

ISSN 0130-9188

**КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ
імені ІВАНА ФЕДОРОВА**

**Літопис
журнальних статей**

Державний бібліографічний покажчик України

№ 18

2004

КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ
імені ІВАНА ФЕДОРОВА

IVAN FEDOROV
BOOK CHAMBER OF UKRAINE

Національна
бібліографія України

National
Bibliography of Ukraine

ЛІТОПИС
ЖУРНАЛЬНИХ
СТАТЕЙ

THE MAGAZINE
ARTICLES
CHRONICLE

Державний бібліографічний
показчик України

State Bibliographic Index
of Ukraine

№ 18
Вересень 2004
(15972—17000)

№ 18
September, 2004
(15972—17000)

Виходить 2 рази на місяць
Видається з 1936 року

Appears twice a month
Published from 1936

Київ • 2004

Kyiv • 2004

Національна бібліографія України
Серія заснована 1996 р.

Відповідальний редактор *О.Л. Зубрицька*

Укладачі: *Кузьміна* Неля Борисівна, *Калашник* Галина Миколаївна,
Бонюк Тетяна Андріївна

Редактор *Н.В.Сідько*
Коректор *Т.В.Вірич*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ 1991 від 12.05.96
Підп. до друку 15.09.2004. Формат 60x84/16. Папір офс.
Ум.друк.арк. 6,74. Обл.-вид.арк.7,21.
Тираж 225 пр. Зам. № 104.

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

© Книжкова палата України імені Івана Федорова, 2004

ЗМІСТ

Список журналів і збірників, аналітичну бібліографічну інформацію з яких вміщено до "Літопису журнальних статей" № 18		5
0	Загальний відділ	7
00	Загальні питання науки та культури.....	7
02	Бібліотечна справа. Бібліотекознавство	10
070	Газети. Преса. Журналістика	10
09	Рукописи. Раритети і рідкісні книги.....	10
1	Філософські науки. Психологія	11
3	Суспільні науки	11
314	Демографія. Вивчення народонаселення. Міграція	11
316	Соціологія	11
32	Політика	11
33	Економіка. Економічні науки	13
34	Право. Юриспруденція	17
35	Державне адміністративне управління. Військова справа	22
37	Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля	23
39	Етнологія. Етнографія. Звичаї. Традиції. Спосіб життя. Фольклор.....	32
5	Математика та природничі науки	33
51	Математика.....	33
52	Астрономія. Астрофізика. Дослідження космічного простору. Геодезія.....	37
53	Фізика.....	38
54	Хімія. Кристалографія. Мінералогія.....	43
55	Геологія. Науки про Землю	50
56	Палеонтологія.....	53
57	Біологічні науки	54
58	Ботаніка	63
59	Зоологія.....	63
6	Прикладні науки. Медицина. Техніка	63
60	Прикладні науки. Загальні питання.....	63
61	Медичні науки. Охорона здоров'я	64
62	Інженерна справа. Техніка в цілому	76
63	Сільське господарство. Лісове господарство. Мисливство. Рибне господарство	82
64	Домоведення. Комунальне господарство. Служба побуту	86
65	Управління підприємствами. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії	86

66	Хімічна технологія. Хімічна промисловість.	
	Споріднені галузі	88
67/68	Різні галузі промисловості та ремесла	93
69	Будівельна промисловість. Будівельні матеріали.	
	Будівельно-монтажні роботи	95
8	Мова. Мовознавство. Лінгвістика. Художня література.	
	Літературознавство	95
82	Художня література. Літературознавство	95
9	Географія. Біографії. Історія	97
908	Краєзнавство	97
91	Географія. Географічні дослідження Землі й окремих країн.	
	Подорожі. Регіональна географія	97
929	Біографічні та подібні дослідження.....	98
93/94	Історія	98
	Іменний покажчик	99
	Географічний покажчик	115

**СПИСОК ЖУРНАЛІВ І ЗБІРНИКІВ, АНАЛІТИЧНУ
БІБЛІОГРАФІЧНУ ІНФОРМАЦІЮ З ЯКИХ ВМІЩЕНО ДО
"ЛІТОПISУ ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ" № 18**

