. **Кіндрацька Л.** Бухгалтерський облік в управлінні банком / Любомира Кіндрацька // Вісник Національного банку України. — 2007. — № 7. — С. 49—51.

21003. **Коблянська О. І.** Особливості бухгалтерського та податкового обліку експортних операцій / О. І. Коблянська, Г. С. Полулях // Формування ринкових відносин в Україні. — 2007. — Вип. 6. — С. 101—109. — Бібліогр.: с. 109.

21004. **Копилов В. А.** Організаційні засади національної системи бухгалтерського обліку в Україні / В. А. Копилов, Л. Г. Ловінська // Економіка і прогнозування. — 2007. — № 2. — С. 127—137. — Бібліогр.: с. 137.

21005. **Озбіресіклі М.** Дослідження того, як дипломовані бухгалтери-ревізори повинні залучатись до процесу екологічного аудиту та звітності / М. Озбіресіклі; пер. з англ. Н. М. Середи // Проблеми і перспективи управління в економіці. — 2007. — № 2. — С. 104—117. — Бібліогр.: с. 116—117.

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

21006. **Асмолова Г.** Механізм регулювання відтворення основних засобів підприємств / Ганна Асмолова // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 24—27. — Бібліогр.: с. 27.

21007. **Бень Т. Г.** Аналитический метод корректировки норм производственных запасов / Т. Г. Бень, В. В. Преснякова // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 118—120.

21008. **Бережной Ю. И.** Анализ научно-технической деятельности ДонНИГРИ как головной организации в 2006 году / Ю. И. Бережной, Ю. А. Потапов // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 77—80. — Библиогр.: с. 80.

21009. **Бекренєва Г.** Логіка підходу й передумови розв'язання проблеми побудови адекватних інформаційних моделей непрямих витрат промислових підприємств / Ганна Бекренєва // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 62—64. — Бібліогр.: с. 64.

21010. **Біла О. Г.** Фінансове планування і фінансова стабільність підприємств / О. Г. Біла // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 112—118. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21011. **Важинський Ф. А.** Техніко-технологічне оновлення як фактор інтенсифікації виробництва / Ф. А. Важинський, Л. С. Ноджак, Ю. Б. Шульган // Економіка промисловості. — 2007. — № 1. — С. 35—38. — Бібліогр.: с. 38.

21012. **Валуєв Б.** Новий виток ідеї внутрішніх товарних відносин у промисловому підприємстві: екскурс у минуле, хибність сучасної концепції / Борис Валуєв, Олександр Обнякко, Руслана Варічева // Економіст. — 2007. — № 7. — С. 57—61. — Бібліогр.: с. 61.

21013. **Гора Н. Н.** Логистическая модель контроля качества для последовательно-параллельных производственных процессов / Н. Н. Гора, А. В. Попов // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 116—119. — Библиогр.: с. 119.

21014. **Дружинин Е. А.** Определение затрат на управление страховыми запасами ресурсов проектов создания новых технических систем / Е. А. Дружинин, М. С. Мазорчук, И. А. Аникин // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи*. — 2007. — № 2. — С. 137—142. — Бібліогр.: с. 142.

21015. **Егоров П. В.** Концепция механизма управления финансовым потенциалом промышленного предприятия / П. В. Егоров, Ю. В. Сердюк-Копчекчи // *Економіка промисловості*. — 2007. — № 1. — С. 15—22.

21016. **Еламін А. М.** Мікро- та макрополітична поведінка у незахідному контексті: випадок формування стратегії найбільших підприємств Судану / А. М. Еламін; пер. з англ. Н. О. Івахненко // *Проблеми і перспективи управління в економіці*. — 2007. — № 2. — С. 70—82. — Бібліогр.: с. 80—82.

21017. **Євдокімов Ф. І.** До проблеми оцінки ефективності інтеграції промислових підприємств / Ф. І. Євдокімов, Н. В. Розумна // *Економіка промисловості*. — 2007. — № 1. — С. 139—145. — Бібліогр.: с. 145.

21018. **Зінченко О. А.** Теоретичні основи формування і максимізації прибутку гірничо-збагачувальних підприємств / О. А. Зінченко // *Актуальні проблеми економіки*. — 2007. — № 7. — С. 48—53. — Бібліогр.: с. 53.

21019. **Кошкалда И. М.** Проектный подход к решению логистических задач предприятия / И. М. Кошкалда // *Логистика: проблемы и решения*. — 2007. — № 4. — С. 37—39.

21020. **Лагун М. І.** Методика системного підходу до формування комплексу показників фінансового стану підприємства / М. І. Лагун // *Формування ринкових відносин в Україні*. — 2007. — Вип. 6. — С. 40—43.

21021. **Малеева О. В.** Управление качеством проектов по созданию наукоемкой продукции / О. В. Малеева, Н. Н. Гора // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи*. — 2007. — № 2. — С. 132—136. — Бібліогр.: с. 136.

21022. **Моделювання інформаційної системи управління промисловою фірмою** / А. Д. Кожухівський, Л. Е. Серкова, Є. О. Серков [та ін.] // *Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія*. — 2007. — № 2. — С. 70—74.

21023. **Пигнастый О. М.** О построении целевой функции производственной системы / О. М. Пигнастый // *Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки*. — 2007. — № 5. — С. 50—55. — Бібліогр.: с. 55.

21024. **Пономарьев И. Ф.** Удосконалення механізму управління політикою платоспроможності підприємства / І. Ф. Пономарьов, Е. І. Полякова, О. А. Легченко // *Економіка промисловості*. — 2007. — № 1. — С. 119—132. — Бібліогр.: с. 132.

21025. **Рудзінська О. В.** Планування навчання персоналу при впровадженні систем управління якістю в організації / О. В. Рудзінська // *Автошляховик України*. — 2007. — № 2. — С. 21—23.

21026. **Стахів О.** Проведення оцінки персоналу на підприємстві з метою стимулювання працівників до підвищення кваліфікації / О. Стахів // *Україна: аспекти праці*. — 2007. — № 1. — С. 29—35.

21027. **Формализация микрологистических систем управления заводскими перевозками** / Г. Ф. Бабушкин, А. М. Каплуновская, Л. А. Васильева, А. А. Лебедь // *Логистика: проблемы и решения*. — 2007. — № 4. — С. 84—88. — Бібліогр.: с. 88.

21028. **Хрущ Н.** Аналіз та оцінка рівня прибутковості фінансових ресурсів підприємства / Ніла Хрущ, Людмила Приступа // *Економіст*. — 2007. — № 7. — С. 28—31. — Бібліогр.: с. 31.

Див. 20211, 20218, 20227, 20931, 21052

## 659 Реклама. Система інформації

21029. **Аналіз** можливих видів впливів на держави і суспільство / О. М. Попонін, С. О. Сідченко, С. В. Залкін, К. І. Хударковський // Радиотехника. — 2007. — Вып. 148. — С. 140—146. — Бібліогр.: с. 146. — Темат. вып. "Проблемы телекоммуникаций".

## 66 Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі

### 66.0 Хімічна технологія

21030. **Атаманюк В. М.** Кінетика внутрішньодифузійного процесу сушіння кам'яного вугілля фільтраційним методом / В. М. Атаманюк // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 139—142. — Бібліогр.: с. 141—142.

21031. **Борисов И. И.** Водная абсорбция оксидов азота в вихревом барботажном аппарате / И. И. Борисов, А. А. Халатов, С. В. Шевцов // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 76—79. — Библиогр.: с. 79.

21032. **Гіперрозгалужені** поліетеруретансечовини як модифікатори трекових поліетилентерефталатних мембран / П. В. Вакулюк, А. Ф. Бурбан, Н. С. Клименко [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 75—78. — Бібліогр.: с. 78.

21033. **Исследования** качественных характеристик воды, прошедшей многократную обработку в аппаратах погружного горения / В. Е. Никольский, Г. Т. Цыганков, К. Е. Пьяных [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 208—211.

21034. **Калашников О. В.** Вопросы адекватности теплофизической базы программных систем HYSYS, PRO-2 и ГазКондНефть. [Сообщ.] 6. Дополнительные сравнения расчетных и экспериментальных данных по взаимной растворимости компонентов промышленных технологических сред / О. В. Калашников, Ю. В. Иванов // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 12—15. — Библиогр.: с. 14—15.

21035. **Коробко Е. В.** Математическое моделирование конденсационной пропитки. Сообщ. 1 / Е. В. Коробко, В. М. Задорский // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 184—188. — Библиогр.: с. 187—188.

21036. **Кошель Н. Д.** Математическое моделирование кинетических закономерностей быстрого разряда однородного пористого оксидно-никелевого электрода / Н. Д. Кошель, В. А. Коток // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 170—175. — Библиогр.: с. 175.

21037. **Моделювання** процесів очищення стоків від синтетичних барвників природними сорбентами / М. Мальований, І. Петрушка, Р. Петрус, Г. Леськів // Науково-технічний журнал. — 2007. — № 2. — С. 41—47. — Бібліогр.: с. 47.

21038. **Пивоваров А. А.** Концентрирование и извлечение тяжелых радионуклидов из водных растворов под действием неравновесной плазмы / А. А. Пивоваров // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 203—209. — Библиогр.: с. 208—209.

21039. **Проценко А. В.** Получения ванадия из отработанных катализаторов / А. В. Проценко, В. П. Дмитриков // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 40—43. — Библиогр.: с. 42—43.

21040. **Синтез** компьютерной модели реакционно-десорбционного процесса. Сообщ. 2. Разработка моделирующего алгоритма. Идентификация модели / Е. В. Белоброва, В. И. Корсун, О. П. Мысов, В. Я. Тришкин // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 223—226.

21041. **Синтез**, фрактальна структура та параметри протонної провідності органо-неорганічних золь-гель нанокмполімерів / М. В. Бурмістр, Ю. П. Гомза, К. М. Сухий [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 126—133. — Бібліогр.: с. 131—133.

21042. **Тюльпинов Д. А.** Влияние слоя катализатора на нормальную скорость пламени метановоздушной смеси / Д. А. Тюльпинов, А. В. Суворин, А. Д. Тюльпинов // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 231—232. — Библиогр.: с. 232.

21043. **Шевчук Л. І.** Вплив природи газу на процес знезараження води від дріжджів роду *Saccharomycetes* в умовах кавітації / Л. І. Шевчук, І. З. Коваль // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 212—215.

Див. 20598, 20946, 20974

## 661 Продукти хімічної промисловості

21044. **Бойченко С. В.** "Креосорб" — перспективный адсорбент для систем уловливания летких фракций / С. В. Бойченко, Л. М. Черняк // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 176—178. — Библиогр.: с. 178.

21045. **Дудник А. Н.** Водородные автозаправочные станции / А. Н. Дудник, В. Г. Мелах // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 4. — С. 3—12. — Библиогр.: с. 11—12.

21046. **Знак З. О.** Одержання полімерної сірки внаслідок електрохімічного перероблення відхідних тіосульфатних розчинів / З. О. Знак, В. Т. Яворський // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 53—56. — Библиогр.: с. 56.

21047. **Куш В. И.** Определение модуля Юнга по упругому участку диаграммы внедрения индентора Берковича / В. И. Куш, С. Н. Дуб, П. М. Литвин // Сверхтвердые материалы. — 2007. — № 4. — С. 40—48. — Библиогр.: с. 47—48.

21048. **Разработка** и исследование антифрикционных покрытий на основе ароматического полиамида фенилона, модифицированного комплексными соединениями гетероциклических тиоамидов / В. И. Сытар, А. В. Стовпник, А. П. Ранский [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 118—121. — Библиогр.: с. 121.

Див. 20407, 20579, 21038, 21084

## 662 Вибухові речовини. Паливо

21049. **Беспалько С. А.** Исследование энергетических характеристик роторного гидродинамического теплогенератора ТГ-15 / С. А. Беспалько, Е. А. Коваленко, С. П. Поляков // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 4. — С. 76—80. — Библиогр.: с. 80.

21050. **Бойченко С. В.** Система уловливания легких углеводнів під час виконання технологічних операцій з паливом / С. В. Бойченко, Л. М. Черняк, Л. А. Федорович // Энергосбережение. — 2007. — № 2. — С. 29—30.

21051. **Гичев Ю. А.** Возможность повышения эффективности энерготехнологических агрегатов путем пульсационно-акустического сжигания топлива / Ю. А. Гичев, Д. С. Адаменко // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 115—117. — Библиогр.: с. 117.

21052. **Гомеля Н. Д.** Применение отходов бумажных предприятий для получения теплоизоляционных материалов / Н. Д. Гомеля, Е. И. Иваненко, А. В. Гончарук // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 36—39. — Библиогр.: с. 39.

21053. **Дериватографические** исследования твердых топлив в интервале температур основного термического разложения / В. Н. Шевкопляс, Л. Ф. Бутузова, С. Н. Ляшук, Л. Я. Галушко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 142—146. — Библиогр.: с. 146.

21054. **Журавский А. А.** Новый способ определения плотности угольной шихты в действующих камерах коксования / А. А. Журавский, Д. В. Беликов, И. Ю. Гужа // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2007. — № 1. — С. 8—14. — Библиогр.: с. 14.

21055. **Карп И. Н.** Количественная оценка влияния внедрения энергосберегающих технологий на экономию природного газа в промышленности и энергетике / И. Н. Карп, Е. И. Сухин // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 4. — С. 24—44. — Библиогр.: с. 44.

21056. **Кесова Л. А.** Пути использования бурого угля в энергетике Украины / Л. А. Кесова, И. А. Майстренко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 9—11. — Библиогр.: с. 11.

21057. **Пухлий В. А.** Схемы транспортировки попутного нефтяного газа / В. А. Пухлий, А. В. Пухлий, Д. А. Коршунов // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 15—17. — Библиогр.: с. 17.

21058. **Семенов В. Г.** Біодизельне паливо: стан і перспективи розвитку / В. Г. Семенов // Автошляховик України. — 2007. — № 2. — С. 13—16. — Бібліогр.: с. 16.

21059. **Семенов В. Г.** Состояние и перспективы развития производства и применения в Украине экологически чистого биодизельного топлива / В. Г. Семенов // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2007. — № 2. — С. 24—29. — Библиогр.: с. 28—29.

21060. **Сопоставительный** анализ тепловой работы водогрейных котлов бесконтактного нагрева марки Buderus с контактно-модульной системой газового обогрева на основе аппаратов погружного горения / В. Е. Никольский, Б. С. Сорока, К. Е. Пьяных, В. А. Гайдук // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 158—161. — Библиогр.: с. 161.

21061. **Технологии** совместного сжигания биомассы и угля в пылеугольных топках / Н. И. Дунаевская, Я. И. Засядько, И. С. Шупик, Т. С. Шудло // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 3—8. — Библиогр.: с. 8.

21062. **Шевкопляс В. Н.** Исследование взаимосвязи между параметрами пластометрии углей и данными их технического и элементного анализа / В. Н. Шевкопляс, Л. Ф. Бутузова, С. Н. Лящук // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 150—154. — Библиогр.: с. 154.

21063. **Шевкопляс В. Н.** Расчет основных кинетических параметров твердых топлив по данным дериватографического анализа / В. Н. Шевкопляс // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 179—183. — Библиогр.: с. 183.

Див. 20431

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

Див. 20880

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

21064. **Павленко О. В.** Влияние железосодержащих примесей на степень извлечения марганца из отходов / О. В. Павленко, И. М. Астрелин // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 51—53.

Див. 20525

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

21065. **Вахула Я. І.** Зміна властивостей колоїдних силікатних розчинів в процесі гелеутворення / Я. І. Вахула, В. О. Васійчук, М. Я. Мацигін // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 28—31. — Бібліогр.: с. 30—31.

21066. **Конопляник А. Ю.** Разработка модели взаимодействия бетона футеровки тепловых агрегатов с шлаковым расплавом / А. Ю. Конопляник // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 80—85. — Библиогр.: с. 84—85.

21067. **Корогодская А. Н.** Продукты гидратации кальцийбарийсиликатного цемента / А. Н. Корогодская, Г. Н. Шабанова, Н. С. Цапко // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 31—33.

21068. **Мартынова В. Б.** Влияние высоковольтной электрической активации на кинетику гидратации вяжущего и газовыделений в ячеистобетонной смеси / В. Б. Мартынова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 52—54. — Библиогр.: с. 54.

21069. **Нанопленки** металлов в процессах соединения (пайки) керамических материалов / Ю. В. Найдич, И. И. Габ, Б. Д. Костюк [и др.] // Доповіді НАН України. Серія: Математика, природознавство, технічні науки. — 2007. — № 5. — С. 97—104. — Библиогр.: с. 104.

21070. **Палейчук В. С.** Особенности сушки керамических масс для получения теплоэффективной строительной керамики / В. С. Палейчук, Ю. М. Величко, А. Ф. Темиргалина // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 4. — С. 57—63. — Библиогр.: с. 63.

21071. **Синтез** различных модификаций углерода при термоллизе поли(гидрокарбина) / В. К. Генчель, А. В. Кучеров, А. И. Сизов [и др.] // Сверхтвердые материалы. — 2007. — № 4. — С. 30—34. — Библиогр.: с. 34.

21072. **Увеличение** производительности трубных шаровых мельниц 3,2×15м ОАО "ЮгЦемент" / А. Ф. Шевченко, А. А. Салей, А. А. Сигунов [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 48—52.

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

21073. **Большаков В. И.** Перспективы энергосбережения в металлургии Украины / В. И. Большаков, Л. Г. Тубольцев // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 1—5. — Библиогр.: с. 5.

21074. **Старовойт А. Г.** Рынок кокса в Украине; проблемы, возникающие с новыми требованиями к его качеству / А. Г. Старовойт, И. Д. Дроздник // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 20—23.

Див. 21066

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

21075. **Ажажа В. М.** Чистые и особочистые металлы в атомной энергетике / В. М. Ажажа, С. Д. Лавриненко, Н. Н. Пилипенко // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 3—12. — Библиогр.: с. 11—12.

21076. **Кинетика** реакции переэтерификации, катализируемой обработанными катализатором наночастицами / А. И. Буря, Л. Х. Нафадзокова, Г. В. Козлов, А. В. Жукова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 73—75. — Библиогр.: с. 74—75.

21077. **Ковтун Г. П.** Влияние условий направленной кристаллизации на глубокую очистку металлов / Г. П. Ковтун, А. П. Щербань, А. И. Кондрик // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 19—23. — Библиогр.: с. 23.

21078. **Маточкин В. А.** Повышение эффективности охлаждения кристаллизатора машин непрерывного литья сортовых заготовок / В. А. Маточкин // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 26—27. — Библиогр.: с. 27.

21079. **Низяев К. Г.** Нагрев стали электрической дугой, погруженной в жидкий металл / К. Г. Низяев // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 24—25.

21080. **Семененко В. Е.** Особенности зонной перекристаллизации сплавов тугоплавких металлов с высоким содержанием углерода / В. Е. Семененко, Н. Н. Пилипенко // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 143—148. — Библиогр.: с. 148.

21081. **Структура** и свойства быстрозакаленных циркониевых сплавов / А. М. Бовда, А. Е. Дмитренко, Д. Г. Малыхин [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 173—178. — Библиогр.: с. 178.

Див. 20941, 21085, 21088

## 669.1 Чорна металургія. Чавун і сталь

21082. **Большаков В. И.** Об оценке распределителей шихты доменных печей / В. И. Большаков, С. Т. Плискановский // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 12—14. — Библиогр.: с. 14.

21083. **Выбор** типа питателей для выпуска из емкостей и перегрузки горной массы на основе энергомассного критерия / А. Д. Учитель, В. В. Коноваленко, А. В. Генина [и др.] // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 88—91. — Библиогр.: с. 91.

21084. **Гасик М. И.** Рентгеноспектральный микроанализ минеральных образований в структуре фосфоритов сырья для электротермического производства феррофосфора / М. И. Гасик, А. Ю. Пройдак // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 34—38. — Библиогр.: с. 38.

21085. **Еронько С. П.** Расчет энергосиловых параметров ковшовых затворов / С. П. Еронько // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 104—108. — Библиогр.: с. 107—108.

21086. **Зайвий А. Н.** Математическое моделирование теплофизических процессов в футеровке сталеразливочного ковша / А. Н. Зайвий, И. В. Смородский // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 63—68. — Библиогр.: с. 68.

21087. **Иванова Л. Х.** Влияние редкоземельных металлов на параметры кристаллизации чугуна для прокатных валков / Л. Х. Иванова, В. Е. Хрычиков // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 39—43. — Библиогр.: с. 43.

21088. **Исследование** газопроницаемости слоя антрацита при производстве термоантрацита в электрокальцинаторе / М. И. Гасик, А. Г. Гриншпунт, Е. И. Цыбуля [и др.] // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 3. — С. 30—34. — Библиогр.: с. 33—34.

21089. **Кац М. Д.** Математическое моделирование и оптимизация технологического режима доменной плавки по информации, фиксируемой в режиме нормальной

експлуатації / М. Д. Кац, А. М. Давиденко // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2007. — № 3. — С. 15—20. — Библиогр.: с. 20.

21090. **Охотский В. Б.** Пути оптимизации сталеплавильных процессов. Разливка / В. Б. Охотский // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2007. — № 3. — С. 28—30.

21091. **Селегей А. Н.** Экспериментальное определение нагрузок при вскрытии чугуной летки / А. Н. Селегей, Ю. А. Мушенков // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. — 2007. — № 3. — С. 108—110.

21092. **Синтез** и стабильность Ti-Zr-Ni-квазикристаллов / В. М. Ажажа, А. М. Бовда, С. Д. Лавриненко [и др.] // *Вопросы атомной науки и техники*. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 82—87. — Библиогр.: с. 87.

Див. 20259

### **669.2/8 Кольорова металургія**

21093. **Карасева Е. В.** Влияние дефектной структуры на характеристики ползучести ниобия в области температур 77...300 К / Е. В. Карасева, А. В. Мац, В. И. Соколенко // *Вопросы атомной науки и техники*. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 34—37. — Библиогр.: с. 36—37.

21094. **Термическая** стабильность компактных бериллиевых материалов, изготовленных на основе порошков со сферической формой частиц / А. В. Бабун, А. А. Васильев, К. В. Ковтун, Л. А. Корниенко // *Вопросы атомной науки и техники*. — 2007. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16. — С. 24—28. — Библиогр.: с. 27—28.

21095. **Утилизация** свинецсодержащих возгонов восстановительной плавки аккумуляторного лома / А. А. Омельчук, В. Г. Будник, Н. Ф. Захарченко, И. Н. Скриптунов // *Экотехнологии и ресурсосбережение*. — 2007. — № 4. — С. 54—57. — Библиогр.: с. 57.

Див. 20570

### **67/68 Різні галузі промисловості та ремесла**

#### **675 Шкіряна промисловість. Хутрове виробництво**

21096. **Влаван В. П.** Пути повышения экологичности процесса дубления кож / В. П. Влаван, А. Г. Данилкович, М. С. Павлова // *Экотехнологии и ресурсосбережение*. — 2007. — № 3. — С. 52—56. — Библиогр.: с. 56.

#### **677 Текстильна промисловість**

Див. 20264

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

#### **Виробництво пластмас**

21097. **Використання** модифікованих мінеральних добавок в еластомерних композиціях на основі дієнових каучуків / В. І. Овчаров, М. Я. Кузьменко, Л. О. Соколова, О. М. Кузьменко // *Вопросы химии и химической технологии*. — 2007. — № 1. — С. 107—112. — Библиогр.: с. 112.

21098. **Волошинцев В. А.** Водорозчинні модифіковані полімерні композиції / В. А. Волошинцев, Д. Б. Баранович, А. О. Миланіч // *Вопросы химии и химической технологии*. — 2007. — № 2. — С. 133—137. — Библиогр.: с. 137.

21099. **Голуб Л. С.** Вивчення властивостей промислових еластомерних матеріалів, які містять подрібнений вулканізатор / Л. С. Голуб, Ю. М. Ващенко // *Вопросы химии и химической технологии*. — 2007. — № 1. — С. 93—96. — Библиогр.: с. 96.

21100. **Долматов В. Ю.** Полимер-алмазные композиции на основе детонационных наноалмазов. Сообщ. 3 / В. Ю. Долматов // Сверхтвердые материалы. — 2007. — № 4. — С. 3—12. — Библиогр.: с. 12.

21101. **Дослідження** комплексного впливу скляних волокон і дисперсних наповнювачів на процеси зшивання епоксикомпозитів / А. В. Букетов, П. Д. Стухляк, В. В. Левицький [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 90—95. — Библиогр.: с. 95.

21102. **Иванов Д. Г.** Кинетический анализ ДСК-кривых при формировании полимерного покрытия / Д. Г. Иванов, Л. Е. Чуйкова, М. К. Пактер // Украинский химический журнал. — 2007. — Т. 73, № 5—6. — С. 59—63. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: с. 63.

21103. **Исследование** молотого карбоната кальция в составе эпоксидных композиций / А. В. Талалай, Т. И. Григоренко, М. В. Бурмистр, Ю. С. Кочергин // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 121—123. — Библиогр.: с. 123.

21104. **Кобилінський С. М.** Кислотно-основні властивості похідних хітозану / С. М. Кобилінський, С. В. Рябов, Ю. Ю. Керча // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 87—94. — Библиогр.: с. 93—94.

21105. **Кобилінський С. М.** Синтез та дослідження комплексоутворюючих властивостей похідних хітозану з іонами  $\text{Cu}^{2+}$  та  $\text{Hg}^{2+}$  / С. М. Кобилінський, С. В. Рябов, Ю. Ю. Керча // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 58—66. — Библиогр.: с. 65—66.

21106. **Кузьев И. М.** Конструктивные особенности и основные функциональные зависимости зоны питания одночервячных машин / И. М. Кузьев // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 162—177. — Библиогр.: с. 175—177.

21107. **Левицький В. Є.** Модифікація пінополістиролу полівінілпіролідом у водних і спиртових розчинах / В. Є. Левицький, В. С. Моравський, О. В. Суберляк // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 100—103. — Библиогр.: с. 103.

21108. **Магорівська Г. Я.** Використання нафтополімерних смол у композиційних матеріалах / Г. Я. Магорівська, Б. О. Дзіняк // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 97—99. — Библиогр.: с. 99.

21109. **Микуленок И. О.** Особенности конструктивного исполнения роторных измельчителей для резино- и полимерсодержащих отходов (Обзор) / И. О. Микуленок, Ю. Е. Лукач // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 69—72. — Библиогр.: с. 71—72.

21110. **Никифороенко А. Г.** Ламинарное течение неньютоновской жидкости в коническом канале / А. Г. Никифороенко, Э. А. Спорягин // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 102—107. — Библиогр.: с. 107.

21111. **Нікітішин Є. Ю.** Використання нових епоксидних олігомерів у складі полімерних композицій / Є. Ю. Нікітішин, Т. В. Чайківський, З. Г. Піх // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 1. — С. 100—102. — Библиогр.: с. 102.

21112. **Поверхневє** модифікування полісульфонових ультрафільтраційних мембран олігомерними аніонними біанкерними сполуками / В. З. Босак, П. В. Вакулук, А. Ф. Бурбан [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 69—72. — Библиогр.: с. 72.

21113. **Разработка** методики получения полимерного композиционного материала на основе фенилона, наполненного нанодисперсным наполнителем / В. И. Сыгар, М. О. Савченко, О. С. Кабат, Б. И. Мельников // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 108—113. — Библиогр.: с. 112—113.

21114. **Синтез** і дослідження властивостей композиційних полімерних матеріалів на основі функціоналізованих ізоціанатних олігомерів та алкідних смол / А. С. Бубнова, В. Г. Сисюк, В. К. Грищенко, А. В. Баранцова // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 121—125. — Бібліогр.: с. 125.

21115. **Структура** та функціональні можливості прищеплених поверхневих сполук на основі кремнезему та поліакриламідів з різною довжиною шеплень / О. В. Демченко, А. В. Новик, Т. Б. Желтоножська, В. Г. Сиромятников // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 2. — С. 138—143. — Бібліогр.: с. 142—143.

21116. **Термостабильность** полистирола, легированного малеимидафенилметакрилатами / Ю. С. Епишкина, Н. Н. Юхименко, А. Ю. Колендо [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. — 2007. — № 3. — С. 96—99. — Библиогр.: с. 99.

Див. 20531, 20538-39, 20544, 20698, 20838, 20844-45

### **681 Точна механіка. Автоматика**

#### **681.12/18 Витратоміри. Промислові лічильники. Торговельні автомати. Ресструвальні та контрольні машини і пристрої. Сортувальні машини. Шифрувальні та дешифрувальні машини**

Див. 20842

#### **681.2 Приладобудування. Вимірювальна техніка. Ваги**

21117. **Бортник Г. Г.** Аналого-цифровий перетворювач з коригуванням похибок на основі фаз-оплощини матриці / Г. Г. Бортник, С. Г. Бортник, О. В. Стальченко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 14—21. — Бібліогр.: с. 21.

#### **681.5 Автоматика. Технічна кібернетика. Техніка автоматизації**

21118. **Абрамов С. К.** Мера содержания фона на основе энтропии для поиска и сортировки изображений в базах данных / С. К. Абрамов, В. В. Лукин, Н. Н. Пономаренко // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 24—28. — Библиогр.: с. 28.

21119. **Аналіз** композиційного підходу формування штучних фрагментів цифрових схем як об'єктів внутрішньосхемного діагностування / С. І. Перевозников, Н. О. Біліченко, М. А. Ойкуров, В. С. Озеранський // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 8—13.

21120. **Биков М. М.** Використання інтелектуальних методів в розпізнаванні символів / М. М. Биков, Д. Є. Балховський, Абдурахман Раїмі // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 120—124. — Бібліогр.: с. 124.

21121. **Журавлев В. Н.** Анализ противоречий теорий речеобразования и слуха с позиции идентификации информационных параметров и характеристик речевых сигналов / В. Н. Журавлев, А. Е. Архипов // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 180—185. — Библиогр.: с. 185.

21122. **Красников В. Н.** Аналитическое решение задачи оценки спектральной плотности случайного процесса по экспериментальным данным / В. Н. Красников // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 70—73.

21123. **Кузнецов А. А.** Исследование криптографических свойств нелинейных булевых функций, построенных методом градиентного спуска / А. А. Кузнецов, Ю. А. Избенко, И. В. Московченко // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 21—23. — Библиогр.: с. 23.

21124. **Меры** подобия изображений для поисковых систем / Н. Н. Пономаренко, В. В. Лукин, С. К. Абрамов, А. А. Зеленский // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 49—58. — Библиогр.: с. 58.

21125. **Оксюк О. А.** Проблемы передачи потокового видео по симплексному каналу сети с потерями данных / О. А. Оксюк // Реєстрація, зберігання і обробка даних. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 69—76. — Библиогр.: с. 75—76.

21126. **Пітух І. Р.** Формалізація характеристик та моделей архітектур інформаційних систем / І. Р. Пітух // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 96—105.

21127. **Подольяк О. М.** Про одне узагальнення задачі про призначення / О. М. Подольяк // Радіoeлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 74—81. — Бібліогр.: с. 81.

21128. **Скаковская А. Н.** Функционально-статистический метод управления растровым электронным микроскопом / А. Н. Скаковская // Радіoeлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 16—20. — Библиогр.: с. 20.

21129. **Соколов А. Ю.** Методы анализа временных рядов в задачах прогнозирования вспышек эпидемий инфекционных заболеваний / А. Ю. Соколов, О. С. Радивоненко, Т. В. Корчак // Радіoeлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 36—40. — Библиогр.: с. 40.

21130. **Федорович О. Е.** Методология создания распределенных иерархических систем управления на основе компонентного подхода / О. Е. Федорович, Л. Д. Греков // Радіoeлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 64—69.

21131. **Хошаба О. М.** Методи розпізнавання потоків даних, що надходять до сервіс-орієнтованих систем комп'ютерних мереж / О. М. Хошаба // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 146—151. — Бібліогр.: с. 151.

21132. **Чернышев Ю. К.** Имитационное моделирование фазовых переходов в плоских кристаллах простого вещества / Ю. К. Чернышев // Радіoeлектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 2. — С. 95—100. — Библиогр.: с. 100.

21133. **Штовба С. Д.** Нечіткі моделі надійності алгоритмічних структур / С. Д. Штовба // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 110—119. — Бібліогр.: с. 119.

Див. 20107, 20882, 20889, 20906, 20916

### **681.7 Оптичні прилади та апаратура**

21134. **Азаров О. Д.** Моделирование паралельного блочного метода множения матриц в оптоелектронному спецпроцесорі / О. Д. Азаров, Н. І. Заболотна, О. В. Дроненко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 58—64.

21135. **Боровицкий В. Н.** Измерение функции рассеяния линии оптического микроскопа / В. Н. Боровицкий // Реєстрація, зберігання і обробка даних. — 2007. — Т. 9, № 2. — С. 3—16. — Библиогр.: с. 16.

21136. **Оптико-електронні** інформаційні технології контролю реологічних властивостей крові / В. П. Кожем'яко, С. В. Павлов, Н. В. Ганиш, І. І. Бурденюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2007. — № 2. — С. 75—80. — Бібліогр.: с. 80.

## **69 Будівельна промисловість. Будівельні матеріали.**

### **Будівельно-монтажні роботи**

### **691 Будівельні матеріали та вироби**

21137. **Технологические** особенности производства пенобетона / А. Н. Филатов, В. А. Свицерский, С. В. Сивецкий [и др.] // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2007. — № 3. — С. 31—35. — Библиогр.: с. 35.

### **697 Обігрівання, вентиляція та кондиціонування повітря в будовах**

21138. **Барон В. Г.** О тепловой эффективности децентрализованных рекуператоров тепла вентиляционного воздуха ТеФо : (что эффективнее — тепловой насос или

воздушный рекуператор тепла?) / В. Г. Барон // Энергосбережение. — 2007. — № 2. — С. 7—14. — Библиогр.: с. 14.

21139. **Высоцкий С. П.** Применение энергосберегающих технологий в системах отопления / С. П. Высоцкий, О. Л. Дариенко // Энергосбережение. — 2007. — № 3. — С. 26—30. — Библиогр.: с. 30.

21140. **Садовская Т. И.** Система поквартирного отопления / Т. И. Садовская // Энергосбережение. — 2007. — № 3. — С. 17—21.

21141. **Страшко В. В.** Температурное поле энергоактивной ограждающей конструкции / В. В. Страшко // Промышленная теплотехника. — 2007. — Т. 29, № 3. — С. 76—88. — Библиогр.: с. 88.

## **7 МИСТЕЦТВО. ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНЕ МИСТЕЦТВО. ФОТОГРАФІЯ. МУЗИКА. ТЕАТР. ІГРИ. СПОРТ**

### **7.01/03 Загальні питання мистецтва. Стилi мистецтва**

21142. **Бугайов В. І.** Феномен утопії художніх символів модерну / В. І. Бугайов // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 207—211. — Бібліогр.: с. 211.

21143. **Волошин Л.** Святослав Гординський про методологію мистецтвознавчого аналізу / Любов Волошин // Образотворче мистецтво. — 2007. — Ч. 2. — С. 44—45. — Бібліогр.: с. 45.

21144. **Шелюто В. М.** Просторові аспекти сакралізованої форми в естетичному процесі / В. М. Шелюто // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 176—182. — Бібліогр.: с. 181—182.

21145. **Яців Р.** Модерна окцидентація мистецького Львова / Роман Яців // Образотворче мистецтво. — 2007. — Ч. 2. — С. 10—11. — Бібліогр.: с. 11.

### **71 Планування у межах адміністративно-територіальних одиниць. Містобудування. Ландшафтна та садово-паркова архітектура**

21146. **Ена В. Г.** Мемориальные места и объекты в Крыму, названные в честь боспорского царя Митридата VI Евпатора / В. Г. Ена, Ал. В. Ена, Ан. В. Ена // Вестник физиотерапии и курортологии. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 101—104. — Библиогр.: с. 104.

21147. **Ильенко А. А.** Пейзажи равнинного района дендропарка "Тростянец": "Большая поляна" / А. А. Ильенко, В. А. Медведев, В. П. Нестеренко // Интродукция растений. — 2007. — № 2. — С. 63—75. — Библиогр.: с. 75.

21148. **Ильенко А. А.** Пейзажи равнинного района дендропарка "Тростянец": поляна "Восемь братьев" / А. А. Ильенко, В. А. Медведев // Интродукция растений. — 2007. — № 1. — С. 67—73.

### **73/76 Образотворче мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво**

#### **73 Пластичні мистецтва. Нумізматика, нагороди**

21149. **Денисюк О.** Скульптор Наталія Мілян / Ольга Денисюк // Образотворче мистецтво. — 2007. — Ч. 2. — С. 96—97.

#### **75/76 Живопис. Графічні мистецтва. Графіка. Гравюра**

21150. **Батіг М.** Графіка Антона Манастирського (1878—1969) / Микола Батіг // Образотворче мистецтво. — 2007. — Ч. 2. — С. 18—21.

21151. **Ганкевич Р.** Семіотична ареальність Василя Бажая / Роман Ганкевич // Образотворче мистецтво. — 2007. — Ч. 2. — С. 40—43.

21152. **Кіс-Федорук О.** Історичність Павла Ковжуна в українському мистецтві / Олена Кіс-Федорук // Образотворче мистецтво. — 2007. — Ч. 2. — С. 4—7.

21153. **Кость Л.** Між красою та обов'язком : (до 130-ї річниці від дня народж. О.Кульчицької) / Любов Кость // Образотворче мистецтво. — 2007. — Ч. 2. — С. 56—59. — Бібліогр.: с. 59.

21154. **Семчишин-Гузнер О.** Мистець із зраненим серцем : до ювіл. І.Северина / Олеся Семчишин-Гузнер // Образотворче мистецтво. — 2007. — Ч. 2. — С. 52—53.

21155. **Стельмашук Г.** Зеновія Шульга — художник, педагог, дослідник, менеджер / Галина Стельмашук // Образотворче мистецтво. — 2007. — Ч. 2. — С. 24—26.

21156. **Шимчук Є.** Настінні розписи Михайла Бойчука у Словіті / Євстахія Шимчук // Образотворче мистецтво. — 2007. — Ч. 2. — С. 98—99.

## 78 Музика

Див. 20186

## 8 МОВОЗНАВСТВО. ЛІНГВІСТИКА. МОВИ. ХУДОЖНЯ ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО

### 81 Лінгвістика. Мовознавство. Мови

#### 811 Мови (природні та штучні)

21157. **Горайнова Ю. В.** Історичні дослідження семіотики в галузі невербального спілкування / Ю. В. Горайнова // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 19—25. — Бібліогр.: с. 25.

##### 811.111 Англійська мова

21158. **Ковалик Н. В.** Синонімічні відношення терміна *service* / Н. В. Ковалик // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 54—63. — Бібліогр.: с. 62.

21159. **Кривонос Я. В.** Концептуальна еквівалентність перекладу конвенційної метафори / Я. В. Кривонос // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 69—73. — Бібліогр.: с. 73.

##### 811.161 Східнослов'янські мови

21160. **Луценко Н. А.** Из восточнославянских этимологий / Н. А. Луценко // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 5—15.

##### 811.161.1 Російська мова

21161. **Красовская О. В.** Речевое поведение человека в правовом конфликте: стратегический аспект / О. В. Красовская // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 63—68. — Библиогр.: с. 68.

##### 811.161.2 Українська мова

21162. **Боярова Л. Г.** Семантичні проблеми кодифікування термінів-омонімів / Л. Г. Боярова // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 15—21. — Бібліогр.: с. 20—21.

21163. **Васильченко В.** Український антропонімікон: прикметникове походження прізвищ / В'ячеслав Васильченко // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 6. — С. 53—62. — Бібліогр.: с. 61—62.

21164. **Верховод О. В.** Репрезентація тематичної групи лексики "жива природа" в діалектних словниках / О. В. Верховод // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 181—186. — Бібліогр.: с. 186.

21165. **Глуховцева К. Д.** Система дієслівних форм теперішнього часу в українських східнослов'янських говірках / К. Д. Глуховцева // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 166—172. — Бібліогр.: с. 171—172.

21166. **Гоцинець І. Л.** Асоціативно-семантична група "аварія" в мові прозових творів про Чорнобиль / І. Л. Гоцинець // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 42—47. — Бібліогр.: с. 47.

21167. **Гурова О. М.** Лексико-семантична група "вік людини" в говірках Нижньої Наддніпрянщини / О. М. Гурова // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 187—191. — Бібліогр.: с. 191.

21168. **Д'якова Т. О.** Фразеологічне поле "жити заможнo" в говірках Східної Луганщини / Т. О. Д'якова // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 126—131. — Бібліогр.: с. 130—131.

21169. **Єрмоленко С.** У власних назвах — історія України / Світлана Єрмоленко // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 192—193.

21170. **Захарова Н. В.** Діалогічна природа й комунікативна спрямованість загадки / Н. В. Захарова // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 47—54. — Бібліогр.: с. 53—54.

21171. **Карлова Н. М.** Лексеми-концепти на позначення одягу в складі східнослов'янських етнофразем / Н. М. Карлова // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 132—136.

21172. **Малюк О. Ю.** Формування та закономірності номінації підмакроструктури посуду сучасної української літературної мови / О. Ю. Малюк // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 29—33. — Бібліогр.: с. 33.

21173. **Маслова Т. С.** Гендерні стереотипи у фразеології (на матеріалі фразеологізмів східнослов'янських та східноєвропейських говірок) / Т. С. Маслова // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 137—142. — Бібліогр.: с. 141.

21174. **Мацьків П. В.** Біблійні антропоніми / П. В. Мацьків // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 34—41.

21175. **Мілева І. В.** Евфемістичні ареальні фразеологізми сфери смерті / І. В. Мілева // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 120—125. — Бібліогр.: с. 124—125.

21176. **Нередкова С. С.** Особливості синтагматики приголосних фонем в українському мовленні м. Луганська / С. С. Нередкова // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 191—199. — Бібліогр.: с. 197—198.

21177. **Ніколасенко І. О.** Демонологія Східної Слобожанщини: реалії та легенди / І. О. Ніколасенко // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 172—180.

21178. **Обеднікова О. М.** Тематико-ідеографічний континуум "одяг" як складова частина тезаурусної картини світу (на фразеол. матеріалі Схід. Слобожанщини) / О. М. Обеднікова // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 142—152. — Бібліогр.: с. 151—152.

21179. **Плетнєва О. Л.** Центральна та східнослов'янська фразеологія на позначення одруження / О. Л. Плетнєва // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 105—114. — Бібліогр.: с. 113—114.