- Актуальні проблеми економіки. — К., 2003. — № 10(28).
Астма та алергія. — К., 2003. — № 2/3(6/7).
Берегиня. — К., 2003. — Чис. 3(38).
Бібліотечна планета. — К., 2003. — № 3(21).
Біополімери і клітина. — К., 2003. — ISSN 0233-7657. — Т. 19, № 3, 4.
Бумага и Жизнь. — К., 2003. — № 9(40).
Бухгалтерія в сільському господарстві. — К., 2003. — № 20(101), 21(102), 22(103).
Бухгалтерський облік і аудит. — К., 2003. — № 10.
Вища освіта України. — К., 2003. — № 3(9).
Вісник аграрної науки. — К., 2003. — № 10(606).
Вісник Національної академії наук України. — К., 2003. — ISSN 0372-6436. — № 6, 8, 9.
Віче. — К., 2003. — № 10(139).
Вопросы химии и химической технологии. — Днепропетровск, 2003. — ISSN 0321-4095. — № 3, Спец. вып. № 5.
Географія та основи економіки в школі. — К., 2003. — № 3(33), 4(34), 5(35).
Геологічний журнал. — К., 2003. — ISSN 0367-4290. — № 3.
Доповіді НАН України. Сер. Математика, природознавство, технічні науки. — К., 2003. — ISSN 1025-6415. — № 7, 8, 9.
Дошкільне виховання. — К., 2003. — ISSN 0321-1401. — № 10(747).
Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. — Л., 2003. — ISSN 1609-6371. — № 1(21), 2 (22).
Экотехнологии и ресурсосбережение. — К., 2003. — ISSN 0235-3482. — № 5.
Землевпорядний вісник. — К., 2003. — № 3.
Зерно і хліб. — К., 2003. — № 3(31).
Інтелектуальна власність. — К., 2003. — ISSN 1608-6422. — № 10.
Історія в школах України. — К., 2003. — № 3(33).
Кинематика и физика небесных тел. — К., 2003. — ISSN 0233-7665. — Т. 19, № 4.
Металознавство та обробка металів. — К., 2003. — № 3.
Підприємництво, господарство і право. — К., 2003. — № 8.
Політика і час. — К., 2003. — ISSN 0868-8273. — № 10.
Проблемы программирования. — К., 2003. — ISSN 1727-4907. — № 3.
Проблемы прочности. — К., 2003. — ISSN 0556-171X. — № 5(365).
Професійно-технічна освіта. — К., 2003. — № 3(21).
Процессы литья. — К., 2003. — ISSN 0235-5884. — № 3.
Радуга. — К., 2003. — ISSN 0131-8136. — № 5, 6.

Рідна школа. — К., 2003. — ISSN 0131-6788. — № 11(886).
Сучасні інфекції. — К., 2003. — № 3.
Украинский химический журнал. — К., 2003. — ISSN 0041-6045. — Т. 69, № 9, 10.
Українська мова і література в школі. — К., 2003. — № 6(31), 7(32).
Український біохімічний журнал. — К., 2003. — ISSN 0201-8470. — Т. 75, № 2, 3, 4.
Український географічний журнал. — К., 2003. — ISSN 1561-4980. — № 3(43).
Український кардіологічний журнал. — К., 2003. — ISSN 1608-635X. — № 4.
Український пасічник. — Л., 2003. — ISSN 0869-2378. — № 10(149).
Український фізичний журнал. — К., 2003. — ISSN 0503-1265. — Т. 48, № 10.
Управління сучасним містом. — К., 2003. — № 7—9(11).
Фізика та астрономія в школі. — К., 2003. — № 5(36).
Фізичне виховання в школі. — К., 2003. — № 3(29).
Хранение и переработка зерна. — Днепропетровск, 2003. — № 10(52).
Цитология и генетика. — К., 2003. — ISSN 0564-3783. — Т. 37, № 3, 4.
Штучний інтелект. — Донецьк, 2003. — ISSN 1561-5359. — № 3.
Юридична Україна. — К., 2003. — ISBN 966-667-078-X. — № 7, 8, 9.