21180. **Позняк Д.** Проблема україномовного спілкування серед молоді південного сходу країни / Дмитро Позняк // Соціальна психологія. — 2007. — № 3. — С. 67—77.

21181. **Скоробагатько Н. О.** Фразеологічна картина світу як культурно обумовлений феномен / Н. О. Скоробагатько // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 152—157. — Бібліогр.: с. 157.

21182. **Сукаленко Т. М.** До проблеми метафоричного вираження концепту "жінка" в українській мові / Т. М. Сукаленко // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 74—81. — Бібліогр.: с. 80—81.

21183. **Сюта Г. М.** Дослідження мови української поезії у XX ст. (основні етапи, стрижневі поняття) / Г. М. Сюта // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 227—233. — Бібліогр.: с. 233.

21184. **Таран О. С.** Семантика українських жаргонних квазіонімів / О. С. Таран // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 114—120. — Бібліогр.: с. 119—120.

21185. **Ужченко В. Д.** Концепт *поле* у фразеологічно-паремійному полі й поза його межами / В. Д. Ужченко // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 91—104. — Бібліогр.: с. 103—104.

21186. **Фігісова Т. О.** Аналітичні номінації в складі термінології лісової меліорації агроландшафтів / Т. О. Фігісова // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 81—91. — Бібліогр.: с. 90—91.

21187. **Хібеба Н. В.** До весільної лексики бойківських говірок: номінація післявесільних обрядодій / Н. В. Хібеба // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 199—208. — Бібліогр.: с. 207—208.

21188. **Шафоровост А. В.** Етимологічний аналіз сільськогосподарської лексики українських говірок Подоння / А. В. Шафоровост // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 208—214. — Бібліогр.: с. 213—214.

21189. **Шевченко Н. О.** Моделювання східноукраїнських фразеологізмів з компонентами — назвами рослин / Н. О. Шевченко // Лінгвістика. — 2007. — № 1. — С. 158—165. — Бібліогр.: с. 164—165.

Див. 21230

## 82 Художня література. Літературознавство

### 82/821 Художня література

21190. **Пясек Д.** Животвір ; Про любов : новели / Даріуш Пясек; вступ. сл. та пер. з пол. Люцини Хворост // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 86—90.

### 821 Художня література окремими мовами

21191. **Пестка В.** Дівчина (з Дембліна) : [новела] / Войцех Пестка; пер. з пол. Юрія Стадниченка, Люцини Хворост // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 91—97.

### 821.161.2 Українська література

21192. **Ананко Ю.** Мов-казки для Карини, розказані у листах, інколи у розмовах зі знайомими, та передовсім виголошені подумки, сиріч у будь-якому випадку — набріхані собі самому. Насмикане з листів / Юрій Ананко // Березіль. — 2007. — № 7—8. — С. 92—121.

21193. **Базилевський В.** Імпресії та медитації / Володимир Базилевський // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 98—107. — Продовж. Початок: №5—6, 2002.

21194. **Базилевський В.** Та ремствує дух болящий... : поезії / Володимир Базилевський // Березіль. — 2007. — № 7—8. — С. 122—128. — Зміст: "На ланцюгу тримала..."; "Неусміхнені обличчя..."; "Точка опори— де вона?..." [та ін.].

21195. **Дзвонковська Ю.** Будуть крила ; "Коли над водою літав срібний голуб..." : [поезії] / Юзефа Дзвонковська // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 115—117.

21196. **Козиренко М.** Шкіци / Марія Козиренко // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 68—78.

21197. **Кононенко Є.** Мужчина за викликом : п'єса на одну дію / Євгенія Кононенко // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 127—150.

21198. **Малкович І.** Вірші на зиму. Зі ще/вже недописаної книги / Іван Малкович // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 124—126. — Зміст: "В грудні..."; "щастя..."; "Так дозріває кров, так альпіністи зросту..."; "Зима — то вітчизна руки...".

21199. **Муратов О.** Старі русла : есе / Олександр Муратов // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 16—47.

21200. **Павленко М.** Дід умер : [оповідання] / Марина Павленко // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 48—67.

21201. **Полотнюк Я.** Двоє на високогір'ї. Житейська історія / Ярема Полотнюк // Березіль. — 2007. — № 7—8. — С. 76—91.

21202. **Сверстюк Є.** Безкомпромісність на полі честі : есе / Євген Сверстюк // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 151—164.

21203. **Семенюк С.** Замість щоденника / Степан Семенюк // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 4. — С. 91—98; № 5. — С. 83—92; № 6. — С. 79—90. — Продовж. Початок : № 1.

21204. **Слапчук В.** Бджолиний бог і бджоленятко : уривок з роману / Василь Слапчук // Березіль. — 2007. — № 7—8. — С. 50—75.

21205. **Стронговський І.** Вірш без назви № 7 ; вірш без назви № 9 ; дуже заплущені очі [та ін. поезії] / Ілля Стронговський // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 117—118.

21206. **Талалай Л.** Як сумно вечоріє... як холодно світає : поезії / Леонід Талалай // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 108—114. — Зміст: "Я підкидаю і ловлю п'ятак..." ; "Здається, пропонує щось лукавий..." ; Подруга печаль [та ін.].

21207. **Чорногуз О.** Одиссея з Аолом-77, або Ремезове болото : роман-фантазматорія / Олег Чорногуз // Березіль. — 2007. — № 7—8. — С. 23—49. — Далі буде.

21208. **Шевченко М.** Мить ; Ода жінці ; Причілкове вікно [та ін. поезії] / Михайло Шевченко // Березіль. — 2007. — № 7—8. — С. 129—133.

21209. **Яструбова О.** Міські настрої : [оповідання] / Ольга Яструбова ; передм. Євгена Барана // Березіль. — 2007. — № 5—6. — С. 79—82.  
Див. 21224, 21228

### 821.161.2.0 Українська література

21210. **Баган О.** Художня історіософія Лесі Українки / Олег Баган // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 6. — С. 35—38.

21211. **Грищенко І.** Дидактична функція насилля в народній казці : (за матеріалами зап. П. Іванова кінця XIX ст.) / Ірина Грищенко // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 110—112. — Бібліогр.: с. 112.

21212. **Завгородній Ю.** Просторово-часова структура "хоження" ігумена Данила в контексті сакральної географії : (до 900-річчя давньорус. пам'ятки) / Юрій Завгородній // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 259—264. — Бібліогр.: с. 263—264.

21213. **Іванишин П.** Маєстат авторитету Віталія Дончика, або Академік традицій й віри / Петро Іванишин // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 4. — С. 35—52. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21214. **Ковалів Ю. І.** Поетична історіософія Олега Ольжича / Ю. І. Ковалів // Самостійна Україна. — 2007. — Річник LIX (59), чис. 3. — С. 25—32. — Бібліогр. в підрядк. прим. — Далі буде.

21215. **Ковальова О.** "Велике показати через мале" : до 100-річчя з дня народж. Василя Мисика / Олександра Ковальова // Березіль. — 2007. — № 7—8. — С. 173—178.

21216. **Маланюк Є.** Шкіци до типології культур / Євген Маланюк ; пер. з пол. і прим. Івана Матковського // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 6. — С. 43—52.

21217. **Пішванова Т.** Життя і творчість Олени Теліги в українській літературі західної діаспори 40-х—50-х років XX століття / Тамара Пішванова // Самостійна Україна.

— 2007. — Річник LIX (59), чис. 3. — С. 36—11. — Бібліогр. в підрядк. прим. — Продовж. Початок: Ч. 1.

21218. **Сорокін О.** Іманентні детермінанти націоцентризму мислення та основні ментальні константи україноцентричної свідомості письменника / Олександр Сорокін // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 4. — С. 53—72. — Бібліогр.: с. 71—72.

21219. **Штуль-Жданович О.** Творці нового етапу / Олег Штуль-Жданович // Самостійна Україна. — 2007. — Річник LIX (59), чис. 3. — С. 15—20.

Див. 20136, 21183, 21222

## 9 ГЕОГРАФІЯ. БІОГРАФІЇ. ІСТОРІЯ

### 902/904 Археологія. Передісторія. Археологічні пам'ятки

21220. **Баран В.** Слов'янське поселення середини I тис. н. е. у с. Теремці — перехідна пам'ятка від венедів до склавинів / Володимир Баран // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 252—259. — Бібліогр.: с. 258.

### 929 Біографічні та подібні дослідження

21221. **Блажевич Ю. І.** Преосвященний Віктор (Садковський) і його діяльність по відродженню православ'я на Поділлі (1785—1795 рр.) / Ю. І. Блажевич // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 88—97. — Бібліогр.: с. 96—97.

21222. **Конончук Т.** Шевченкіана в радіопубліцистиці Юрія Лавріненка / Тетяна Конончук // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 131—135.

21223. **Минаков А. А.** Павел Викторович Блюх : (к 80-летию со дня рождения) / А. А. Минаков, В. Г. Сеницын, Ю. М. Ямпольский // Радиофизика и радиоастрономия. — 2007. — Т. 12, № 1. — С. 93—106.

21224. **Михальчук В.** Пам'яті Олега Штуля-Ждановича (1.7.1917—4.11.1977 рр.) / Василь Михальчук // Самостійна Україна. — 2007. — Річник LIX (59), чис. 3. — С. 10—14.

21225. **Рубцова О. Л.** Жак-Луї Дессе — перший директор Імператорського Одеського ботанічного саду : (до 250-річчя від дня народж.) / О. Л. Рубцова, О. М. Слюсаренко, З. К. Клименко // Інтродукція рослин. — 2007. — № 2. — С. 95—100. — Бібліогр.: с. 100.

21226. **Фігурний Ю.** Державотворча діяльність Олени Теліги в українознавчому вимірі : (до 65-річчя її героїч. смерті) / Юрій Фігурний // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 113—120. — Бібліогр.: с. 119—120.

21227. **Фігурний Ю.** Роман Шухевич — визначний український державний, військовий і політичний діяч : (до 100-річчя від дня народж.) / Юрій Фігурний // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 38—43.

21228. **Штуль К.** "Далекий шлях — тривожний і стрімкий" : [про ред. тижневика "Українське Слово" О. Штуль-Ждановича] / Катерина Штуль // Самостійна Україна. — 2007. — Річник LIX (59), чис. 3. — С. 3—9.

Див. 20172, 21217

## 93/94 Історія

### 930 Історична наука. Історіографія

21229. **Ганаба С. О.** "Людиновимірність" історичних процесів : проблеми методології / С. О. Ганаба // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 8—13. — Бібліогр.: с. 13.

21230. **Савойська С.** Джерела та історіографія впровадження української мови як державної в освітню сферу вищих навчальних закладів України : (90-ті роки XX ст. — початок XXI ст.) / Світлана Савойська // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 95—99. — Бібліогр.: с. 98—99.

## 94 Всесвітня історія

### 94(1-87) Історія зарубіжних країн

21231. **Шилова С. А.** Объединение Германии и перемены в Европе / С. А. Шилова // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 74—80. — Бібліогр.: с. 80.

### 94(477) Історія України

21232. **Агапов В. Л.** Общественно-политическая ситуация в Украине в дни июльской 1989 г. шахтерской забастовки / В. Л. Агапов // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 183—193. — Бібліогр.: с. 192—193.

21233. **Гай-Нижник П. П.** Грошова (емісійна) політика уряду Української держави 1918 року / П. П. Гай-Нижник // Фінанси України. — 2007. — № 4. — С. 136—145. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21234. **Доценко В.** Соціально-економічне становище єврейської громади Волинської губернії : (кінець XIX — початок XX ст.) / Віктор Доценко // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 99—102. — Бібліогр.: с. 102.

21235. **Житарюк І.** Національно-етнічний склад населення Буковини під час її перебування у складі Австрії / Іван Житарюк // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 103—109. — Бібліогр.: с. 108—109.

21236. **Іванов П. С.** Більшовицько-марксистський геноцид української нації / П. С. Іванов // Персонал. — 2007. — № 7. — С. 46—56. — Бібліогр.: с. 56. — Закінч.

21237. **Коваленко С.** Геополітична доктрина Гетьмана Богдана Хмельницького / Сергій Коваленко // Персонал. — 2007. — № 7. — С. 38—43. — Бібліогр.: с. 43.

21238. **Ковальчук В.** Відносини між ОУН(б), УПА та чеським населенням Волині у роки Другої світової війни / Володимир Ковальчук // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 4. — С. 83—90. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21239. **Ковальчук М.** Лютнева революція 1917 р. в Україні / Михайло Ковальчук // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 5. — С. 59—82. — Рез. англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21240. **Пагіря О.** Роман Шухевич у Карпатській Україні (1938—1939 рр.) / Олександр Пагіря // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 4. — С. 73—82. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21241. **Патриляк І.** Роман Шухевич у 1939—1943 роках / Іван Патриляк // Визвольний шлях. — 2007. — Річник 60, кн. 6. — С. 63—78. — Бібліогр. в підрядк. прим.

21242. **Петрук Н.** Неформальна спільність і формування засад самоорганізації суспільства : (на матеріалі історії українського бароко) / Наталія Петрук // Українознавство. — 2007. — № 2. — С. 216—220. — Бібліогр.: с. 219—220.

21243. **Ситник О. М.** Злочинний характер карально-репресивної політики органів ОДПУ-НКВС УРСР у 1930-х роках як один із проявів більшовицької ідеології / О. М. Ситник // Наука. Релігія. Суспільство. — 2007. — № 2. — С. 68—73. — Бібліогр.: с. 73.

Див. 20160, 20384, 21219, 21226-27

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК\*

|                    |                            |                     |       |                   |              |
|--------------------|----------------------------|---------------------|-------|-------------------|--------------|
| Абдукадырова И. Х. | 20624                      | Алехина С. В.       | 20451 | Афанасьев К.      | 20291        |
| Абрамов В. С.      | 20504                      | Алимов А. Н.        | 20936 | Ахметшин А. Г.    | 20552        |
| Абрамов С. К.      | 21118,                     | Альохин О. Д.       | 20449 | Ащеулова Т. В.    | 20737        |
|                    | 21124                      | Амер Тахсин Саламех |       | Бабенкова Т. Ю.   | 20994        |
| Авдеева Л. Ю.      | 20526                      | Абу Джассар         | 20414 | Бабий Е. В.       | 20964        |
| Авдеенко А. П.     | 20588,                     | Амируллоева Н. В.   | 20536 | Бабийчук В. Г.    | 20689        |
|                    | 20594                      | Амоша О. І.         | 20252 | Бабун А. В.       | 20555, 21094 |
| Авер'янов Є. В.    | 20700                      | Ананко Ю.           | 21192 | Бабушкин Г. Ф.    | 21027        |
| Авотин С. С.       | 20499                      | Андреев А. А.       | 20474 | Бабушак Г. Я.     | 20441        |
| Агапов В. Л.       | 21232                      | Андрійко А. А.      | 20535 | Бабьяк А. С.      | 20861        |
| Агаркова А. А.     | 20186                      | Андрушак А. С.      | 20442 | Баган О.          | 20136, 21210 |
| Агеева О. М.       | 20837                      | Андрущенко І. Г.    | 20305 | Бадзим О. О.      | 20131        |
| Агса А.            | 21000                      | Аникин И. А.        | 21014 | Бажай В.          | (21151)      |
| Адаменко Д. С.     | 21051                      | Аніщенко В. О.      | 20220 | Базаєва А.        | 20993        |
| Адамчук-Чала Н. І. | 20655                      | Аношков В. М.       | 20897 | Базилевський В.   | 21193-94     |
| Ажажа В. М.        | 20477,                     | Антоненко О. Г.     | 20981 | Байрам У. Р.      | 20226        |
|                    | 20930, 20944, 21075, 21092 | Антоненко О. І.     | 20512 | Байрачный Б. И.   | 20881,       |
| Ажажа Р. В.        | 20847                      | Антоненко П. А.     | 20882 |                   | 20886        |
| Азаров О. Д.       | 21134                      | Антонович В. П.     | 20580 | Байрачный С. Н.   | 20287        |
| Азаров О. С.       | 20612                      | Антонюк О.          | 20191 | Баланда А.        | 20173        |
| Азімов О. Т.       | 20627                      | Антюфеев В. И.      | 20913 | Баліцька В. В.    | 20227        |
| Акимов А. М.       | 20585                      | Артеев Т. М.        | 20402 | Балховський Д. Є. | 21120        |
| Аксененко Е. В.    | 20529                      | Артемов Ю. Г.       | 20622 | Бальцерска А.     | 20728        |
| Актас Р.           | 21000                      | Артус М. М.         | 20225 | Бантишев О. Ф.    | 20298        |
| Алас Р.            | 20211                      | Архипов А. Е.       | 21121 | Баран В.          | 21220        |
| Александрова В. П. | 20265                      | Асмолова Г.         | 21006 | Баран Є.          | 21209        |
| Алексейчук А. Н.   | 20896                      | Астрелин И. М.      | 21064 | Баран М. М.       | 20469        |
| Алексеева Г.       | 20989                      | Атаманюк В. М.      | 21030 | Баран М. П.       | 20500, 20553 |
| Алексєєнко О. І.   | 20831                      | Афанасенко О. В.    | 20596 | Баранович Д. Б.   | 21098        |

\*Однакові прізвища та ініціали авторів об'єднано в одному записі незалежно від тематики їхніх творів.

Номери, що відносяться до прізвищ осіб, відображених за ознакою персоналії, подано в круглих дужках.

|                    |              |                    |              |                  |              |
|--------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|
| Барановська Л.     | 20325        | Беспалов С. А.     | 20847        | Бойчук В. М.     | 20509        |
| Баранцова А. В.    | 21114        | Беспалова Н. А.    | 20934        | Бойчук М.        | (21156)      |
| Барбаш Т. І.       | 20809        | Беспалько С. А.    | 21049        | Болгов М. Ю.     | 20777        |
| Барінов Е. Ф.      | 20379        | Беспрозваних В. В. | 20679        | Болгова Л. С.    | 20831        |
| Барна А. В.        | 20507        | Бекренева Г.       | 21009        | Болотна Л. А.    | 20782        |
| Барон В. Г.        | 21138        | Белік Г. В.        | 20715        | Большак А. І.    | 20849        |
| Барсуков В. З.     | 20882        | Биков М. М.        | 21120        | Большаков В. І.  | 20925,       |
| Барыш А. Е.        | 20793        | Биктимиров В. В.   | 20741        |                  | 21073, 21082 |
| Барышев В. П.      | 20533        | Бичков О. С.       | 20395        | Большой Д. В.    | 20648        |
| Басок Б. І.        | 20846        | Біган З. М.        | 20490        | Бомба А. Я.      | 20450        |
| Батіг М.           | 21150        | Біктіміров В. В.   | 20744        | Бондарев Н. В.   | 20508        |
| Бахтін М.          | (20157)      | Біла О. Г.         | 21010        | Бондарева Д. Г.  | 20709        |
| Башкова І. А.      | 20721        | Білай І. М.        | 20364        | Бондаренко М. Н. | 20474        |
| Бевз С. В.         | 20376        | Біліченко Н. О.    | 21119        | Бондаренко С. В. | 20529        |
| Бездітко Н. В.     | 20809, 20814 | Білодід В. Д.      | 20858        | Бондарєв А. П.   | 20851        |
| Бездітко П. А.     | 20809, 20814 | Білоус О. І.       | 20449        | Бондарук Т. Г.   | 20229        |
| Безкоровайна І. М. | 20811        | Білошапка В. А.    | 20120        | Бондарчук В. В.  | 20465        |
| Безнищенко А. А.   | 20551        | Білявська Ю. В.    | 20794        | Бондарь Д. В.    | 20534        |
| Бекус І. Р.        | 20761        | Біляцький С.       | 20168        | Борейко М. Р.    | 20744        |
| Беленков А. Г.     | 20912        | Бісюк І.           | 20991        | Борзяк Н. Г.     | 20887        |
| Белецкий Б. А.     | 20403        | Блажевич Ю. І.     | 21221        | Борик В. В.      | 20509        |
| Беликов Д. В.      | 21054        | Блиох П. В.        | (21223)      | Борисевич А. М.  | 20590        |
| Белоброва Е. В.    | 21040        | Бобков Д. В.       | 20881        | Борисенко О. В.  | 20704        |
| Белозерцева В. І.  | 20499        | Бобров В. А.       | 20739        | Борисенко О. М.  | 20749        |
| Белоус А. Г.       | 20583        | Бобров С. А.       | 20228        | Борисов І. І.    | 21031        |
| Белошапка В. А.    | 20119        | Боброва Е. В.      | 20739        | Борисова Т. А.   | 20643        |
| Белых В. І.        | 20859        | Боброва Н. Ф.      | 20820        | Боровиков Ю. Я.  | 20605        |
| Беляевская Л. А.   | 20132        | Бовда А. М.        | 21081, 21092 | Боровицкий В. Н. | 21135        |
| Бенсік А.          | 20212        | Бовда В. А.        | 20930        | Бородай Н. В.    | 20834        |
| Бень Т. Г.         | 21007        | Богачов Е. І.      | 20835        | Бородий М. В.    | 20922        |
| Бербат Т. І.       | 20524        | Богдан А. В.       | 20922        | Бортник Г. Г.    | 21117        |
| Береговая Н. П.    | 20546        | Богдан Н. В.       | 20597        | Бортник С. Г.    | 21117        |
| Бережной Ю. І.     | 21008        | Богнар К.          | 20212        | Бортняк Н. В.    | 20739        |
| Березин А. Е.      | 20738        | Боенко С. К.       | 20747        | Борук С. Д.      | 20926        |
| Березовская А. В.  | 20528        | Божко А. Е.        | 20438, 20859 | Борщевич Л. В.   | 20511        |
| Беренов К. В.      | 20803        | Божко Г. Х.        | 20742        | Босак В. З.      | 21112        |
| Береснев В. М.     | 20935        | Бойченко С. В.     | 21044,       | Боярова Л. Г.    | 21162        |
| Берестовой А. М.   | 20996        |                    | 21050        | Бразалук О. З.   | 20732        |
| Беркова С. А.      | 20531        | Бойчук В. І.       | 20860        | Брехаря Г. П.    | 20930        |