0 ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

00 Загальні питання науки та культури

001 Наука та знання в цілому. Наукознавство.

Організація розумової праці

15972. **Босик А.В.** Принятие решений в многоуровневом управлении / А.В. Босик // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 293—298. — Библиогр.: 6 назв.

15973. **Гавриленко О.** Математичні співвідношення у формулі винаходу / Олександр Гавриленко // Інтелект. власність. — 2003. — № 10. — С. 25—28.

15974. **Пічкур О.** Взаємозв'язок операцій у сфері інтелектуальної власності, інноваційної діяльності та трансферу технологій / Олександр Пічкур // Інтелект. власність. — 2003. — № 10. — С. 8—17. — Бібліогр.: 5 назв.

15975. **Поплавська Ж.** Інноваційний процес в Україні: реалії і можливості / Ж. Поплавська, В. Поплавський // Вісн. НАН України. — 2003. — № 6. — С. 12—20. — Рез.: укр., англ.

15976. **Чалий О.** Проблема самоорганізованої критичності в синергетиці / Олександр Чалий, Олексій Васильєв // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 41—47. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 46—47.

002 Друк у цілому. Документація. Науково-технічна інформація

15977. **Малиновська Н.** Джерела для вивчення української книги XIX ст. / Н. Малиновська // Бібл. планета. — 2003. — № 3. — С. 13—15. — Бібліогр.: с. 15.

004 Інформаційні технології. Комп'ютерна наука і технологія

15978. **Аграновский А.В.** Моделирование варитивности произношения для распознавания русской речи / А. В. Аграновский, Д. А. Леднов, М. Ю. Зулкарнеев // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 388—393.

15979. **Аграновский А.В.** Мультиагентный подход к решению задач стеганографического анализа / А.В. Аграновский, А.В. Балакин, Н.В. Рутковский // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 428—431. — Библиогр.: 7 назв.

15980. **Ахметшин А.М.** Нейросетевая кластеризация низко контрастных изображений в пространстве признаков комплексного нуль-пространственного отображения на основе сочетания ортогонализирующего и декоррелирующего преобразований / А. М. Ахметшин, Л. Г. Ахметшина // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 475—482.

15981. **Баженов С.Г.** Построение диагностической системы оценки состояния самолета и полетной ситуации / С. Г. Баженов, Ф. В. Брагазин // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 286—292.

15982. **Букатов А.А.** Инкрементальная модификация структур данных внутреннего представления программ в системе распараллеливания программ / А. А. Букатов // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 15—22. — Библиогр.: с. 22.

15983. **Букатов А.А.** Методы и средства резервирования каналов удаленного доступа к вычислительным ресурсам регионального центра высокопроизводительных вычислений / А. А. Букатов, О. В. Шаройко // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 32—38. — Библиогр.: 7 назв.

15984. **Букатов А.А.** Методы построения магистральной инфраструктуры распределенных телекоммуникационных сетей / А. А. Букатов, М. И. Монастырский // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 483—490.

15985. **Букатов А.А.** Методы реализации трансформационной машины в многоцелевой системе трансформации программ / А.А. Букатов, В.В. Коваль // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 6—14. — Библиогр.: 7 назв.

15986. **Букатов А.А.** Система управления пакетной обработкой заданий / А.А. Букатов, Г.М. Хачкинаев // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 23—31. — Библиогр.: 6 назв.

15987. **Булаев В.В.** Мультиагентные системы защиты распределенных баз данных / В. В. Булаев // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 432—435. — Библиогр.: 8 назв.

15988. **Бутенков С.А.** Перцептуальный подход к анализу гранулированных изображений в интеллектуальных системах / С.А. Бутенков, А.Н. Каркищенко, В.В. Кривша // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 209—217. — Библиогр.: 9 назв.

15989. **Васильев В.И.** Восстановление пропущенных данных в эмпирических таблицах / В.И. Васильев, А.И. Шевченко // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 317—324.

15990. **Васильев И.А.** Архитектура программного обеспечения системы управления динамическими объектами / И. А. Васильев // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 48—56.

15991. **Вермизов Р.В.** Автоматическая система контроля доступа абонентов локальной сети / Р. В. Вермизов // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 168—171.

15992. **Гладун В.П.** Растущие пирамидальные сети — организация памяти интеллектуальных систем / В. П. Гладун // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 70—77. — Библиогр.: 7 назв.

15993. **Досин Д.Г.** Побудова базової ланки онтології елемента мультиагентної системи / Д.Г. Досин, Р.Р. Даревич // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 436—444. — Библиогр.: с. 444.

15994. **Жегуло О.А.** Методы настройки трансформационной системы автоматического распараллеливания программ на параметры условий применения / О.А. Жегуло // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 88—94. — Библиогр.: 7 назв.

15995. **Каляев А.В.** Универсальный подход к моделированию информационных процессов в нейропроцессорных сетях / А. В. Каляев // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 239—262. — Библиогр.: 7 назв.

15996. **Киселев Д.В.** Обучаемая система нечеткого управления мобильным роботом / Д.В. Киселев, А.С. Юценко // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 181—189.

15997. **Кононенко Н.А.** Автоматизация контроля технического состояния нефтегазопроводов / Н. А. Кононенко, В. М. Лужных // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 190—193. — Библиогр.: с. 193.

15998. **Крыжановский Б.В.** Отыскание глобального минимума одного многоэкстремального функционала / Б.В. Крыжановский, Л. \Б. Литинский // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 116—120. — Библиогр.: 7 назв.

15999. **Крыжановский В.М.** Организация нейросетевой базы знаний в интеллектуальных управляющих системах / В.М. Крыжановский, Б.М. Магомедов // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 497—503. — Библиогр.: 6 назв.

16000. **Кузнецов С.Т.** О некоторых проблемах, возникающих при проектировании систем искусственного интеллекта / С.Т. Кузнецов, А.В. Извалов // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 357—361.

16001. **Левин В.И.** Сверхнечеткие множества и моделирование решений в условиях неопределенности / В. И. Левин // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 445—447.

16002. **Левин И.И.** Алгоритмы трансляции структурно реализуемого фрагмента задачи для многопроцессорной системы с программируемой архитектурой / И.И. Левин, Р.В. Шахов // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 138—146.

16003. **Левин И.И.** Средства разработки параллельных программ для многопроцессорных вычислительных систем с программируемой архитектурой / И.И. Левин, А.В. Шматок, З. В. Каляев // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 147—149.

16004. **Левин И.И.** Структурно-процедурная реализация задачи трассировки / И.И. Левин, И.М. Пономарев // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 121—129. — Библиогр.: 5 назв.

16005. **Левин И.И.** Унифицированный алгоритм коммутации элементов многопроцессорной системы при структурной реализации фрагмента задачи / И.И. Левин, Л.М. Сластен // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 130—137.

16006. **Левыкин В.М.** Формализация базовых шаблонов бизнес-процессов в АИС / В.М. Левыкин, С.Ф. Чалый // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 362—367. — Библиогр.: 5 назв.

16007. **Лужных В.М.** Об одном итерационном алгоритме повышения качества распознавания / В.М. Лужных, Н.А. Кононенко // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 223—225. — Библиогр.: 5 назв.

16008. **Малюта А.Н.** Теоретические проблемы современной информатики / А.Н. Малюта, С. Н. Позний // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 179—185.

16009. **Нечаев Ю.И.** Сценарии развития экстремальных ситуаций при функционировании бортовой интеллектуальной системы / Ю.И. Нечаев, А.Б. Дегтярев, А.В. Бухановский // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 448—456.

16010. **Пантелеев М.Г.** Проектирование процессоров обработки производных знаний на основе RETE-сети / М. Г. Пантелеев, Г. Г. Колосов // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 465—473. — Библиогр.: с. 472—473.

16011. **Саввина Г.В.** Система распознавания изолированных слов с предварительной сегментацией / Г.В. Саввина // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 417—420.

16012. **Хакимов Б.Б.** Решение задачи квадратичного программирования / Б.Б. Хакимов, П.Т. Тукабаев // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 374—379.