|                   |                         |                  |              |                       |         |
|-------------------|-------------------------|------------------|--------------|-----------------------|---------|
| Бринзанська О. В. | 20299                   | Бутенко А. Ф.    | 20459        | Величко Ю. М.         | 21070   |
| Брицун В. М.      | 20590, 20597            | Бутузова Л. Ф.   | 21053,       | Вельгош П.            | 20620   |
| Бровкин В. Л.     | 20923                   |                  | 21062        | Верба Н. А.           | 20174   |
| Брускова Д. Я.    | 20611                   | Бухтіарова Т. А. | 20712        | Вербецька Т. Г.       | 20542   |
| Брынза И. В.      | 20187                   | Бухтіарова Л. М. | 20655        | Веренев В. В.         | 20925   |
| Брюзгіна Т. С.    | 20634                   | Быков В. Н.      | 20913        | Вернигора Н. К.       | 20567   |
| Бубнова А. С.     | 21114                   | Бялик Г. А.      | 20941        | Вернигородський В. М. |         |
| Буга Н.           | 20195                   | Ваврик Р.        | 20333        |                       | 20771   |
| Бугасенко В. В.   | 20510                   | Вагис А. А.      | 20403        | Вернигородський В. С. |         |
| Бугайов В. І.     | 21142                   | Важинський Ф. А. | 21011        |                       | 20744   |
| Бугайцов С. Г.    | 20827                   | Вакуленко Д. В.  | 20417        | Вернигородський С. В. |         |
| Бугрій О.         | 20365                   | Вакулук П. В.    | 21032, 21112 |                       | 20744   |
| Будиянский Н. Ф.  | 20150                   | Валуев Б.        | 21012        | Верховод О. В.        | 21164   |
| Будник В. Г.      | 21095                   | Вансович В. С.   | 20762        | Виборнова Є. Б.       | 20288   |
| Будников А. Т.    | 20578                   | Варбанец Л. Д.   | 20653        | Виговська Я. І.       | 20734   |
| Буйний І. О.      | 20440                   | Варгалюк В. Ф.   | 20511        | Викторова Т. И        | 20515   |
| Букетов А. В.     | 21101                   | Варічева Р.      | 21012        | Винар М. І.           | 20656   |
| Букреева Т. В.    | 20644                   | Варналій З.      | 20266        | Винарик Л. С.         | 20106   |
| Булавацкий В. М.  | 20410                   | Василенко В. А.  | 20402        | Виноградов Б. В.      | 20949   |
| Булавин В. И.     | 20546                   | Василенко Є. О.  | 20690        | Винокуров Э. И.       | 20433   |
| Булесв І. П.      | 20252                   | Васильев А. А.   | 20555,       | Вирва О. Є.           | 20796   |
| Булига І. В.      | 20855                   |                  | 21094        | Вирич В. Д.           | 20555   |
| Булкот Г. В.      | 20232                   | Васильев В. М.   | 20748        | Вирожемський В. К.    | 20966   |
| Бундюк Л. С.      | 20468                   | Васильев С. В.   | 20403        | Витенько Т. Н.        | 20968   |
| Бур'янов О. А.    | 20795, 20797            | Васильева И. В.  | 20665        | Витохина Л. И.        | 20739   |
| Бурбан А. Ф.      | 20537, 21032,           | Васильева Л. А.  | 21027        | Вишенський І.         | (20167) |
|                   | 21112                   | Васильченко В.   | 21163        | Вишневецкий П. О.     | 20504   |
| Бурбело С. М.     | 20376                   | Васійчук В. О.   | 21065        | Вишникин А. Б.        | 20575   |
| Бурденюк І. І.    | 21136                   | Васюра А. С.     | 20351        | Вишнікін А. Б.        | 20556   |
| Буренкова Е. В.   | 20524                   | Ватаманюк О. З.  | 20230        | Вишнікіна О. В.       | 20556   |
| Бурилов С. В.     | 20427                   | Ватсон П.        | 20703        | Вітенько Т. М.        | 20513   |
| Бурлака Г.        | 20959                   | Вахула Я. І.     | 21065        | Вітовська О. П.       | 20812   |
| Бурмистр М. В.    | 20543,                  | Ващенко Ю. М.    | 21099        | Влаван В. П.          | 21096   |
|                   | 20568, 20602-03, 21041, | Вдович С.        | 20361        | Владимиров Н. Н.      | 20786   |
|                   | 21103,                  | Вдовиченко А. Н. | 20595        | Владимирова Е. Л.     | 20786   |
| Бурсов Г. В.      | 20902                   | Векліч Т. О.     | 20632,       | Владычкин А. Н.       | 20496   |
| Буря А. И.        | 21076                   |                  | 20649-50     | Власенко О. І.        | 20863   |
| Буряк В.          | 20332                   | Величенко А. Б.  | 20550,       | Вовк Р. Г.            | 20440   |
| Бут В. С.         | 20924                   |                  | 20606        | Водянка В. Р.         | 20926   |

|                      |              |                   |                 |                  |              |
|----------------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------|
| Возіанова С. В.      | 20783        | Галенко О. М.     | 20232           | Гиріна О. М.     | 20634        |
| Войтенко Л. В.       | 20581        | Галкін Андрій     | 20235           | Гирявенко О. Я.  | 20740        |
| Войцех Е. И.         | 20882        | Галстян А. Г.     | 20517           | Гичев Ю. А.      | 21051        |
| Волинець В.          | 20989        | Галстян Г. А.     | 20517           | Глазунов Г. П.   | 20474        |
| Волков Г. Л.         | 20640        | Галуцько В.       | 20292           | Гломозда Д.      | 20703        |
| Волков К. С.         | 20774, 20835 | Галушко Л. Я.     | 21053           | Глуховцева К. Д. | 21165        |
| Волкова О. В.        | 20213        | Гальків М.        | 20692           | Гнатенко А. Н.   | 20550        |
| Воловенко Ю. М.      | 20607        | Галантич М.       | 20330           | Гнатюк А. М.     | 20657        |
| Воловик П.           | 20346        | Гаман Д. А.       | 20499           | Говдяк Р. М.     | 20919-20     |
| Воловненко Т. А.     | 20607        | Гаманухо В.       | 20986           | Говорун Д. М.    | 20635-36     |
| Волосевич П. Ю.      | 20847        | Гамеляк І. П.     | 20998           | Годюк П. В.      | 20969        |
| Волошановський І. С. | 20524        | Ганаба С. О.      | 21229           | Головань К. В.   | 20111        |
| Волошин Л.           | 21143        | Ганиш Н. В.       | 21136           | Головей О. П.    | 20558        |
| Волошинець В. А.     | 21098        | Ганкевич Р.       | 21151           | Головенко В. П.  | 20790        |
| Волошкін А. Ф.       | 20838        | Гапоненко М. Б.   | 20662           | Головін А.       | 20293        |
| Волф М.              | 20253        | Гапонов А. А.     | 20592           | Головко І. Д.    | 20519        |
| Воробець З. Д.       | 20697        | Гаркавенко О. Н.  | 20822           | Головко М. П.    | 20796        |
| Воробьев Л. И.       | 20455        | Гаркуша І. П.     | 20956           | Головченко О. І. | 20574        |
| Ворона І. П.         | 20500        | Гаркуша С. В.     | 20898           | Голозубов А. В.  | 20159        |
| Воронов В. Т.        | 20726        | Гасик М. І.       | 21084, 21088    | Голощاپов В. Н.  | 20451        |
| Воскресенська Л. К.  | 20818        | Гаськевич Г. І.   | 20442           | Голуб Л. С.      | 21099        |
| Вретік Л. О.         | 20549        | Гасюк І. М.       | 20495           | Голубник О.      | 20169        |
| Врублевська С. В.    | 20366        | Гашин О. Р.       | 20968           | Гольський В. Б.  | 20860        |
| Высотюк В. А.        | 20621        | Геваза Ю. І.      | 20593           | Гомеля Н. Д.     | 21052        |
| Высоцкий С. П.       | 21139        | Гевод В. С.       | 20564, 20571-72 | Гомза Ю. П.      | 20494, 21041 |
| Вьон В. Е.           | 20396        | Гевод С. В.       | 20564, 20571-72 | Гончар С. Ф.     | 20865        |
| Вьонник І. Н.        | 20546        | Гема Н. І.        | 20888           | Гончарова Я. А.  | 20784        |
| Вьюнов О. И.         | 20583        | Генина А. В.      | 21083           | Гончарук А. В.   | 21052        |
| Габ І. И.            | 21069        | Генцарь П. О.     | 20863           | Гончарук В. В.   | 20569        |
| Гавловський В. Д.    | 20305        | Генчель В. К.     | 21071           | Гора Н. Н.       | 21013, 21021 |
| Гаврилів В. Д.       | 20516        | Герасименко В. А. | 20398           | Горбань А. П.    | 20475        |
| Гаврілов Д. В.       | 20854        | Герасимова С. В.  | 20233           | Горбачук В. М.   | 20411-12     |
| Гайдук В. А.         | 21060        | Герілович А.      | 20991           | Горбенко А. В.   | 20113        |
| Гайдуцький А.        | 20231,       | Гершуни А. Н.     | 20848           | Горбик П. П.     | 20497        |
|                      | 20283        | Геряк С. М.       | 20829           | Гординський С.   | (21143)      |
| Гай-Нижник П. П.     | 21233        | Гетьман Е. І.     | 20577           | Гордієнко В. В.  | 20160        |
| Гайструк Н. А.       | 20828        | Гижа А. В.        | 20144           | Гордій С.        | 20692        |
| Галатенко Н. А.      | 20698,       | Гикавий В. А.     | 20852           | Горенко Л.       | 20367        |
|                      | 20710        | Гиренко А. А.     | 20522           | Горелов О. М.    | 20980        |

|                    |        |                  |              |                     |         |
|--------------------|--------|------------------|--------------|---------------------|---------|
| Горкуненко О. А.   | 20595  | Гришук С. И.     | 20518        | Декіна С. С.        | 20707   |
| Горобец С. М.      | 20763  | Громакова И. А.  | 20833        | Декуша Л. В.        | 20455   |
| Горовая Т. Н.      | 20886  | Грубник В. В.    | 20765        | Делов И. А.         | 20619   |
| Горовий В. І.      | 20790  | Грудзур О. М.    | 20309        | Демид А. Е.         | 20552   |
| Городяненко В.     | 20156  | Груздева Е. В.   | 20575        | Демидов А. С.       | 20665   |
| Городянська Л. В.  | 21001  | Губенко І. Я.    | 20704        | Демидов І. В.       | 20903   |
| Гороховський О. І. | 20347  | Губська О. А.    | 20300        | Демина С. В.        | 20419   |
| Горчакова Е. Н.    | 20125  | Губський Ю. І.   | 20596,       | Демченко В. Я.      | 20969   |
| Горюнов О.         | 20476  |                  | 20711        | Демченко О. В.      | 21115   |
| Горюшко Г. Г.      | 20711  | Гужа И. Ю.       | 21054        | Денисюк О.          | 21149   |
| Горайнова Ю. В.    | 21157  | Гук А. В.        | 20853        | Дерев'янку В. М.    | 20668   |
| Готько Є. С.       | 20727  | Гулин С. Б.      | 20622        | Держко І. О.        | 20630   |
| Гоцинець І. Л.     | 21166  | Гуменний М. І.   | 20554        | Дерябин Н. И.       | 20625   |
| Гошко Л. І.        | 20696  | Гуменюк І. О.    | 20329        | Деряпа І. В.        | 20812   |
| Грабко Т. В.       | 20495  | Гуменюк М. М.    | 20298        | Дессеме Ж.-Л.       | (21225) |
| Грабчук Г. П.      | 20520  | Гуніна Л. М.     | 20693        | Десятков Т.         | 20348   |
| Грантковский А. С. | 20106  | Гунько В. М.     | 20521        | Дешко В. И.         | 20484   |
| Гревцев В. Г.      | 20436  | Гупал А. М.      | 20403        | Дешпанде А.         | 20422   |
| Греков Л. Д.       | 21130  | Гура Н. О.       | 20221        | Джелали В. В.       | 20561   |
| Гречанюк И. Н.     | 20928  | Гурандо С. Р.    | 20468        | Джужа Д. О.         | 20781   |
| Гречанюк Н. И.     | 20928  | Гурбич В. О.     | 20142        | Джужа О. В.         | 20586   |
| Гржела Р.          | 20647  | Гуревский Е. Е.  | 20413        | Дзанашвили Д. И.    | 20582   |
| Грибовский А. В.   | 20461  | Гурова О. М.     | 21167        | Дзвонковська Ю.     | 21195   |
| Гривенко С. Г.     | 20380  | Гуцалюк М. В.    | 20301        | Дзіняк Б. О.        | 21108   |
| Григоренко А. П.   | 20830  | Гуцу В. Ф.       | 20334        | Дзундза Б. С.       | 20877   |
| Григоренко Т. И.   | 21103  | Давиденко А. М.  | 21089        | Дзюбановський І. Я. | 20770   |
| Григорук В. І.     | 20462  | Давиденко І. С.  | 20832        | Дзюблик І. В.       | 20808   |
| Григорьев С. М.    | 20941  | Давиденко Н. А.  | 20551        | Дзюблюк О.          | 20234   |
| Григорьева Т. И.   | 20900  | Давидов В. М.    | 20444        | Дзязько О. Г.       | 20574   |
| Гриневич Ю. А.     | 20735  | Давидович О. В.  | 20708        | Диденко О. З.       | 20562   |
| Гриншпунт А. Г.    | 21088  | Давыдов В. В.    | 20702        | Дикий Н. П.         | 20434   |
| Гринь Г. И.        | 20525  | Даниленко Н. Д.  | 20721        | Ді Лоренцо Е.       | 20209   |
| Грицаенко И. В.    | 20977  | Данилкович А. Г. | 21096        | Діброва А.          | 20254   |
| Гриценко А. А.     | 20196  | Данило (ігумен)  | (21212)      | Діденко І. П.       | 20658   |
| Грищенко В. А.     | 20987, | Данилов Ф. И.    | 20519, 20522 | Діденко Л. Ф.       | 20653   |
|                    | 20990  | Дариенко О. Л.   | 21139        | Дідківська Л. І.    | 20272   |
| Грищенко В. К.     | 21114  | Дацко О. И.      | 20504        | Дмитренко А. Е.     | 21081   |
| Грищенко І.        | 21211  | Дацюк І. О.      | 20834        | Дмитренко В. В.     | 20644   |
| Гришук Б. Д.       | 20552  | Дейнека В. С.    | 20457-58     | Дмитриков В. П.     | 21039   |

|                     |              |                    |                     |                    |          |
|---------------------|--------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------|
| Дмитрикова Л. В.    | 20606        | Дятчин В. З.       | 20950               | Жильцова С. В.     | 20538    |
| Добровольский Г. В. | 20628        | Дяченко О. Н.      | 20118               | Житарюк І.         | 21235    |
| Добронравова І. С.  | 20424        | Дяченко Т. О.      | 20122               | Жмурик В. В.       | 20766    |
| Довганюк І. Е.      | 20764        | Евсеева О. Ю.      | 20912               | Жмурик Д. В.       | 20766    |
| Додин Е. В.         | 20277        | Егоров А. М.       | 20434               | Жмурський С. І.    | 20369    |
| Додонов А. Г.       | 20107        | Егоров В. Н.       | 20622               | Жорняк Т. С.       | 20370    |
| Додонов В. А.       | 20108        | Егоров О. А.       | 20402               | Жук О. В.          | 20510    |
| Долинский А. А.     | 20455        | Егоров П. В.       | 21015               | Жук Я. О.          | 20503    |
| Долінський Л.       | 20235        | Еламін А. М.       | 21016               | Жуков И. А.        | 20109    |
| Долматов В. Ю.      | 21100        | Елисеев. В. И.     | 20540               | Жукова А. В.       | 21076    |
| Долуда Я. А.        | 20793        | Емеличев В. А.     | 20413               | Жукова А. И.       | 20529    |
| Дониц С. Г.         | 20724        | Емельянов Ю. В.    | 20598               | Журавлев В. Н.     | 21121    |
| Донченко В. С.      | 20406        | Емец О. А.         | 20415               | Журавский А. А.    | 21054    |
| Донченко Г. В.      | 20699        | Ена Ал. В.         | 21146               | Журавська Н.       | 20371    |
| Дончик В.           | (21213)      | Ена Ан. В.         | 21146               | Жураківський Р. О. | 20635-36 |
| Дорошенко П. Т.     | 20312        | Ена В. Г.          | 21146               | Жученко Е. В.      | 20416    |
| Дорошенко Т. Ф.     | 20971        | Епишкина Ю. С.     | 21116               | Заболотна Н. І.    | 21134    |
| Дорошук В. О.       | 20597        | Еронько С. П.      | 21085               | Завгородній Ю.     | 21212    |
| Доценко В.          | 21234        | Ершов С. В.        | 20932               | Заволович А. Й.    | 20686    |
| Дреус А. Ю.         | 20955        | Євдокімов Ф. І.    | 21017               | Загній В. В.       | 20549    |
| Дробноход М.        | 20368        | Євсєєнко В. Г.     | 20799               | Загороднюк О. М.   | 20765    |
| Дроздник И. Д.      | 21074        | Євтух В.           | 20171               | Задорский В. М.    | 21035    |
| Дроненко О. В.      | 21134        | Ємельянов В. П.    | 20302               | Зазірний І. М.     | 20799    |
| Другов О. О.        | 20236        | Ємець Б. В.        | 20976               | Зайвий А. Н.       | 21086    |
| Дружинин Е. А.      | 21014        | Єрмаков В. М.      | 20463               | Зайцев Г. Ф.       | 20902    |
| Дуб С. Н.           | 21047        | Єрмілов С. Ф.      | 20864               | Зайцева З. А.      | 20579    |
| Дуба Т. И.          | 20576        | Єрмоленко С.       | 21169               | Зайчикова В. В.    | 20323    |
| Дубровський І. М.   | 20101        | Єфременко Т.       | 20180               | Зализовский А. В.  | 20623    |
| Дудник А. Н.        | 21045        | Єфремов С. В.      | 20837               | Залкін С. В.       | 21029    |
| Дука А. П.          | 20121        | Жабоедов Г. Д.     | 20815-17            | Замотаєва Г. А.    | 20781    |
| Дунаев Б. Б.        | 20197        | Жадкевич М. Л.     | 20946               | Занимонский Е. М.  | 20620    |
| Дунаевская Н. И.    | 21061        | Жалило А. А.       | 20918               | Запольський А. К.  | 20969    |
| Дуравкин Е. В.      | 20414        | Жданюк В. К.       | 20967               | Заремба О. В.      | 20610    |
| Дурак І.            | 20264        | Жевлакова В. В.    | 20473               | Засельский В. И.   | 20958    |
| Дышловой В. И.      | 20492        | Желанов А. А.      | 20918               | Засельский И. В.   | 20958    |
| Дьомін Ю. А.        | 20760, 20813 | Желтоножская Т. Б. | 20494               | Засядько Я. И.     | 21061    |
| Дьяконов Г.         | 20157        | Желтоножська Т. Б. | 20531, 20544, 21115 | Затонацька Т. Г.   | 20324    |
| Дяків Р.            | 20255        |                    |                     | Захаренко В. В.    | 20422    |
| Д'якова Т. О.       | 21168        | Жила А. І.         | 20659               | Захаренко Г. С.    | 20676    |

|                   |       |                  |                     |                    |              |
|-------------------|-------|------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Захаров И. И.     | 20492 | Ильенко А. А.    | 21147-48            | Калюжный Р. А.     | 20305,       |
| Захарова Н. В.    | 21170 | Ильенко А. А.    | 21148               |                    | 20318        |
| Захарова О. И.    | 20492 | Исаев Е. А.      | 20962               | Калюжный А.        | 20259        |
| Захарченко В. І.  | 20267 | Исакова Л. М.    | 20733               | Калюжный В.        | 20259        |
| Захарченко Н. Ф.  | 21095 | Исмаев Е. И.     | 20479               | Каниболоцкий Д. С. | 20646        |
| Захарченко Т. Ф.  | 20781 | Іваненко О.      | 20268               | Канигін Ю.         | 20161        |
| Зборовська О. В.  | 20685 | Іванишин П.      | 20137, 21213        | Капинус Е. И.      | 20515        |
| Звягольская Г. В. | 20911 | Іванілов О. С.   | 20237               | Капкан Л. М.       | 20595        |
| Зеленецький В. С. | 20303 | Іванов П.        | (21211)             | Каплуновская А. М. | 21027        |
| Зеленин А. Н.     | 20867 | Іванов П. С.     | 21236               | Карасева Е. В.     | 21093        |
| Зеленский А. А.   | 21124 | Іванов С. В.     | 20693               | Карась А. Ф.       | 20694        |
| Зелинский А. Ю.   | 20436 | Іванченко А. В.  | 20243               | Карась Г. А.       | 20694        |
| Зенькович О. Г.   | 20574 | Іванюшко Н. В.   | 20785               | Карачун В. В.      | 20979        |
| Зиміна Т. М.      | 20821 | Івахненко Н. О.  | 20209,              | Карвацкий А. Я.    | 20484        |
| Зінченко О. А.    | 21018 |                  | 20212, 20253, 21016 | Каргер-Кочиш Й.    | 20518        |
| Зінчук В. К.      | 20554 | Ігнатенко Г. А.  | 20798               | Карлова Н. М.      | 21171        |
| Знак З. О.        | 21046 | Ігнатенко С.     | 20325               | Карлова О. О.      | 20634        |
| Зозуля Ю. А.      | 20806 | Ігнатюк О.       | 20372               | Кармазіна Л. В.    | 20556        |
| Золотарьов В. О.  | 20837 | Ідзьо В.         | 20373               | Карнаухов В. Г.    | 20503        |
| Золотарьов П. О.  | 20776 | Іккерт О.        | 20692               | Карнаухов И. И.    | 20436        |
| Зудіна Л. В.      | 20510 | Іліопольська В.  | (20162)             | Карнаухова Т. В.   | 20503        |
| Зупанець І. А.    | 20717 | Ільницький О. А. | 20668               | Карнацевич Л. В.   | 20435        |
| Зыбайло С. Н.     | 20598 | Ільченко О. В.   | 20610               | Карп И. Н.         | 21055        |
| Зыбцев В. Н.      | 20143 | Іщенко О. В.     | 20527               | Карпенко С.        | 20335        |
| Зюбенко Т. А.     | 20534 | Іщенко О. О.     | 20520               | Карпов Н. С.       | 20306        |
| Іваненко Е. И.    | 21052 | Іщенко С. С.     | 20500               | Карп'як Н. М.      | 20600        |
| Иванешкин А. И.   | 20110 | Іабанов А. В.    | 20660               | Карташов А. В.     | 20394        |
| Иванов Д. Г.      | 21102 | Кабат О. С.      | 21113               | Карчева Г.         | 20238        |
| Иванов С. А.      | 20951 | Кабачій В. В.    | 20351               | Касич А. О.        | 20269        |
| Иванов Ю. В.      | 21034 | Казаков В. М.    | 20379               | Кастэлля Н.        | 20518        |
| Иванова Л. Х.     | 21087 | Казанжи М. Й.    | 20151               | Касьян Л. И.       | 20589, 20608 |
| Иванова О. С.     | 20646 | Кайкан Л. С.     | 20495               | Катрич Н. П.       | 20578        |
| Иванова Ф. Е.     | 20720 | Каладзе Н. Н.    | 20750-52            | Кац Б. М.          | 20533        |
| Иващенко А. Н.    | 20842 | Калачнюк Г. І.   | 20638               | Кац М. Д.          | 21089        |
| Игнатенко А. А.   | 20895 | Калачнюк Л. Г.   | 20638               | Кацарская Е. В.    | 20566        |
| Игнатова Т. Д.    | 20512 | Калашников О. В. | 21034               | Качоровска-Хать Б. | 20728        |
| Игнатонис И. П.   | 20724 | Каліман П. А.    | 20637               | Качук Ю. В.        | 20782        |
| Избенко Ю. А.     | 21123 | Каліпінар Х.     | 20273               | Керча Ю. Ю.        | 21104-05     |
| Икол А. А.        | 20964 | Кальман О. Г.    | 20304               | Кесова Л. А.       | 21056        |

|                    |          |                        |              |                          |        |
|--------------------|----------|------------------------|--------------|--------------------------|--------|
| Киба Л.            | 20256    | Коваленко О. Ю.        | 20389        | Колодочка Л. А.          | 20680  |
| Кивва С. Л.        | 20405    | Коваленко С.           | 21237        | Колодяжный О. О.         | 20972  |
| Кизилов В. У.      | 20856    | Ковалик Н. В.          | 21158        | Коломієць В. М.          | 20488  |
| Кириллова Н. В.    | 20579    | Ковалів Ю. І.          | 21214        | Коломосець Т. О.         | 20328  |
| Кириченко Н. Ф.    | 20406    | Коваль І. З. 20974-75, | 21043        | Колосюк А. Г.            | 20862  |
| Кирилевский С. И.  | 20735    | Коваль Т.              | 20375        | Колот А. М.              | 20199  |
| Кисельов О. Д.     | 20440    | Ковальов С. М.         | 20144        | Колпаков Ф. Ф.           | 20887  |
| Кифоренко С. И.    | 20416    | Ковальова А. М.        | 20652        | Колтыков А. В.           | 20891  |
| Кифяк В. Ф.        | 20388    | Ковальова О.           | 21215        | Колупаев В. В.           | 20450  |
| Кичак В. М.        | 20865    | Ковальчук В. 20349,    | 21238        | Коляденко Ю. Ю.          | 20914  |
| Кияновский А. А.   | 20336    | Ковальчук В. А.        | 20487        | Коменський Я. А. (20343) |        |
| Кідалов В. В.      | 20875    | Ковальчук Л. Я.        | 20770        | Кондратенко П. О.        | 20489  |
| Кіндрацька Л.      | 21002    | Ковальчук М.           | 21239        | Кондратенко Ю. М.        | 20819  |
| Кініченко В. Г.    | 20776    | Ковальчук О. Л.        | 20765        | Кондратов А. А.          | 20944  |
| Кіс-Федорук О.     | 21152    | Ковжун П.              | (21152)      | Кондратов В. Т.          | 20135  |
| Кіт Ю. Я.          | 20639    | Ковзун О. І. 20695,    | 20780        | Кондратюк О. І.          | 20285  |
| Кішинський С. В.   | 20966    | Ковтун Г. П.           | 21077        | Кондрик А. И.            | 21077  |
| Кландт Х.          | 20374    | Ковтун К. В.           | 21094        | Конет І. М.              | 20397  |
| Клебанова Т. С.    | 20123    | Ковтун Ю. В.           | 20432        | Коновал В. П.            | 20929  |
| Клепо Б. Б.        | 20450    | Ковылина В. Г.         | 20359        | Коноваленко В. В.        | 21083  |
| Климаш М. М.       | 20903    | Когут Д. Г.            | 20740        | Коновалова В. В.         | 20537  |
| Клименко З. К.     | 21225    | Кожевников А. А.       | 20955        | Коновалова С. А.         | 20588, |
| Клименко Н. С.     | 21032    | Кожем'яко В. П.        | 21136        |                          | 20594  |
| Климов З. Т.       | 20747    | Кожухівський А. Д.     | 21022        | Коновалова Т. В.         | 20257  |
| Климов Р. А.       | 20846    | Козак М. С.            | 20759        | Кононенко В. П.          | 20289  |
| Кліщ І. М.         | 20761    | Козир М. С.            | 20674        | Кононенко Є.             | 21197  |
| Клос В.            | 20162    | Козиренко М.           | 21196        | Кононенко П.             | 20337  |
| Клюваденко А. А.   | 20984    | Козлов Г. В.           | 21076        | Кононенко Т.             | 20337  |
| Клюско Л. А.       | 20239    | Козуб П. А.            | 20525        | Конончук Т.              | 21222  |
| Кныш А. В.         | 20947    | Кокозей В. Н.          | 20551        | Конопляник А. Ю.         | 21066  |
| Кобанець Л. О.     | 20198    | Колендо А. Ю.          | 20520,       | Копейка О. В.            | 20912  |
| Кобецька Н.        | 20294    |                        | 20545, 21116 | Копельчак М.             | 20362  |
| Кобилінський С. М. |          | Колесникова Н. И.      | 20140        | Копилов В. А.            | 21004  |
|                    | 21104-05 | Колесниченко В. А.     | 20803        | Копілевич В. А.          | 20581  |
| Коблянська О. І.   | 21003    | Колесніченко О. В.     | 20984        | Копп В. С.               | 20448  |
| Ковалева Л. Ю.     | 20716    | Колісник О.            | 20152        | Корженко Е. С.           | 20879  |
| Коваленко А. Є.    | 20777    | Колобродов В. Г.       | 20433,       | Корнеев А. С.            | 20182  |
| Коваленко Е. А.    | 21049    |                        | 20435        | Корнешук В. В.           | 20181  |
| Коваленко Н. Н.    | 20997    | Колодзейская М. В.     | 20640        | Корниенко Л. А.          | 21094  |

|                    |              |                    |           |                    |                 |
|--------------------|--------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| Корнієнко Б. Я.    | 20970        | Кофанов В. Л.      | 20854     | Крюкова Л. Г.      | 20535           |
| Корнієнко В. В.    | 20818        | Коцан І. Я.        | 20696     | Крючин А. А.       | 20443           |
| Корнієнко Я. М.    | 20970        | Коцюбан І. І.      | 20677     | Кублановский В. С. | 20528           |
| Коробко Е. В.      | 21035        | Коцюмбас Г. И.     | 20557     | Кублик А. В.       | 20890           |
| Корогодская А. Н.  | 21067        | Кочергин Ю. С.     | 21103     | Кудин В. И.        | 20409           |
| Королєв А. М.      | 20464        | Кочешкова Н. С.    | 20649,    | Кудрявцев Д. В.    | 20870           |
| Короткевич О. В.   | 20227        |                    | 20697     | Кудрявцева С. В.   | 20837           |
| Корсун В. И.       | 21040        | Кочкодан В. М.     | 20569     | Куземин А. Я.      | 20118           |
| Корчак Т. В.       | 21129        | Кошель Н. Д.       | 20883-84, | Куземко О. М.      | 20855           |
| Корчевой Ю. П.     | 20430        |                    | 21036     | Кузик О. В.        | 20482           |
| Корчовий Ф.        | 20993        | Кошкалда И. М.     | 21019     | Кузнецов А. А.     | 21123           |
| Коршунов Д. А.     | 21057        | Кошовий Г. І.      | 20439     | Кузнецов Г. В.     | 20453           |
| Косенко М. Г.      | 20972        | Кошоридзе Н. И.    | 20691     | Кузнецов М. А.     | 20880           |
| Косинський О. В.   | 20768        | Кравец А. В.       | 20952     | Кузнецова І. С.    | 20201           |
| Косицький М. М.    | 20463        | Кравченко В. В.    | 20585     | Кузнецова Н. В.    | 20540           |
| Косманбетова Г. Р. | 20562        | Кравченко И. В.    | 20492     | Кузьменко А. М.    | 20146           |
| Кособуцький П. С.  | 20426        | Кравчук В.         | 20319     | Кузьменко В. М.    | 20496           |
| Косой Б. В.        | 20452        | Кравчук Г. В.      | 20258     | Кузьменко М. Я.    | 21097           |
| Коссе В. А.        | 20756-57     | Кравчук С.         | 20153     | Кузьменко Н. Я.    | 20602-03        |
| Костенко Д.        | 20866        | Крайнюков О. М.    | 20626     | Кузьменко О. М.    | 21097           |
| Костенко О. О.     | 20808        | Крайчинський А. М. | 20862     | Кузьменко С. Н.    | 20602-03        |
| Костерін С. О.     | 20632        | Кралюк П.          | 20145     | Кузьмин А. В.      | 20861           |
| Костиков А. О.     | 20451        | Крамаренко А. В.   | 20546     | Кузьмин К. Г.      | 20413           |
| Костилов В. П.     | 20475        | Крамаренко В. Ю.   | 20601     | Кузьминский В. П.  | 20870           |
| Костицький В. В.   | 20286        | Красников В. Н.    | 21122     | Кузьминых Е. Д.    | 20907           |
| Костін М. І.       | 20307        | Красніков Г.       | 20988     | Кузьміна де        |                 |
| Костицька І. О.    | 20641        | Красовская О. В.   | 21161     | Гутарра О. В.      | 20821           |
| Костромицкий А. И. | 20888        | Красько М. М.      | 20862     | Кузьяев И. М.      | 20429,          |
| Кость Л.           | 21153        | Крахмалева Т. И.   | 20200     |                    | 20843-45, 21106 |
| Костюк Б. Д.       | 21069        | Кривецький В. В.   | 20687     | Кукіль О. І.       | 20541           |
| Костюк О. О.       | 20767        | Кривонос Я. В.     | 21159     | Кулеш Д. В.        | 20698           |
| Костюченко Н. М.   | 20695        | Кривцун И. В.      | 20927     | Культенко В. П.    | 20147           |
| Косулина Н. Г.     | 20857        | Крилова В.         | 20240     | Кульчицька О.      | (21153)         |
| Косянчук Л. Ф.     | 20512        | Криницька І. Я.    | 20761     | Куницька Л. Р.     | 20531           |
| Котелевич В. А.    | 20985        | Кричевська Т. О.   | 20196     | Кунтий О. І.       | 20573           |
| Котельник А.       | 20175        | Криштоп Ю. Г.      | 20530     | Кунцевич В. М.     | 20904           |
| Котова А. Б.       | 20416        | Крупко О. А.       | 20643     | Курганський В. С.  | 20611           |
| Коток В. А.        | 20884, 21036 | Крымова Н. А.      | 20154     | Курик О. Г.        | 20767, 20835    |
| Котух В. Г.        | 20915        | Крысанова Н. В.    | 20643     | Куриліна О. І.     | 20817           |

|                   |              |                   |              |                  |              |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| Курилюк А. М.     | 20460        | Лазебник Л. Л.    | 20247        | Лимаренко П. В.  | 20867        |
| Куриной В. П.     | 20956        | Лазоренко Т. Н.   | 20174        | Лин На           | 20825        |
| Курманбаева А. С. | 20341        | Лазур В. Ю.       | 20465        | Липатов Ю. С.    | 20512        |
| Куровська Г.      | 20214        | Лампека Я. Д.     | 20507        | Лисаченко В. Н.  | 20620        |
| Курта О. С.       | 20532        | Ланбин В. С.      | 20938        | Лисенко Н. О.    | 20124        |
| Курта С. А.       | 20532        | Ландэ Д. В.       | 20107        | Лисовская Р. В.  | 20791        |
| Кутаров В. В.     | 20533        | Ланкин Ю. Н.      | 20931        | Лисовский А. Ф.  | 20565        |
| Кутербеков К. А.  | 20479        | Лапасенко С.      | 20705        | Лисогор В. М.    | 20957        |
| Кутовой В. А.     | 20434, 20466 | Лапкина І. І.     | 20826        | Лисогор Ю. А.    | 20957        |
| Кутуев П.         | 20172        | Ларин В. Ю.       | 20112        | Литвин Б. Л.     | 20611        |
| Кухар В. П.       | 20613        | Ларина О. В.      | 20508        | Литвин П. М.     | 21047        |
| Кухар І. Д.       | 20766        | Ларін О. С.       | 20740, 20776 | Литвиненко О. М. | 20769        |
| Кухарская Н. А.   | 20274        | Латишевська Г. В. | 20694        | Литвинова Л. В.  | 20813        |
| Кухарь В. П.      | 20651        | Латгуада М.       | 20476        | Литовченко О. В. | 20360        |
| Кухарь В. Ю.      | 20870        | Лахно О. П.       | 20995        | Лифенцов А. С.   | 20945        |
| Куценко Т. О.     | 20715        | Лебедев С. В.     | 20450        | Ліманський О. А. | 20906        |
| Куча П. М.        | 20585        | Лебединець М. Г.  | 20369        | Лісничук Н. С.   | 20774        |
| Кучеровский В. В. | 20661        | Лебедь А. А.      | 21027        | Ліщинська О.     | 20163        |
| Кучеренко П. П.   | 20928        | Лев Б. І.         | 20428        | Лобода С. Н.     | 20577        |
| Кучеренко Ю. Ф.   | 20905        | Левенец В. В.     | 20485        | Ловінська Л. Г.  | 21004        |
| Кучеров А. В.     | 21071        | Левицкий В. В.    | 21101        | Логвинков С. М.  | 20567        |
| Кучерявенко О.    | 20989        | Левицкий В. С.    | 21107        | Лозинський М. О. | 20590        |
| Кучин Л. Ф.       | 20633        | Левицкий Е. Л.    | 20711        | Лозовая Л. В.    | 20188        |
| Кучма Е. С.       | 20945        | Левон В. Ф.       | 20668        | Ломоносов А.     | 20215        |
| Кучмий С. Я.      | 20563        | Левченко Г. В.    | 20932        | Лопаткін Ю. М.   | 20489        |
| Кушерець В.       | 20161        | Легченко О. А.    | 21024        | Лоп'янка М. А.   | 20868        |
| Кушерець В. І.    | 20192        | Леденев В. О.     | 20478        | Лосев Ю. И.      | 20889        |
| Кушнір О. П.      | 20426        | Леденев Д. О.     | 20478        | Лоя В. В.        | 20662        |
| Куш В. И.         | 20951, 21047 | Леденев О. П.     | 20478        | Лубнин А. Г.     | 20954        |
| Лабинцева Р. Д.   | 20650        | Лемешко А. В.     | 20912        | Лудченко О. Н.   | 20588, 20594 |
| Лабунец И. Ф.     | 20735        | Ленькин А. В.     | 20484        | Лук'янов С. В.   | 20488        |
| Лавренчук Г. Й.   | 20468        | Леонидов А. В.    | 20619        | Лукавецкий Л. М. | 20729        |
| Лавриненко С. Д.  | 21075,       | Лепин И. В.       | 20433        | Лукач Ю. Е.      | 21109        |
|                   | 21092        | Лесных Н. Ф.      | 20839        | Лукаш А. В.      | 20673        |
| Лавриненко С. П.  | 20589        | Лесняк В. В.      | 20646        | Лукаш О. В.      | 20663        |
| Лавріненко О.     | 20350        | Леськів Г.        | 21037        | Лукеча І. І.     | 20769        |
| Лавріненко Ю.     | (21222)      | Лещенко Е. В.     | 20952        | Лукин В. В.      | 21118, 21124 |
| Лагетко В. В.     | 20148        | Лильо Т.          | 20141        | Лукьяненко Т. В. | 20550,       |
| Лагун М. І.       | 21020        | Лиманський О. П.  | 20642        |                  | 20557        |

|                   |               |                    |              |                   |          |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------|----------|
| Лук'янова Н. Ю.   | 20834         | Майстренко А. Л.   | 20951        | Марченко В. И.    | 20577    |
| Лурье Л. Ф.       | 20599         | Майстренко А. Ю.   | 20430        | Марчишин С. М.    | 20718    |
| Лутпуллаев С. Л.  | 20486         | Майстренко И. А.   | 21056        | Марчук А. В.      | 20910    |
| Луцан Н. І.       | 20356         | Макара В. А.       | 20460        | Марчук В. С.      | 20891    |
| Луценко Л. В.     | 20514         | Макара О. В.       | 20270        | Маршалок Г. О.    | 20600    |
| Луценко Н. А.     | 21160         | Макаренко Е. В.    | 20885        | Маслова Т. С.     | 21173    |
| Луценко Н. С.     | 20815         | Макаров А. С.      | 20926        | Масляк З. В.      | 20734    |
| Луцишин Н. І.     | 20948         | Макарчук М. Ю.     | 20701        | Массанов А. В.    | 20183    |
| Луців В. С.       | 20532         | Маковецкий В. П.   | 20605        | Матійчук О.       | 20260    |
| Луцький М. Г.     | 20284         | Максименко В. М.   | 20553        | Матковский І.     | 20136,   |
| Лученцова Н. В.   | 20394         | Максименко Ю. Б.   | 20182        |                   | 21216    |
| Лушин С. П.       | 20446         | Максимчук Л. В.    | 20131        | Матлан В. Л.      | 20730    |
| Лыках В. А.       | 20615         | Маланюк Є.         | (20136),     | Маточкин В. А.    | 21078    |
| Лысак В. В.       | 20890         |                    | 21216        | Матяшев В. Г.     | 20576    |
| Лысый А. А.       | 20996         | Малахов В. О.      | 20826        | Маханькова В. Г.  | 20551    |
| Лысяк Т. Н.       | 20907         | Малеева О. В.      | 21021        | Махненко В. И.    | 20933    |
| Люблін В. Д.      | 20322         | Малезик О. І.      | 20759        | Махненко О. В.    | 20933    |
| Любченко Г. А.    | 20654         | Малиновський А. В. | 20765        | Мац А. В.         | 21093    |
| Любчик Г. М.      | 20919         | Малкович І.        | 21198        | Мацевитый Ю. М.   | 20451    |
| Любчик Г. Н.      | 20920         | Малыхин Д. Г.      | 20477, 21081 | Мацигін М. Я.     | 21065    |
| Ляльков А. Г.     | 20934         | Мальована І. В.    | 20753        | Мацьків П. В.     | 21174    |
| Ляшенко В. В.     | 20118         | Мальований М.      | 21037        | Мачуліна С. О.    | 20718    |
| Ляшенко В. И.     | 20950         | Мальцов И. Ю.      | 20664        | Машенко С. О.     | 20418    |
| Ляшенко Ю. В.     | 20746         | Малюк О. Ю.        | 21172        | Медведев В. А.    | 21147-48 |
| Ляшко С. И.       | 20409         | Малюта Ю. М.       | 20491        | Медведев М. И.    | 20934    |
| Ляшок Л. В.       | 20886         | Малютин К. Г.      | 20398        | Медвідь К.        | 20988    |
| Лящук С. Н.       | 20971, 21053, | Мамаева Н. А.      | 20665        | Меженська Л. О.   | 20666    |
|                   | 21062         | Мамутов С. С.      | 20113        | Меженський В. М.  | 20666-67 |
| Мавров И. И.      | 20787         | Манастирський А.   | (21150)      | Межиловська Л. Й. | 20441    |
| Магазій П. М.     | 20970         | Мандріка Т. Ю.     | 20653        | Мезенцев А. А.    | 20800    |
| Магомедов С.      | 20795         | Манько А. В.       | 20629        | Мелах В. Г.       | 21045    |
| Магорівська Г. Я. | 21108         | Маринич Л. В.      | 20164        | Мельник В. М.     | 20979    |
| Мазанко В. Ф.     | 20498         | Мартинчук О. С.    | 20701        | Мельник П. І.     | 20616    |
| Мазін М. О.       | 20553         | Мартыненко М. В.   | 20909        | Мельник С. Н.     | 20932    |
| Мазорчук М. С.    | 21014         | Мартынова В. Б.    | 21068        | Мельник Т.        | 20278    |
| Мазур В. М.       | 20490         | Марущук К.         | 20692        | Мельников Б. И.   | 21113    |
| Мазур Л. М.       | 20710         | Марценюк В. П.     | 20417        | Мельничук Д. О.   | 20638,   |
| Мазурок П.        | 20249         | Марцинко О. Е.     | 20542        |                   | 20990    |
| Майорченко В.     | 20259         | Марченко А. Е.     | 20940        | Мельничук М. Д.   | 20984    |