Див. 16285, 16345, 16376, 16394

006 Стандартизація та стандарти

16013. Харченко Т. Новітні тенденції у сфері якості / Тетяна Харченко // Підприємство, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 19—22.

Див. 16774

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

16014. Квитко І.В. Задачи оценивания ситуаций на рынке ценных бумаг / И.В. Квитко // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 344—349.

16015. Класифікація и сегментация текстур на основе алгебры нечетких групп и нейронных сетей / Е.А. Муравьев, К.А. Высицкий, В.В. Савенко, В.Г. Лапо // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 504—511. — Библиогр.: 6 назв.

16016. Річицький В. Відкритість інформації як універсальна вимога / В. Річицький // Вісн. НАН України. — 2003. — № 9. — С. 26—45. — Рез.: укр., англ. — Библиогр. в підрядк. прим.

02 Бібліотечна справа. Бібліотекознавство

16017. Белоусова Г. Діяльність з повернення Україні її рукописно-книжкової спадщини з російських бібліотек (1917—1925) / Г. Белоусова // Бібл. планета. — 2003. — № 3. — С. 10—12. — Библиогр.: с. 12.

16018. Ворона Ю. Публічна бібліотека — інформаційний центр громади / Ю. Ворона, І. Цурина // Бібл. планета. — 2003. — № 3. — С. 34—35.

16019. Гурай Л. Деякі питання роботи сектору рідкісних і цінних книг Дніпропетровської ОУНБ / Л. Гурай // Бібл. планета. — 2003. — № 3. — С. 16—17. — Библиогр.: 8 назв.

16020. Краус-Ляйхерт У. Нова кваліфікація — шанс на майбутнє: Важливі зміни у проф. освіті бібліотекарів / Уте Краус-Ляйхерт // Бібл. планета. — 2003. — № 3. — С. 20—22. — Библиогр.: 6 назв.

16021. Прокошева Т. Бібліотеки України: тенденції розвитку / Т. Прокошева // Бібл. планета. — 2003. — № 3. — С. 6—9.

16022. Скнар В. Напрями діяльності центру безперервної інформаційно-бібліотечної освіти / В. Скнар, Я. Хімич, І. Шевченко // Бібл. планета. — 2003. — № 3. — С. 30—32.

16023. Шарабура О. Бібліотека для дітей — кризь роки / О. Шарабура, Л. Табріна // Бібл. планета. — 2003. — № 3. — С. 37—38.

070 Газети. Преса. Журналістика

16024. Печенезька О. Педагогічні журнали Росії XIX — початку XX століття — важливе джерело педагогічних знань / О. Печенезька // Бібл. планета. — 2003. — № 3. — С. 24—26. — Библиогр.: 7 назв.

09 Рукописи. Раритети і рідкісні книги

Див. 16019, 16020

1 ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ. ПСИХОЛОГІЯ

1/14 Філософія

16025. **Абрамов В.** Можливості застосування синергетичних методів до аналізу духовних систем / Володимир Абрамов // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 55—62. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 62.

16026. **Герасимова Е.** Майбутнє свідомості людини в умовах домінування віртуальної реальності / Ельвіра Герасимова // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 107—112. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

16027. **Пазенок В.** Синергетика в контексті становлення нової світоглядної парадигми / Віктор Пазенок // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 21—28. — Рез.: укр., рос., англ.

3 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

314 Демографія. Вивчення народонаселення. Міграція

Див. 16059

316 Соціологія

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

16028. **Коцур Я.** Формування національної самосвідомості молоді: (З досвіду роботи б-к Львівщини) / Я. Коцур // Бібл. планета. — 2003. — № 3. — С. 36—37.

32 Політика

321 Форми політичної організації. Держава як політична влада

16029. **Кремень Т.** Державний суверенітет у добу глобалізації / Тетяна Кремень // Політика і час. — 2003. — № 10. — С. 36—40. — Бібліогр.: 9 назв.