|                    |              |                    |              |                            |        |
|--------------------|--------------|--------------------|--------------|----------------------------|--------|
| Мельцева Е. М.     | 20731        | Моравський В. С.   | 21107        | Неділько С. А.             | 20574  |
| Менабде К. О.      | 20691        | Моргуліс А.        | 20426        | Недорезов С. С.            | 20939  |
| Меркулов Н. Н.     | 20202        | Морозова Р. П.     | 20699        | Недюха М.                  | 20114  |
| Мех О. А.          | 20713        | Москаленко Н. В.   | 20241        | Нейко Є. М.                | 20801  |
| Мехович С. А.      | 20633        | Москвін О. М.      | 20351        | Непочатенко В. А.          | 20454  |
| Мигловец Н. В.     | 20414        | Москвіна С. М.     | 20351        | Непочатенко І. А.          | 20454  |
| Микоша О. С.       | 20695        | Московкин В. М.    | 20140        | Нередкова С. С.            | 21176  |
| Микуленок І. О.    | 21109        | Московченко І. В.  | 21123        | Нестеренко В. П.           | 21147  |
| Микулин Г. А.      | 20920        | Мостепанюк Л. О.   | 20309        | Нестеренко М. М.           | 20899  |
| Милянч А. О.       | 21098        | Мочкош Я.          | 20295        | Нестеренко С. В.           | 20561  |
| Минаков А. А.      | 21223        | Мошкова Е. Д.      | 20721        | Нестеров Д. К.             | 20965  |
| Миронюк І. Ф.      | 20591        | Мукан Н.           | 20352        | Нефедов В. Г.              | 20534  |
| Мирошниченко Н. С. | 20646        | Мукан О. В.        | 20402        | Нецветов М. В.             | 20473  |
| Мисака Г. В.       | 20121        | Мурадосилова Л. И. | 20750        | Нечаєва Л. Ю.              | 20710  |
| Мисик В.           | (21215)      | Муратов О.         | 21199        | Нечипоренко О. В.          | 20570  |
| Мисула І. Р.       | 20378, 20706 | Мурач А. А.        | 20399        | Нечуй-Левицький І. (20344) |        |
| Митрофанов В. И.   | 20629        | Мустафаєва Р. М.   | 20604        | Низяев К. Г.               | 21079  |
| Михайлів Л. М.     | 20792        | Мухина Л. В.       | 20525        | Никируй Р. І.              | 20868  |
| Михайлов А. С.     | 20467        | Мушенков Ю. А.     | 21091        | Никитин Д. Н.              | 20452  |
| Михаленков В. С.   | 20498        | Мысов О. П.        | 21040        | Никифоренко А. Г.          | 21110  |
| Михальський В. В.  | 20275        | Мягкохлеб К. Б.    | 20859        | Николаєнко А. А.           | 20466  |
| Михальчук В.       | 21224        | Нагаєв В.          | 20126, 20377 | Николенко Н. В.            | 20606  |
| Михальчук В. М.    | 20538-39     | Наговский Д. А.    | 20962        | Никольский В. Е.           | 21033, |
| Мищик В. Г.        | 20442        | Нагорнова Т. А.    | 20453        |                            | 21060  |
| Мілєва І. В.       | 21175        | Назаренко В. Г.    | 20428        | Никольский В. Н.           | 20682  |
| Мілян Н.           | (21149)      | Назаренко О. К.    | 20938        | Нич А. Б.                  | 20428  |
| Мінаков М.         | 20149        | Назаренко С. П.    | 20310        | Ничитайло М. Ю.            | 20762, |
| Мініна Г. Ю.       | 20694        | Назарчук О. Л.     | 20959        |                            | 20810  |
| Мірошник Ю. П.     | 20308        | Назюта Л. Ю.       | 20963        | Ничкало Н.                 | 20102  |
| Міщанчук Н. С.     | 20749        | Найдич Ю. В.       | 21069        | Нищик А. П.                | 20848  |
| Міщенко В.         | 20240        | Наконечна О. А.    | 20645        | Нігматуллін Р.             | 20569  |
| Міщенко О. Я.      | 20714        | Наконечный І.      | 20681        | Нієдерле Б.                | 20779  |
| Мнускина Ю. В.     | 20587        | Наливайко Л.       | 20992        | Нікітішин Є. Ю.            | 21111  |
| Могилев В. К.      | 20937        | Насыров Т. З.      | 20480        | Ніколаєнко І. О.           | 21177  |
| Могиленко В. Ф.    | 20511        | Науменко В. О.     | 20685        | Новаковская Э. Г.          | 20419  |
| Могилівська Н. М.  | 20754        | Науменко Т.        | 20244        | Новик А. В.                | 21115  |
| Можасва Л. Л.      | 20666        | Нафадзокова Л. Х.  | 21076        | Новицька Н. Б.             | 20318  |
| Молчанов П. А.     | 20916        | Недзвещька О. В.   | 20760,       | Новицький А. М.            | 20296  |
| Момот А. И.        | 20125        |                    | 20821        | Новіков В. П.              | 20523  |

|                   |              |                  |              |                     |          |
|-------------------|--------------|------------------|--------------|---------------------|----------|
| Ноджак Л. С.      | 21011        | Опарин С. А.     | 20952        | Панчук А.           | 20249    |
| Нонік В. В.       | 20310        | Опарін В. М.     | 20243        | Папилов І. І.       | 20505-06 |
| Носков В.         | 20175        | Орбан-Лембрик Л. | 20176        | Парайко Ю. І.       | 20618    |
| Обєднікова О. М.  | 21178        | Орленко В. М.    | 20916        | Парсаданов І. В.    | 20977    |
| Обиход Т. В.      | 20491        | Орыняк І. В.     | 20922        | Пархоменко А. Н.    | 20743    |
| Обнявко О.        | 21012        | Останін О. В.    | 20306        | Пархоменко Л. І.    | 20669    |
| Образцов В. Б.    | 20536        | Остапенко В. В.  | 20941        | Пархоменко О. Г.    | 20817    |
| Овсяник К. В.     | 20759        | Остапенко І.     | 20244        | Пасєчнікова Н. В.   | 20685    |
| Овсяннікова Л. Г. | 20471        | Остапенко Л. І.  | 20690,       | Пасічна Е. П.       | 20699    |
| Овчаренко В. В.   | 20897        |                  | 20701        | Пастушенко А. Н.    | 20908    |
| Овчаренко Т. Л.   | 20198        | Остафійчук Б. К. | 20426,       | Пастушенко Н. С.    | 20908    |
| Овчаров В. В.     | 20869        |                  | 20591, 20617 | Пастушенко О. М.    | 20906    |
| Овчаров В. І.     | 21097        | Осташко В.       | 20476        | Патриляк І.         | 21241    |
| Огниста У. М.     | 20428        | Осташко Т. О.    | 20222        | Паховчишин С. В.    | 20700    |
| Огонь Ц. Г.       | 20338        | Остсємин А. А.   | 20942        | Пашінова О. В.      | 20558    |
| Огородник П. В.   | 20810        | Отрох Е. А.      | 20885        | Пашко П. В.         | 20279    |
| Огорчак М. А.     | 20779        | Охотський В. Б.  | 21090        | Педаченко Ю. Е.     | 20802    |
| Одейчук Н. П.     | 20849        | Охремчук Є. В.   | 20573        | Пекар С. І.         | (20445)  |
| Оєдраого А.       | 20224        | Охріменко Б. А.  | 20493        | Пелєшак Р. М.       | 20469,   |
| Озбірескіл М.     | 21005        | Охрімець Т. І.   | 20854        |                     | 20482    |
| Озеранський В. С. | 21119        | Павленко А. М.   | 20846        | Пєнтюк О. О.        | 20612    |
| Озканлі О.        | 20264        | Павленко Г.      | 20114        | Первак М. Б.        | 20379    |
| Ойкуров М. А.     | 21119        | Павленко І. І.   | 20960        | Перєвєзніков С. І.  | 21119    |
| Оковитий С. І.    | 20608        | Павленко М.      | 21200        | Перєпєлиця А. А.    | 20538    |
| Оксюк О. А.       | 21125        | Павленко О. В.   | 21064        | Перєплєтчиков Е. Ф. | 20946    |
| Олексєнко Л. П.   | 20514        | Павлик І. В.     | 20771        | Перєш Є. Ю.         | 20584    |
| Олєшко Г. М.      | 20654        | Павлов С. В.     | 21136        | Перєяслов В. П.     | 20951    |
| Олимов К.         | 20486        | Павлова М. С.    | 21096        | Перлова О. В.       | 20566    |
| Олимов Х. К.      | 20481, 20486 | Павлюк О. В.     | 20376        | Пермякова Н. М.     | 20544    |
| Олійник О. В.     | 20378, 20706 | Пагір'я О.       | 21240        | Перцевий Ф. В.      | 20471    |
| Олійник О. І.     | 20801        | Пактер М. К.     | 21102        | Перьков П. Г.       | 20585    |
| Олійник С. А.     | 20693        | Палєйчук В. С.   | 21070        | Пєстка В.           | 21191    |
| Ольжич О.         | (21214)      | Пальчиков В. А.  | 20589        | Петрановська А. Л.  | 20497    |
| Омельченко Т. М.  | 20797        | Панасєнко О. В.  | 20123        | Петренко О. В.      | 20816-17 |
| Омельчук А. А.    | 21095        | Панасєнко С. В.  | 20892        | Петрик В. Л.        | 20115    |
| Омельчук А. О.    | 20548        | Панин В. Н.      | 20943        | Петрик І. Я.        | 20616    |
| Омельчук О. В.    | 20777        | Панич Я. В.      | 20853        | Петришин Р. С.      | 20516,   |
| Омери І. Д.       | 20680        | Панухник О. В.   | 20223        |                     | 20541    |
| Онишко С. В.      | 20242        | Панченко А. Н.   | 20937        | Петріна Р. О.       | 20523    |

|                     |                 |                   |                           |                    |          |
|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|--------------------|----------|
| Петров В. В.        | 20443           | Погребняк А. Д.   | 20935                     | Поремський Ю. В.   | 20921    |
| Петров В. Г.        | 20804           | Погребняк М. М.   | 20261                     | Потапенков М. О.   | 20380    |
| Петров С. В.        | 20850           | Подольська Є.     | 20339                     | Потапов Ю. А.      | 21008    |
| Петров С. И.        | 20890           | Подольяка О. М.   | 21127                     | Потаскалов В. А.   | 20535    |
| Петров С. С.        | 20786           | Подчерняева И. А. | 20929                     | Походня И. К.      | 20940    |
| Петрова В. М.       | 20798           | Позняк Д.         | 21180                     | Поярков А. А.      | 20651    |
| Петровська І.       | 20353           | Поликарпов Г. Г.  | 20622                     | Пояркова С. А.     | 20651    |
| Петрук Н.           | 21242           | Половинко І. І.   | 20444                     | Поясок Т.          | 20381    |
| Петруня А. М.       | 20822           | Полозенко Д.      | 20245                     | Правило В. В.      | 20899    |
| Петрус Р.           | 21037           | Полотнюк Я.       | 21201                     | Прахов Б.          | 20326    |
| Петрушка І.         | 21037           | Полукетов Ю. М.   | 20425                     | Предборський В. А. | 20246    |
| Пехньо В. И.        | 20582           | Полулях Г. С.     | 21003                     | Преснякова В. В.   | 21007    |
| Песарогло О. Г.     | 20542           | Полуянов В. П.    | 20331                     | Приймак В.         | 20169    |
| Пивоваров А. А.     | 21038           | Польова С. П.     | 20832                     | Приступа И. В.     | 20390    |
| Пигнастый О. М.     | 21023           | Полюжин І. П.     | 20600                     | Приходченко В. В.  | 20722    |
| Пилипенко А. А.     | 20203           | Поляков П. Ф.     | 20909                     | Приходченко О. В.  | 20722    |
| Пилипенко Н. Н.     | 21075,<br>21080 | Поляков С. П.     | 21049                     | Приходько А. А.    | 20540    |
| Пилипів В. М.       | 20617           | Полякова Е. І.    | 21024                     | Продан А. И.       | 20803    |
| Пинчук С. И.        | 20840           | Поляцко К. Г.     | 20770                     | Пройдак А. Ю.      | 21084    |
| Пипа Л. В.          | 20807           | Помиткін Е.       | 20363                     | Прокопенко В. В.   | 20280    |
| Пирский Ю. К.       | 20528           | Помиткіна Л.      | 20340                     | Прокопішак Н. І.   | 20715    |
| Письменецька І. Ю.  | 20732           | Понежа Г. В.      | 20462                     | Прокопчук В. М.    | 20671-72 |
| Письменный Е. Н.    | 20848           | Понежа С. Г.      | 20462                     | Просяна В.         | 20993    |
| Пихтеева О. Г.      | 20648           | Пономарев В. В.   | 20917                     | Просяник А. В.     | 20609    |
| Півнюк В. М.        | 20719           | Пономаренко В. О. | 20670                     | Протасевич Г. С.   | 20753    |
| Підмурняк О. О.     | 20810           | Пономаренко Н. Н. | 21118,<br>21124           | Прохач Н. Э.       | 20833    |
| Пірен М.            | 20193           | Пономаренко С. П. | 20605                     | Прохоров А. В.     | 20111    |
| Піскунова О. В.     | 20217           | Пономаренко Т. А. | 20485                     | Прохоров В. П.     | 20111    |
| Пітух І. Р.         | 21126           | Пономарьов І. Ф.  | 21024                     | Проценко А. В.     | 21039    |
| Піх З. Г.           | 21111           | Пономарьова О. В. | 20719                     | Проценко О. А.     | 20788    |
| Пішванова Т.        | 21217           | Попов А. В.       | 21013                     | Процепко О. О.     | 20790    |
| Плаксиенко И. Л.    | 20557           | Попов И. А.       | 20850                     | Пугачова М. В.     | 20127    |
| Плетнева О. Л.      | 21179           | Попова І.         | 20177                     | Пузрин Л. Г.       | 20946    |
| Плискановский С. Т. | 21082           | Поповский В. В.   | 20872,<br>20898, 20910-11 | Пунь В. П.         | 20999    |
| Плотников М. Д.     | 20906           |                   |                           | Пухальская Н. В.   | 20341    |
| Побігій Г. А.       | 20537           | Попонін О. М.     | 21029                     | Пухлий А. В.       | 21057    |
| Погорелый В. В.     | 20741           | Попрозман О. І.   | 20262                     | Пухлий В. А.       | 21057    |
| Погорецький М. А.   | 20311           | Порада О. А.      | 20983                     | Пушкарьов В. В.    | 20780    |
|                     |                 |                   |                           | Пушкарьов В. М.    | 20780    |

|                   |              |                   |          |                      |         |
|-------------------|--------------|-------------------|----------|----------------------|---------|
| Пушня В. А.       | 20438        | Ромака В. А.      | 20871    | Саволюк С. І.        | 20773   |
| Пьяных К. Е.      | 21033, 21060 | Романов О. І.     | 20899    | Савченко А. Г.       | 20248   |
| Пясек Д.          | 21190        | Романовська І. І. | 20707    | Савченко Д. А.       | 20581   |
| Радивоненко О. С. | 21129        | Романюк Л. І.     | 20437    | Савченко М. О.       | 21113   |
| Радіонова І. Ф.   | 20204        | Ромов Д. А.       | 20116    | Савчук В.            | 20249   |
| Радовенчик В. М.  | 20885        | Ротар Н.          | 20190    | Савчук В. В.         | 20400   |
| Радченко О. М.    | 20382        | Рохман Б. Б.      | 20430-31 | Савчук Е. В.         | 20753   |
| Раевская А. Е.    | 20563        | Рубіш В. М.       | 20456    | Савчук О. А.         | 20549   |
| Раймі А.          | 21120        | Рубцова О. Л.     | 21225    | Савчук Р. М.         | 20548   |
| Рак А. А.         | 20673        | Рувінський Б. М.  | 20874    | Савчук Т. О.         | 20116   |
| Рак О. О.         | 20674        | Рувінський М. А.  | 20874    | Сагайдак С. І.       | 20981   |
| Ранский А. П.     | 21048        | Руденко Л. И.     | 20586    | Садковский В.        | (21221) |
| Рассоха С. М.     | 20675        | Рудзінська О. В.  | 21025    | Садовник О. В.       | 20208   |
| Рахметов Д. Б.    | 20982        | Рудик В. Д.       | 20865    | Садовская Т. И.      | 21140   |
| Рахубовский В. А. | 20470,       | Рудычева Т. Ю.    | 20944    | Сазонова О.          | 20353   |
|                   | 20893        | Рудько В. В.      | 20500    | Сакун Т. М.          | 20489   |
| Ревенко А. П.     | 20216        | Рудько Г. І.      | 20391    | Салей А. А.          | 21072   |
| Реграги А.        | 20919        | Рудюк А. С.       | 20965    | Салєєва А. Д.        | 20804   |
| Резнік В.         | 20321        | Руженцев Н. В.    | 20467    | Самура Б. А.         | 20364   |
| Рейтер Л. Г.      | 20535        | Ружинская Е. Э.   | 20733    | Самура Б. Б.         | 20364   |
| Рейтій В. К.      | 20465        | Ружинская Л. И.   | 20407    | Сандуляк Л.          | 20392   |
| Рейтій О. К.      | 20465        | Рузібас Р. Ю.     | 20772    | Сапальов В. П.       | 20312   |
| Решетнік Г. О.    | 20998        | Руккас К. М.      | 20889    | Сапожков В. Е.       | 20965   |
| Решетняк И. Л.    | 20564,       | Рыбаков А. А.     | 20936    | Сапсай А. О.         | 20790   |
|                   | 20571-72     | Рыбалко А. П.     | 20747    | Сарсенбаев Б. О.     | 20479   |
| Резнікова Н.      | 20205        | Рыбаченко В. И.   | 20539    | Сафонов И. В.        | 20789   |
| Рибак С. О.       | 20247        | Рыбин А. И.       | 20827    | Сафронова Н. М.      | 20341   |
| Рижков А. О.      | 20869        | Рысцов И. К.      | 20408    | Сахневич О. В.       | 20853   |
| Риков С. О.       | 20819        | Рыщенко М. И.     | 20839    | Сахно Н. В.          | 20985   |
| Рисін В. В.       | 20236        | Рябов С. В.       | 21104-05 | Сахнюк И. А.         | 20135   |
| Рихлюк С. В.      | 20444        | Рядно О. А.       | 20217    | Саченко А. В.        | 20475   |
| Ровна М. З.       | 20740        | Рязанцева Е. Ю.   | 20187    | Свердликовская О. С. | 20568   |
| Роденко О. С.     | 20742        | Саваневич В. Е.   | 20917    | Свердліковська О. С. | 20543   |
| Родік Р. В.       | 20649        | Саввина А. А.     | 20538    | Свердлов В. Я.       | 20944   |
| Рожко А. О.       | 20873        | Савгіра Ю. О.     | 20471    | Сверстюк Є.          | 21202   |
| Рожнова Р. А.     | 20698, 20710 | Савелко Н. В.     | 20723    | Свидерский В. А.     | 21137   |
| Розерт Р.         | 20936        | Савельєва А. Ю.   | 20814    | Свиноус І.           | 20250   |
| Розкладка А. І.   | 20754        | Савенкова Л. А.   | 20539    | Свиридюк В. З.       | 20778   |
| Розумна Н. В.     | 21017        | Савойська С.      | 21230    | Свистун Р. В.        | 20770   |