323 Внутрішня політика. Національні питання. Національні та етнічні меншини

16030. **Архангельський Ю.** Модернізоване державне планування економіки слід відродити / Юрій Архангельський // Віче. — 2003. — № 10. — С. 56—61. — Бібліогр. в прим., с. 61.

16031. **Дмитренко Е.** Фінансова безпека держави потребує нормативно-правового врегулювання / Емілія Дмитренко // Віче. — 2003. — № 10. — С. 53—55. — Бібліогр. в прим., с. 55.

16032. **Паладій М.** Реалізація державної політики у сфері інтелектуальної власності: досягнення та перспективи / Микола Паладій // Інтелект. власність. — 2003. — № 10. — С. 3—8.

16033. **Тернопільський Б.** Правові засади мовної політики / Богдан Тернопільський // Віче. — 2003. — № 10. — С. 66—71. — Бібліогр. в прим., с. 71.

Див. 16152

324 Вибори. Плебісцити. Референдуми. Виборчі кампанії

Див. 16050

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

16034. **Грозна В.В.** Регіональна політика ЄС у контексті підвищення конкурентоздатності / В.В. Грозна // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 191—202. — Бібліогр.: 10 назв.

16035. **Катериничев П.** Україна и Россия: путь в новое тысячелетие: [Взаимоотношения полит. систем] / Петр Катериничев // Радуга. — 2003. — № 6. — С. 157—166.

16036. **Кіш Є.** За стандартами транскордонної взаємодії: Перше десятиліття єврорегіон. співпраці / Єва Кіш // Політика і час. — 2003. — № 10. — С. 79—84.

16037. **Кравченко С.** Тривожні тенденції. Центральна Азія: виклики стабільності та проблеми регіональної безпеки / Сергій Кравченко // Політика і час. — 2003. — № 10. — С. 53—58.

16038. **Круглашов А.** Від "Європи націй" до "Європи регіонів": [Про регіон. інтегр.] / Анатолій Круглашов // Політика і час. — 2003. — № 10. — С. 69—78. — Бібліогр.: с. 77—78.

16039. **Купренко Т.** Сучасний атлантизм. Оцінки і прогнози / Тетяна Купренко // Віче. — 2003. — № 10. — С. 25—31. — Бібліогр. в прим., с. 31.

16040. **Марцун Є.** Китайський фактор. XXI століття: відновлення біполярності чи виклик Пекіна і відповідь Вашингтона? / Єлизавета Марцун // Політика і час. — 2003. — № 10. — С. 59—68. — Бібліогр. в прим., с. 68.

16041. **Рудич Ф.** Перська затока: війну виграно, а мир? / Фелікс Рудич // Віче. — 2003. — № 10. — С. 18—24. — Бібліогр. в прим., с. 24.

16042. **Федуняк С.** Україна після розширення НАТО — ЄС. Як бути з безпекою / Сергій Федуняк // Віче. — 2003. — № 10. — С. 9—12. — Бібліогр. в прим., с. 12.

16043. **Храбан І.** ОБСЄ і Україна — партнери взаємовигідні / Ігор Храбан // Віче. — 2003. — № 10. — С. 13—18.

327(477) Зовнішня політика України

16044. **Кіндратець О.** Ціна соціального спокою: [Про вступ України до ЄС] / Олена Кіндратець // Політика і час. — 2003. — № 10. — С. 41—47. — Бібліогр.: с. 47.

16045. **Черноусенко О.** Партнерство Україна — НАТО: еволюція розвитку / Олег Черноусенко // Політика і час. — 2003. — № 10. — С. 3—8.

328 Парламенти. Представництво народу. Уряди

16046. **Ганжуров Ю.** Діалогова комунікація в парламентській демократії / Юрій Ганжуров // Віче. — 2003. — № 10. — С. 32—34. — Бібліогр. в прим., с. 34.

16047. **Мілова М.** Як почувашся, болгарська еліто? / Марія Мілова // Віче. — 2003. — № 10. — С. 75—79. — Бібліогр. в прим., с. 79.

16048. **Шатіло В.** Сильний президент — не ознака слабкості держави / Володимир Шатіло // Віче. — 2003. — № 10. — С. 39—42.