|                    |                                             |                     |                 |                    |       |
|--------------------|---------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-------|
| Свістільнік Р. В.  | 20807                                       | Симонов А. О.       | 20840           | Смирнов И. Г.      | 20281 |
| Свістільнік Т. В.  | 20807                                       | Симочко Д. М.       | 20490           | Смирнова Е. В.     | 20883 |
| Святенко Л. К.     | 20608                                       | Сингаївська І.      | 20189           | Смірнова І. С.     | 20471 |
| Севастьянов В. Е.  | 20676                                       | Синельников А. А.   | 20109           | Смокал В. О.       | 20545 |
| Северин І.         | (21154)                                     | Синицкая А. М.      | 20525           | Смородский И. В.   | 21086 |
| Седаков И. Е.      | 20722                                       | Синицын В. Г.       | 21223           | Снігур А. В.       | 20347 |
| Сейфулліна І. Й.   | 20542                                       | Синяченко О. В.     | 20798           | Собко К. Г.        | 20818 |
| Селегей А. Н.      | 21091                                       | Сиренко С. А.       | 20849           | Соболев Е. Г.      | 20621 |
| Семененко В. Е.    | 21080                                       | Сиромятніков В. Г.  | 20549,          | Соболева Е. М.     | 20752 |
| Семенов А. Г.      | 20218                                       |                     | 21115           | Соболева І. А.     | 20826 |
| Семенов В. Г.      | 21058-59                                    | Сисюк В. Г.         | 21114           | Соболевський Ю. Л. | 20795 |
| Семенченко А. І.   | 20117                                       | Ситник О. М.        | 21243           | Соколенко В. И.    | 21093 |
| Семенюк С.         | 21203                                       | Сич О.              | 20194           | Соколик В. В.      | 20742 |
| Семчишин-          |                                             | Сібілло М.          | 20209           | Соколов А. Ю.      | 21129 |
| Гузнер О.          | 21154                                       | Сігаєва Л.          | 20383           | Соколов О. О.      | 20709 |
| Сепышев С. В.      | 20609                                       | Сідей В. І.         | 20584           | Соколова Л. О.     | 21097 |
| Серафин Н. Я.      | 20729                                       | Сідченко С. О.      | 21029           | Солдатченко С. С.  | 20724 |
| Сергєєва О. Є.     | 20459                                       | Сіренко Г. О.       | 20559, 20948    | Сологуб Н. В.      | 20781 |
| Сергиенко И. В.    | 20457-58                                    | Сірман Я. В.        | 20823           | Соломенко С. М.    | 20248 |
| Сергієнко А. М.    | 20823-24                                    | Скаковская А. Н.    | 21128           | Соломко З. Ф.      | 20592 |
| Сергучев Ю. А.     | 20599                                       | Сквірський І. О.    | 20328           | Солопан С. А.      | 20583 |
| Сердюк В. В.       | 20290                                       | Скибенко Е. И.      | 20432           | Солтис М. М.       | 20516 |
| Сердюк-            |                                             | Скидан А. А.        | 20850           | Сорока Б. С.       | 21060 |
| Копчекчи Ю. В.     | 21015                                       | Скнар О.            | 20178           | Сорока П. И.       | 20952 |
| Серебрянский Д. М. | 20242                                       | Скок В. Н.          | 20954           | Сорокін О.         | 21218 |
| Середа Н. М.       | 20211, 20224,<br>20264, 20273, 21000, 21005 | Скопечкий В. В.     | 20401,<br>20410 | Сорочан П. П.      | 20833 |
| Сєдих Г. О.        | 20517                                       | Скоробагатько Н. О. | 21181           | Сорочинська Т. А.  | 20820 |
| Серков Є. О.       | 21022                                       | Скрипник Р. Л.      | 20825           | Соскін М. С.       | 20440 |
| Серкова Л. Е.      | 21022                                       | Скрипниченко М. І.  | 20265           | Сочка А. В.        | 20727 |
| Сивачек Т. Е.      | 20605                                       | Скриптун И. Н.      | 21095           | Спорягин Э. А.     | 21110 |
| Сивецкий С. В.     | 21137                                       | Скулиш Є. Д.        | 20313           | Сребняк І. А.      | 20749 |
| Сивко Р. В.        | 20643                                       | Слапчук В.          | 21204           | Ставроянн С. С.    | 20165 |
| Сигунов А. А.      | 21072                                       | Слипченко Н. И.     | 20619           | Стадник Ю. В.      | 20871 |
| Сидора Н. В.       | 20652                                       | Слінченко Н. М.     | 20650           | Стадниченко Ю.     | 21191 |
| Сидоренко А. С.    | 20407                                       | Слюсаренко О. М.    | 21225           | Стадник Л. А.      | 20708 |
| Сидоренко Л. С.    | 20953                                       | Сляднев В. А.       | 20393           | Сталинский Д. В.   | 20965 |
| Сидоренко С. В.    | 20407                                       | Смагіна Т. В.       | 20755           | Стальченко О. В.   | 21117 |
| Сизов А. И.        | 21071                                       | Смирнов Г. Ф.       | 20452           | Станинец В. И.     | 20593 |
|                    |                                             |                     |                 | Старовойт А. Г.    | 21074 |

|                    |              |                     |                |                    |              |
|--------------------|--------------|---------------------|----------------|--------------------|--------------|
| Стауде В. А.       | 20803        | Сусло В. Н.         | 20937          | Тимовська Ю. О.    | 20719        |
| Стахів О.          | 21026        | Сухий К. М.         | 21041          | Тимошенко О.       | 20354        |
| Стебленко Л. П.    | 20460        | Сухин Е. И.         | 21055          | Тимухин Е. В.      | 20580        |
| Стегній Б.         | 20988, 20991 | Суховерша О. А.     | 20756-57       | Тиндик Н. П.       | 20170, 20314 |
| Стельмашук Г.      | 21155        | Суховій М. В.       | 20700          | Титаренко І.       | 20355        |
| Степанов Ю. В.     | 20690        | Суходоля А. І.      | 20767          | Титова Е. В.       | 20791        |
| Степанюк А. Р.     | 20970        | Сухомлин Л. Е.      | 20129          | Тихонова Н. С.     | 20876        |
| Стернюк Ю. М.      | 20779        | Сухонос М. К.       | 20130          | Тихоновський М. А. | 20478        |
| Стерчо І. П.       | 20584        | Сушельницький С. І. | 20631          | Тихончук Н. А.     | 20825        |
| Стецюк Н. О.       | 20658        | Сушко Ю. О.         | 20749          | Тишковец В. П.     | 20423        |
| Стовпник А. В.     | 21048        | Сыркін Е. С.        | 20615          | Тищенко А. Н.      | 20132        |
| Стоев П. И.        | 20466,       | Сыромятников В. Г.  | 20547          | Тищенко С.         | 20357        |
|                    | 20505-06     | Сытар В. И.         | 21048,         | Тітенкова М. В.    | 20237        |
| Стойка Р. С.       | 20630-31,    |                     | 21113          | Ткач В. І.         | 20558        |
|                    | 20639        | Сюта Г. М.          | 21183          | Ткаченко В. Н.     | 20758        |
| Столєтов Ю. В.     | 20715        | Талалаєнко О. М.    | 20379          | Ткаченко Л. Г.     | 20206        |
| Сторожилів Г. Е.   | 20477        | Талалай А. В.       | 20838, 21103   | Ткаченко О. М.     | 20853        |
| Сторожук Л. П.     | 20497        | Талалай Л.          | 21206          | Ткаченко С. И.     | 20879        |
| Стоян В. А.        | 20401        | Талалуєва Н.        | 20102          | Ткачик О. В.       | 20447        |
| Страшко В. В.      | 21141        | Танчук В. Ю.        | 20613          | Ткачук А. А.       | 20342        |
| Страшнікова М. І.  | 20445        | Танчук Ю. В.        | 20613          | Ткачук Т.          | 20263        |
| Стрелковская И. В. | 20900        | Тарабара И. Н.      | 20589,         | Товкач Ю. В.       | 20688        |
| Стрижак П. Е.      | 20562        |                     | 20592          | Токар Л.           | 20103-04     |
| Строковская Л. И.  | 20647        | Таран О. С.         | 21184          | Токарь Л. А.       | 20872        |
| Стронговський І.   | 21205        | Тарасевич Ю. И.     | 20529          | Толок В. Т.        | 20935        |
| Стронський О. В.   | 20863        | Тарасов А. В.       | 20607          | Томашевська Н. Я.  | 20734        |
| Стрюк А. Л.        | 20563        | Тарасов І.          | 20195          | Томкіна О.         | 20297        |
| Стухляк П. Д.      | 21101        | Тардиф Ж. -К.       | 20745          | Тонкопиева Л. С.   | 20547        |
| Суберляк О. В.     | 21107        | Тарутинов В. И.     | 20716          | Тороев А. А.       | 20118        |
| Суворин А. В.      | 21042        | Ташметов М. Ю.      | 20501          | Торошанко Я. І.    | 20897        |
| Сугаков В. Й.      | 20448        | Тевтуль Я. Ю.       | 20570          | Тоцкий А. В.       | 20916        |
| Сукаленко Т. М.    | 21182        | Теліга О.           | (21217, 21226) | Точи́лин Д. С.     | 20446        |
| Сукач Г. О.        | 20875        | Темиргалина А. Ф.   | 21070          | Точи́лин С. Д.     | 20446        |
| Суматохіна І. М.   | 20391        | Терехов В. І.       | 20131          | Третиник В. Ю.     | 20973        |
| Сумец А. М.        | 20128        | Терещенко И. В.     | 20895          | Третьяков К. А.    | 20972        |
| Супрун А. Е.       | 20827        | Терещенко С.        | 20986          | Третьякова А. Н.   | 20786        |
| Супрунович В. И.   | 20552        | Терлецкая Я. Т.     | 20526          | Третьякова О. В.   | 20648        |
| Сургуладзе Н. Б.   | 20691        | Термена Б. К.       | 20677          | Третьак Н. Н.      | 20733        |
| Суровцева Т. Е.    | 20947        | Терюханова І.       | 20219          | Тришина С. В.      | 20751        |

|                   |              |                   |               |                     |          |
|-------------------|--------------|-------------------|---------------|---------------------|----------|
| Тришкін В. Я.     | 21040        | Федорович О. Е.   | 20111,        | Хиженков П. К.      | 20473    |
| Трінус Ф. П.      | 20712        |                   | 21130         | Хижняк О. О.        | 20969    |
| Троніна С. А.     | 20820        | Федорчук С. В.    | 20494,        | Хижняк С. В.        | 20990    |
| Тронько М. Д.     | 20780        |                   | 20544         | Хиленко В. В.       | 20897    |
| Трофименко В. В.  | 20530        | Федосов С. Н.     | 20459         | Химин М. В.         | 20684    |
| Трошина А.        | 20961        | Федотов В. С.     | 20985         | Химич С. Д.         | 20741    |
| Трояновська Т. І. | 20347        | Федулова Л. І.    | 20265         | Хиникадзе М. Р.     | 20806    |
| Тубольцев Л. Г.   | 21073        | Федушинська Л. Б. | 20541         | Хібеба Н. В.        | 21187    |
| Туганова Т. М.    | 20831        | Федь В. А.        | 20138         | Хіلال Н.            | 20569    |
| Тулякова Н. О.    | 20894        | Фенцмер Х.        | 20839         | Хмельницький Б.     | (21237)  |
| Туренко В.        | 20158        | Фещенко Д. В.     | 20985         | Хорошилов О. М.     | 20939    |
| Туров А. В.       | 20607        | Филатов А. Н.     | 21137         | Хошаба О. М.        | 21131    |
| Тутченко Л. П.    | 20819        | Фищенко Я. В.     | 20805         | Хритоненко Н. В.    | 20409    |
| Тюльпинов А. Д.   | 21042        | Фігурний Ю.       | 21226-27      | Хробочек Я.         | 20647    |
| Тюльпинов Д. А.   | 21042        | Філатова Т. В.    | 20370         | Хрущ Н.             | 21028    |
| Уваєва О. І.      | 20683        | Філінюк М. А.     | 20855         | Хрущ Я. В.          | 20217    |
| Ужченко В. Д.     | 21185        | Філіпенко В. А.   | 20796         | Хрычиков В. Е.      | 21087    |
| Узлов І. Г.       | 20947        | Філіпчук Г.       | 20343         | Хударковський К. І. | 21029    |
| Узлов К. І.       | 20947        | Філяк Є. З.       | 20630-31      | Худенко О. О.       | 20488    |
| Українка Л.       | (21210)      | Філяк О. С.       | 20630-31      | Худякова С. Н.      | 20560    |
| Ульченко І. Г.    | 20724        | Фітїсова Т. О.    | 21186         | Цапко Е. А.         | 20498    |
| Ульянов О. М.     | 20422        | Фолькман К.       | 20374         | Цапко Н. С.         | 21067    |
| Уманський А. П.   | 20929        | Фомин А. А.       | 20741         | Царьков А. К.       | 20934    |
| Ус І. В.          | 20282        | Франк А. Г.       | (20172)       | Циганенко Г.        | 20179    |
| Усатий Г. О.      | 20251        | Франко І.         | (20255)       | Цигика В. В.        | 20584    |
| Учитель А. Д.     | 20945,       | Франчук В. П.     | 20950         | Цимбалару А.        | 20358    |
|                   | 20958, 21083 | Фреїк Д. М.       | 20447, 20502, | Цимбалюк В. С.      | 20315-16 |
| Ушнурцева Н. Н.   | 20334        |                   | 20877         | Цільмак О. М.       | 20184    |
| Фадєєв Ю. М.      | 20629        | Фролов В. А.      | 20472         | Цопа Н. В.          | 20207    |
| Файдюк Н. В.      | 20548        | Фрушарт Д.        | 20871         | Цурко Е. Н.         | 20508    |
| Файнберг Л. І.    | 20936        | Халатов А. А.     | 20861, 21031  | Цыбуля Е. И.        | 21088    |
| Феденко В. С.     | 20614        | Халявка Т. А.     | 20515         | Цыганков Г. Т.      | 21033    |
| Федоришин О. І.   | 20559        | Хан В. Е.         | 20586         | Цыганок Л. П.       | 20575    |
| Федорів А. С.     | 20611        | Харенко О.        | 20320         | Цяпка О. М.         | 20729    |
| Федорів В. Д.     | 20591, 20617 | Харламов А. И.    | 20579         | Чабан В. Г.         | 20208    |
| Федоров В. В.     | 20978        | Харченко В. С.    | 20113         | Чабанюк Я. М.       | 20404    |
| Федоров Е. Е.     | 20112        | Харькова Л. Б.    | 20582         | Чайка А. И.         | 20955    |
| Федорова О. В.    | 20523        | Хаскин В. Ю.      | 20927         | Чайківський Т. В.   | 21111    |
| Федорович Л. А.   | 21050        | Хворост Л.        | 21190-91      | Чайковська В. В.    | 20708    |

|                    |              |                   |              |                   |                |
|--------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------|
| Чаленко А. Ю.      | 20878        | Шапка В. Х.       | 20543,       | Шепелев А. Г.     | 20485          |
| Чекман І. С.       | 20797        |                   | 20568        | Шеремета Л. М.    | 20736          |
| Челомбит А. П.     | 20678        | Шаповалов Б. Б.   | 20185        | Шерстюк В. Г.     | 20880          |
| Чепурной М. Н.     | 20879        | Шаповалов В. В.   | 20587        | Шеряков А. А.     | 20610          |
| Червінський В.     | 20384        | Шапринський В. О. | 20771        | Шехбазова С. В.   | 20725          |
| Черенков А. Д.     | 20633,       | Шаркова Н. А.     | 20526        | Шидловська Т. В.  | 20759          |
|                    | 20857        | Шафоростов А. В.  | 21188        | Шилова С. А.      | 21231          |
| Черенков И. А.     | 20633        | Швалагин В. В.    | 20563        | Шимановская В. В. | 20515          |
| Черкаський І. Б.   | 20276        | Шварц Ю. М.       | 20842        | Шимчук Є.         | 21156          |
| Чернега Д.         | 20385        | Швед С. В.        | 20958        | Шинкар Н.         | 20169          |
| Черненко О. А.     | 20415        | Шведкая О. В.     | 20836        | Шишова А. П.      | 20791          |
| Чернецкая И. Е.    | 20962        | Швец В. Н.        | 20702        | Шкарлет С. М.     | 20105          |
| Черниговская А. И. | 20139        | Швецъ Є.          | 20240        | Шклярова И. Г.    | 20564,         |
| Черноброва О. І.   | 20612        | Шебеко С. К.      | 20717        |                   | 20571-72       |
| Черногор Л. Ф.     | 20892        | Шевкоплас В. Н.   | 21053,       | Шкрабак О. А.     | 20632          |
| Черный И. В.       | 20609        |                   | 21062-63     | Шкурина Н. Н.     | 20791          |
| Черный О. В.       | 20477        | Шевцов С. В.      | 20861, 21031 | Шляхова В.        | 20344          |
| Чернышев Ю. К.     | 21132        | Шевцова А. І.     | 20732        | Шматков С. И.     | 20889          |
| Чернюк А. А.       | 20448        | Шевцова Г. З.     | 20252        | Шовкун І. А.      | 20210          |
| Черняк Л. М.       | 21044, 21050 | Шевченко А. Ф.    | 21072        | Шокало В. М.      | 20918          |
| Черняхович К. В.   | 20901        | Шевченко В.       | 20166        | Шоль Г. Н.        | 20661          |
| Четверик М. С.     | 20964        | Шевченко В. М.    | 20576        | Шостак К. О.      | 20644          |
| Чивирева Н. А.     | 20580        | Шевченко В. П.    | 20967        | Штефан О.         | 20327          |
| Чмиленко Т. С.     | 20560        | Шевченко Г. В.    | 20599        | Штовба С. Д.      | 20420, 21133   |
| Чмиленко Ф. А.     | 20560        | Шевченко М.       | 21208        | Штриголь С. Ю.    | 20714          |
| Чмиленко Ф. О.     | 20556        | Шевченко Н. О.    | 21189        | Штуль К.          | 21228          |
| Чоботько Г. М.     | 20468        | Шевченко О. В.    | 20524        | Штуль-Жданович О. | 21219,         |
| Чорний І. В.       | 20915        | Шевченко О. Т.    | 20704        |                   | (21224, 21228) |
| Чорногуз О.        | 21207        | Шевченко С. Д.    | 20804        | Шубін Є. В.       | 20905          |
| Чочоцца Р.         | 20209        | Шевченко Т. Л.    | 20983        | Шубін О.          | 20386          |
| Чувирін Д. Е.      | 20317        | Шевчук В. Р.      | 20998        | Шубравська О. В.  | 20271          |
| Чуйкова Л. Е.      | 21102        | Шевчук Л. І.      | 20974-75,    | Шульга В. М.      | 20464          |
| Чумаченко А.       | 20483        |                   | 21043        | Шульга З.         | (21155)        |
| Чумаченко Д. І.    | 20709        | Шейко М. Н.       | 20954        | Шульган Ю. Б.     | 21011          |
| Чурсина В. С.      | 20742        | Шейнина А. А.     | 20435        | Шульженко Е. А.   | 20528          |
| Чухрай Н. И.       | 20133        | Шелестова Л. П.   | 20836        | Шульман Г. Е.     | 20682          |
| Шабанова Г. Н.     | 21067        | Шелковенков Д. А. | 20918        | Шумейко В. Н.     | 20567          |
| Шабанова М. М.     | 20567        | Шелюто В. М.      | 21144        | Шумилин В. Г.     | 20870          |
| Шанойло С. М.      | 20443        | Шелягин В. Д.     | 20927        | Шумська С. С.     | 20134          |

|                              |       |                  |                     |                   |              |
|------------------------------|-------|------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| Шунько С. Є.                 | 20808 | Яблочкова Н. В.  | 20577               | Яремко З. М.      | 20516, 20541 |
| Шупер К. В.                  | 20981 | Явдошин И. Р.    | 20940               | Яремчук Ю. Є.     | 20901        |
| Шупик И. С.                  | 21061 | Яворська Г. Х.   | 20345               | Ярова Н.          | 20168        |
| Шутурма О. Я.                | 20774 | Яворський В. Т.  | 20573, 21046        | Ярош О. К.        | 20690        |
| Шухевич Р. (21227, 21240-41) |       | Явтушенко Л. А.  | 20760               | Ясперс К.         | (20138)      |
| <b>Щербань А. П.</b>         | 21077 | Ядловський О. Є. | 20712               | Яструбова О.      | 21209        |
| Щербина О. А.                | 20421 | Язвинская Е. С.  | 20155               | Ятчишин Й. Й.     | 20600        |
| Щудло Т. С.                  | 21061 | Якименко Я. М.   | 20998               | Яценко Л. Д.      | 20775        |
| Эбич Ю. Р.                   | 20598 | Яковлева Л. В.   | 20714, 20718        | Яценко Ю. І.      | 20875        |
| <b>Юнева Т. В.</b>           | 20682 | Яковлева О. О.   | 20746               | Яценко Ю. П.      | 20409        |
| Юрчук Є.                     | 20986 | Якса Н.          | 20387               | Яцимирский В. К.  | 20514        |
| Юферов В. Б.                 | 20432 | Ямницкий В. А.   | 20917               | Яцимирський А. В. | 20527        |
| Юхименко Н. Н.               | 21116 | Ямпольский Ю. М. | 20620, 20623, 21223 | Яцишин Б. П.      | 20502        |
| Юхимчук С. В.                | 20921 |                  |                     | Яцишин Р. І.      | 20801        |
| Ющишин О. І.                 | 20167 | Янова К. В.      | 20609               | Яців Р.           | 21145        |
| <b>Яблочкова К. С.</b>       | 20493 | Яременко В. О.   | 20973               |                   |              |

## ГЕОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

|                                       |              |                                              |              |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|--------------|
| <b>Австрія</b>                        |              | зоологія                                     | 20684        |
| історія                               | 21235        | історія                                      | 21238        |
| <b>Автономна Республіка Крим</b>      |              | <b>Германія</b>                              |              |
| ботаніка                              | 20676, 20678 | історія                                      | 21231        |
| містобудування                        | 21146        | Дендропарк "Тростянець", (Чернігівська обл.) |              |
| тваринництво                          | 20991        | сад.-парк. архіт.                            | 21147        |
| <b>Антарктичний п-в</b>               |              | Дніпро, р.                                   |              |
| геофізика                             | 20620        | океанологія                                  | 20622        |
| <b>Артемівськ, м. (Донецька обл.)</b> |              | Донбас                                       |              |
| ботаніка                              | 20667        | екологія                                     | 20393        |
| <b>Буковина</b>                       |              | <b>Європа</b>                                |              |
| історія                               | 21235        | вища освіта                                  | 20371, 20387 |
| <b>Велика Британія</b>                |              | історія                                      | 21231        |
| освіта                                | 20352        | кредит                                       | 20237        |
| право                                 | 20289        | навчання                                     | 20348        |
| <b>Волинська губернія</b>             |              | Закарпаття див. Україна, ботаніка            |              |
| історія                               | 21234        | Запоріжжя                                    |              |
| <b>Волинська обл.</b>                 |              | екологія                                     | 20390        |

|                                            |       |                                                      |                                             |
|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Ізраїль</b>                             |       | Приморський край див. Росія, зоологія                |                                             |
| право                                      | 20289 | Присивашся див. Крим, Автономна Республіка, ботаніка |                                             |
| <b>Канада</b>                              |       | <b>Росія</b>                                         |                                             |
| освіта                                     | 20352 | вищі навч. закл.                                     | 20373                                       |
| Канівський заповідник                      |       | зоологія                                             | 20679                                       |
| зоологія                                   | 20680 | <b>Сейм, р.</b>                                      |                                             |
| Кривий Ріг, м.                             |       | ботаніка                                             | 20674                                       |
| ботаніка                                   | 20661 | Сіверський Донець, р.                                |                                             |
| Лівобережне Полісся див. Україна, ботаніка |       | гідросфера                                           | 20626                                       |
| Луганськ                                   |       | Судан                                                |                                             |
| мовознавство                               | 21176 | економіка п-в                                        | 21016                                       |
| Луганська обл.                             |       | <b>США</b>                                           |                                             |
| мовознавство                               | 21168 | вища освіта                                          | 20378, 20387                                |
| Львів                                      |       | кредит                                               | 20237                                       |
| мистецтво                                  | 21145 | освіта                                               | 20352                                       |
| <b>Молдова</b>                             |       | право                                                | 20289                                       |
| мито                                       | 20277 | <b>Теремці с. (Хмельниц. обл.)</b>                   |                                             |
| Москва                                     |       | передісторія                                         | 21220                                       |
| вищі навч. закл.                           | 20373 | <b>Туреччина</b>                                     |                                             |
| <b>Нижня Наддніпрянина див. Україна,</b>   |       | бухгалтерія                                          | 21000                                       |
| мовознавство                               |       | екон. політика                                       | 20264                                       |
| <b>Німеччина</b>                           |       | <b>Україна</b>                                       |                                             |
| вища освіта                                | 20374 | автомоб. трансп.                                     | 20999                                       |
| <b>Одеса</b>                               |       | агротехніка                                          | 20982                                       |
| біогр. дослідж.                            | 21225 | АПК                                                  | 20261, 20268, 20271                         |
| <b>Південна Україна</b>                    |       | банк. справа                                         | 20236                                       |
| мовознавство                               | 21167 | ботаніка                                             | 20655, 20662-63, 20666, 20668, 20671, 20673 |
| Північна Буковина                          |       | бухгалтерія                                          | 21004                                       |
| ботаніка                                   | 20677 | вища освіта                                          | 20339, 20367-68, 20381, 20384-85            |
| Поділля                                    |       | внутр. політика                                      | 20194                                       |
| біогр. дослідж.                            | 21221 | вугіл. пром-сть                                      | 20959-61                                    |
| Подоння див. Україна, мовознавство         |       | галуз. економіка                                     | 20269                                       |
| Полтавська обл.                            |       | гірн. справа                                         | 20963, 21056                                |
| ботаніка                                   | 20658 | екологія                                             | 20391, 20627                                |
| Польща                                     |       |                                                      |                                             |
| охорона здоров'я                           | 20703 |                                                      |                                             |

|                         |                            |                            |                                |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| екон. науки             | 20198, 20206               | політика                   | 20193                          |
| екон. політика          | 20259, 20265-67, 20270     | право                      | 20295, 20297, 20304-05, 20312, |
| електрика               | 20861, 20864, 20873        |                            | 20314, 20317, 20329-30         |
| земел. питання (екон.)  | 20222                      | пробл. орг.                | 20122                          |
| зоологія                | 20683                      | релігія                    | 20160, 20162, 20166            |
| історія                 | 21230, 21232-33, 21239-40, | рослинництво               | 20983                          |
|                         | 21243                      | світ. госп-во              | 20285                          |
| клініч. медицина        | 20731                      | соц. психологія            | 20180                          |
| кредит                  | 20237                      | тваринництво               | 20989                          |
| лісівництво             | 20981                      | фінанси                    | 20230-31, 20234, 20242,        |
| менеджмент              | 20119                      |                            | 20245-46                       |
| металургія              | 21073-74                   | УРСР див. Україна, історія |                                |
| мито                    | 20281                      | Харківська обл.            |                                |
| міграція                | 20169                      | гідросфера                 | 20626                          |
| міжнар. екон. відносини | 20286                      | Чернігівська обл.          |                                |
| мовознавство            | 21165, 21167, 21169,       | сад.-парк. архіт.          | 21147                          |
|                         | 21173, 21177-78, 21188-89  | Чорне море                 |                                |
| наукознавство           | 20104                      | океанологія                | 20622                          |
| паливо                  | 21059                      | Чорнобиль, м.              |                                |
| податки                 | 20243                      | мовознавство               | 21166                          |

## СПИСОК ЖУРНАЛІВ І ЗБІРНИКІВ, АНАЛІТИЧНУ БІБЛІОГРАФІЧНУ ІНФОРМАЦІЮ З ЯКИХ УМІЩЕНО В "ЛІТОПИСІ ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ" № 20

**А**втоматическая сварка. — К., 2007. — ISSN 0005-111X. — № 5(649). 20924, 20927-28, 20931, 20933, 20936, 20938, 20940, 20942-43, 20946.

**А**втошляховик України. — К., 2007. — № 2 (196). 20837, 20966-67, 20976, 20978, 20998-99, 21025, 21058.

**А**двокат. — К., 2007. — № 2(77), 3(78). 20288-90, 20299-300, 20309.

**А**ктуальні проблеми економіки. — К., 2007. — ISSN 1993-6788. — № 7(73). 20119, 20123-24, 20131, 20140, 20201, 20220, 20223, 20269, 20272, 20282, 21018.

**Б**анківська справа. — К., 2007. — ISSN 1605-2005. — № 2(74). 20249, 20266, 20283.

**Б**ерезиль. — Х., 2007. — ISSN 0130-1608. — № 5—6, 7—8. 21190-202, 21204-09, 21215.

**Б**оротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика). — К., 2007. — ISSN 1609-0462. — № 15. 20298, 20301-08, 20310-13, 20315, 20317.

**В**естник зоологии. — К., 2007. — ISSN 0084-5604. — Т. 41, № 1. 20629, 20679-80, 20683-84.

Вестник физиотерапии и курортологии. — Евпатория, 2007. — ISBN 966-572-045-7. — Т. 13, № 1. 20720-21, 20723-24, 20731, 20750-52, 20763, 20791, 21146.

Ветеринарна медицина України. — К., 2007. — № 1. 20681, 20985-86, 20988-89, 20991-93.

Визвольний шлях. — К., 2007. — ISSN 0042-9422. — Річник 60, кн. 4(709), 5(710), 6(711). 20136-37, 20141, 20145, 20166, 20190, 20194, 21163, 21203, 21210, 21213, 21216, 21218, 21238-41.

Вища школа. — К., 2007. — ISSN 1682-2366. — № 1. 20332, 20339, 20365, 20374, 20377, 20385-86.

Вісник морфології. — Вінниця, 2007. — № 13(1). 20686-88, 20698, 20726, 20741, 20744, 20746, 20764, 20766-67, 20771, 20773-74, 20778, 20807, 20828-30, 20832, 20835-36.

Вісник Національного банку України. — К., 2007. — № 7(137). 20234-35, 20238, 20240, 20245, 20250, 20325, 21002.

Вопросы атомной науки и техники. — Х., 2007. — ISSN 1562-6016. — № 4. Серия "Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники". — № 16(16). 20432-36, 20446, 20466, 20470, 20472, 20474, 20477-78, 20485, 20496, 20499, 20501, 20504-06, 20555, 20578, 20615, 20847, 20849, 20893, 20930, 20935, 20944, 21075, 21077, 21080-81, 21092-94.

Вопросы химии и химической технологии. — Днепропетровск, 2007. — ISSN 0321-4095. — № 1, 2, 3. 20429, 20471, 20494, 20513-14, 20516, 20518-20, 20522-25, 20528, 20531, 20534, 20536-39, 20541, 20543-47, 20549-50, 20552, 20554, 20556-58, 20560, 20564, 20566-68, 20570-75, 20577, 20581, 20585-89, 20592, 20594, 20598, 20600-06, 20608, 20838-39, 20843-45, 20881-84, 20949, 20952, 20971-72, 20974-75, 21030, 21032-33, 21035-36, 21038, 21040-44, 21046, 21048, 21053, 21060, 21062-65, 21067-68, 21072, 21076, 21097-99, 21101, 21103-08, 21110-16.

Дерматологія та венерологія. — Х., 2007. — № 1(35). 20782-89.

Доповіді НАН України. Математика, природознавство, технічні науки. — К., 2007. — ISSN 1025-6415. — № 5. 20395-401, 20438, 20491, 20498, 20503, 20551, 20579, 20622, 20625, 20631, 20635, 20653, 20682, 20710, 20780, 20859, 20939, 20979, 20984, 20990, 21023, 21069.

Економіка і прогнозування. — К., 2007. — ISSN 1605-7988. — № 2. 20134, 20222, 20227, 20265, 20270-71, 21004.

Економіка промисловості. — Донецьк, 2007. — ISSN 1562-109X. — № 1(36). 20106, 20125, 20127, 20132, 20198, 20202-03, 20207, 20218, 20252, 20257, 20267, 20274, 20331, 20370, 20713, 20960, 21011, 21015, 21017, 21024.

Економіст. — К., 2007. — ISSN 1810-3944. — № 7(249). 20168, 20195, 20215, 20231, 20244, 20254, 20256, 20259, 20278, 21006, 21009, 21012, 21028.

Економічна теорія. — К., 2007. — ISSN 1811-3141. — № 2. 20196, 20199, 20204, 20210, 20216, 20247.

Журнал вушних, носових і горлових хвороб. — К., 2007. — ISSN 0044-4650. — № 4. 20694, 20747-49, 20753-55, 20758-59.

Журнал органічної та фармацевтичної хімії. — Х., 2007. — ISSN 0533-1153. — Т. 5, вип. 2(18). 20593, 20599, 20613.

Інтродукція рослин. — К., 2007. — ISSN 1605-6574. — № 1, 2 20390, 20655-78, 20980-83, 21147-48, 21225.

Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — Вінниця, 2007. — № 2(9). 20109, 20113, 20116, 20135, 20347, 20351, 20376, 20851-55, 20901, 20921, 20957, 20962, 21022, 21117, 21119-21, 21126, 21131, 21133-34, 21136.

Кибернетика и системный анализ. — К., 2007. — ISSN 0023-1274. — Т. 43, № 4. 20110, 20197, 20404, 20406, 20408-09, 20411, 20413, 20415, 20418, 20421, 20457.

Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. — К., 2007. — ISSN 1818-1384. — № 2(19). 20641, 20740, 20776, 20777, 20779, 20781.

Клінічна фармація. — Х., 2007. — ISSN 1562-725X. — Т. 11, № 2. 20685, 20760, 20809, 20811-26.

Лінгвістика. — Луганськ, 2007. — № 1 (11). 21158-62, 21164-68, 21170-79, 21181-89.

Логистика: проблемы и решения. — Х., 2007. — № 4. 20128, 20133, 20281, 20994, 20996-97, 21019, 21027.

Малий і середній бізнес (право, держава, економіка). — К., 2007. — № 1. 20239, 20241, 20251, 20286, 20295-96, 20316, 20318, 20320.

Медична освіта. — Тернопіль, 2007. — ISSN 1681-2751. — № 1. 20364, 20366, 20369, 20378, 20379-80, 20382, 20704, 20706, 20708.

Медична хімія. — Тернопіль, 2007. — Т. 9, № 1. 20596, 20610, 20612, 20630, 20634, 20645, 20648, 20652, 20693, 20700, 20707, 20711-12, 20714-15, 20717-18, 20736, 20761, 20772, 20792.

Металлургическая и горнорудная промышленность. — Днепропетровск, 2007. — ISSN 0543-5749. — № 3. 20840, 20923, 20925, 20932, 20934, 20937, 20941, 20945, 20947, 20950, 20956, 20958, 20964-65, 21007-08, 21051, 21066, 21073-74, 21078-79, 21082-85, 21087-91.

Митна справа. — Львів, 2007. — № 3(51), 4(52). 20170, 20277, 20279-80, 20314, 20322, 20328-29.

Наука і освіта. — Одеса, 2007. — № 3. 20150-51, 20154-55, 20174, 20181-85, 20187, 20334, 20336, 20342, 20345, 20356, 20359-60.

Наука. Релігія. Суспільство. — Донецьк, 2007. — ISSN 1728-3671. — № 2. 20101, 20138-39, 20142-44, 20146-47, 20159-60, 20164-65, 20167, 20186, 20188, 20206, 20287, 20995, 21142, 21144, 21157, 21221, 21229, 21231-32, 21243.

Науково-технічний журнал. — К., 2007. — ISSN 1726-5428. — № 2. 20341, 20389, 20391, 20393, 20621, 20626-27, 20628, 20969-70, 20973, 21037.

Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — К., 2007. — ISSN 1609-8595. — Вип. 1—2. 20343, 20346, 20348, 20350, 20352, 20354-55, 20357-58, 20371, 20375, 20381, 20383, 20387, 20705.

Образотворче мистецтво. — К., 2007. — ISSN 0130-1799. — Ч. 2(62). 21143, 21145, 21149-56.

Онкологія. — К., 2007. — ISSN 1562-1774. — Т. 9, № 1, 2. 20716, 20719, 20722, 20727-30, 20732-35, 20756-57, 20775, 20827, 20831, 20833-34.

Ортопедія, травматологія і протезування. — Х., 2007. — ISSN 0030-5987. — № 2. 20793, 20795-97, 20799-800, 20802-04.

Педагогіка і психологія професійної освіти. — Львів, 2007. — № 1. 20102, 20333, 20349, 20353, 20361-63, 20372.

Персонал. — К., 2007. — ISSN 0868-8893. — № 7. 20126, 20191, 20205, 20263, 20292, 20392, 21236-37.

Проблеми і перспективи управління в економіці. — Суми, 2007. — ISSN 1727-7051. — № 2. 20209, 20211-12, 20224, 20253, 20264, 20273, 21000, 21005, 21016.

Проблемы управления и информатики. — К., 2007. — ISSN 0572-2691. — № 4. 20403, 20405, 20410, 20412, 20416-17, 20420, 20458, 20902, 20904.

Промышленная теплотехника. — К., 2007. — ISSN 0204-3602. — Т. 29, № 3. 20430, 20451-53, 20455, 20484, 20526, 20540, 20842, 20846, 20848, 20850, 20861, 20955, 21141.

Радиотехника. — Х., 2007. — ISSN 0485-8972. — Вып. 148. 20414, 20619, 20865, 20867, 20872, 20887-91, 20895, 20897-900, 20903, 20905-12, 20914-15, 20917-18, 21029.

Радиофизика и радиоастрономия. — Х., 2007. — ISSN 1027-9636. — Т. 12, № 1. 20422-23, 20461, 20464, 20467, 20620, 20623, 20892, 21223.

Радіоелектронні і комп'ютерні системи. — Х., 2007. — ISSN 1814-4225. — № 2(21). 20111-12, 20115, 20200, 20394, 20419, 20439, 20709, 20894, 20913, 20916, 21013-14, 21021, 21118, 21122-24, 21127-30, 21132.

Ревматологічний журнал. — К., 2007. — ISSN 1607-2669. — № 2(28). 20739, 20794, 20798, 20801.

Реєстрація, зберігання і обробка даних. — К., 2007. — ISSN 1560-9189. — Т.9, № 2. 20107-08, 20117-18, 20402, 20443, 20896, 21125, 21135.

Самостійна Україна. — К., 2007. — Річник LIX (59), чис. 3(505). 21214, 21217, 21219, 21224, 21228.

Сверхтвердые материалы. — К., 2007. — ISSN 0203-3119. — № 4(168). 20565, 20624, 20929, 20951, 20953-54, 21047, 21071, 21100.

Соціальна психологія. — К., 2007. — № 3 (23). 20152-53, 20157-58, 20163, 20175-79, 20189, 20193, 20340, 21180.

Соціологія: теорія, методи, маркетинг. — К., 2007. — ISSN 1563-3713. — № 2. 20156, 20171-72, 20177, 20180, 20268, 20321, 20703.

Теоретическая и экспериментальная химия. — К., 2007. — ISSN 0497-2627. — Т. 43, № 3. 20507, 20521, 20529, 20562-63.

Теорія і практика інтелектуальної власності. — К., 2007. — № 3(35). 20326-27.

Трибуна. — К., 2007. — ISSN 0868-8117. — № 1—2. 20161, 20192, 20384.

ТЭК. — К., 2007. — № 7(103). 20841, 20866, 20959, 20961.

Украинский химический журнал. — К., 2007. — ISSN 0041-6045. — Т. 73, № 5—6. 20492, 20497, 20508, 20510-12, 20515, 20517, 20527, 20530, 20533, 20535, 20542, 20548, 20561, 20569, 20580, 20582-84, 20590, 20595, 20597, 20607, 20609, 21102.

Україна: аспекти праці. — К., 2007. — № 1. 20169, 20173, 20214, 20219, 20260, 21026.

Українознавство. — К., 2007. — № 2. 20103-04, 20114, 20149, 20162, 20255, 20335, 20337, 20344, 20367-68, 20373, 21169, 21211-12, 21220, 21222, 21226-27, 21230, 21234-35, 21242.

Український біохімічний журнал. — К., 2007. — ISSN 0201-8470. — Т. 79, № 1, 2, 3. 20614, 20632, 20637-40, 20642-44, 20646-47, 20649-51, 20654, 20689, 20691-92, 20695, 20697, 20699, 20702, 20742, 20987.

Український медичний часопис. — К., 2007. — ISSN 1562-1146. — № 3(59). 20737-38, 20743, 20745, 20805-06, 20808.

Український фізичний журнал. — К., 2007. — ISSN 0503-1265. — Т. 52, № 6, 7, 8. 20425, 20427-28, 20437, 20440, 20442, 20444-45, 20448-50, 20454, 20465, 20469, 20475-76, 20479-83, 20486-88, 20490, 20493, 20500, 20553, 20862, 20871.

Фізика живого. — К., 2007. — ISSN 1023-2427. — Т. 15, № 1. 20424, 20460, 20462-63, 20468, 20473, 20636, 20690, 20696, 20701, 20725.

Фізика і хімія твердого тіла. — Івано-Франківськ, 2007. — ISSN 1729-4428. — Т. 8, № 1. 20148, 20426, 20441, 20447, 20456, 20459, 20489, 20495, 20502, 20509, 20532, 20559, 20591, 20611, 20616-18, 20860, 20863, 20868, 20874-75, 20877, 20948.

Фінанси України. — К., 2007. — № 4(137). 20221, 20225, 20228, 20230, 20233, 20237, 20242-43, 20248, 20275, 20323, 20324, 20338, 21001, 21010, 21233.

Формування ринкових відносин в Україні. — К., 2007. — Вип. 6(73). 20105, 20120-22, 20208, 20213, 20217, 20226, 20229, 20232, 20236, 20246, 20258, 20261-62, 20276, 20284-85, 20388, 21003, 21020.

Шпитальна хірургія. — Тернопіль, 2007. — ISSN 1681-2778. — № 1. 20762, 20765, 20768-70, 20790, 20810.

Экотехнологии и ресурсосбережение. — К., 2007. — ISSN 0235-3482. — № 3, 4. 20407, 20431, 20576, 20885-86, 20919-20, 20922, 20926, 20963, 20968, 21031, 21034, 21039, 21045, 21049, 21052, 21055-57, 21061, 21070, 21086, 21095, 21096, 21109, 21137.

Енергосбереження. — Донецьк, 2007. — № 2(89), 3(90). 20858, 20864, 20870, 20873, 20876, 20878-79, 21050, 21138-40.

Енергосбереження. Енергетика. Енергоаудит. — Х., 2007. — № 1, 2. 20129-30, 20633, 20856-57, 20869, 20880, 20977, 21054, 21059.

Юридична Україна. — К., 2007. — № 7(55). 20291, 20293-94, 20297, 20319, 20330.