329 Політичні партії та рухи

16049. **Золотухін Г.** Влада — опозиція: боротьба проти себе? / Геннадій Золотухін // Віче. — 2003. — № 10. — С. 71—74.

16050. **Примуш М.** Політичні партії на виборах: Вибор. законодавство як засіб орг. парт. діяльн. / Микола Примуш // Віче. — 2003. — № 10. — С. 47—52. — Бібліогр. в прим., с. 52.

329(477) Політичні партії та рухи в Україні

16051. **Воловик В.** Партій багато — партій соціального прогресу нема / Віталій Воловик // Віче. — 2003. — № 10. — С. 42—46.

33 Економіка. Економічні науки

330 Економічні науки в цілому. Політична економія

16052. **Бандура О.В.** Деякі аспекти аналізу макроекономічної динаміки / О.В. Бандура // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 3—13. — Бібліогр.: с. 13.

16053. **Гринчук Н.** Сутність поняття "соціалізація економіки" / Н. Гринчук // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 15—22. — Бібліогр.: 9 назв.

16054. **Кучеров О.П.** Місце знань в інформаційній економіці / О. П. Кучеров // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 158—178. — Бібліогр.: с. 178.

16055. **Підгайна О.** Міжнародний досвід державного управління інвестиційним процесом / О. Підгайна // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 121—128. — Бібліогр.: 5 назв.

16056. **Сидорович А.** Формування національної моделі економіки у перехідних суспільствах / А. Сидорович // Вісн. НАН України. — 2003. — № 8. — С. 58—66. — Бібліогр. в підрядк. прим.

16057. **Череди І.** Інвестиційний клімат в Україні / Іван Череди // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 2—3.

331 Праця. Економіка праці. Організація праці. Працевлаштування

16058. **Галиця І.** Прикладна наука: індустріалізація та комерціалізація / І. Галиця // Вісн. НАН України. — 2003. — № 6. — С. 20—28. — Рез.: укр., англ.

16059. **Заставний Ф.** Українське заробітчанство в зарубіжжі: реалії, проблеми, перспективи / Федір Заставний // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 32—35.

16060. **Новікова М.** Ринок праці державних службовців як сегмент національного ринку праці (теоретико-методологічні основи) / М. Новікова // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 30—36. — Бібліогр.: с. 36.

16061. **Попович О.** Феномен бюрократії у контексті науково-технічного та інноваційного розвитку / О. Попович // Вісн. НАН України. — 2003. — № 6. — С. 36—47. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 47.

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

16062. **Антонов В.** Методологічні підходи щодо оцінки рівня соціально-економічного розвитку регіонів України / В. Антонов // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 51—61. — Бібліогр.: 5 назв.

16063. **Бабміндра Д.І.** Економічна оцінка варіантів побудови фермерського господарства / Д. І. Бабміндра // Землевпоряд. вісн. — 2003. — № 3. — С. 98—100.

16064. **Білик Ю.Д.** Еволюція власності на землю в Україні у ринкових умовах / Ю.Д. Білик // Землевпоряд. вісн. — 2003. — № 3. — С. 8—18.

16065. **Булигін С.Ю.** Економічне стимулювання охорони земель / С.Ю. Булигін // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 59—61.

16066. **Буркинський Б.** Чорноморський регіон — arena міжнародного партнерства / Б. Буркинський, В. Степанов // Вісн. НАН України. — 2003. — № 6. — С. 28—35. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 35.

16067. **Вітвицький В.** Наукові основи розвитку нормативних систем в агропромисловому виробництві / В. Вітвицький // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 96—100. — Бібліогр.: 5 назв.

16068. **Герасименко О.А.** Економічна оцінка сільськогосподарських земель як інструмент підвищення ефективності використання приміських територій / О.А. Герасименко // Землевпоряд. вісн. — 2003. — № 3. — С. 95—97.

16069. **Голик В.Р.** Реформування земельних відносин на Тернопільщині — пошук господаря триває / В.Р. Голик // Землевпоряд. вісн. — 2003. — № 3. — С. 31—32.

16070. **Гусев В.** Державна інноваційна політика: регіональний аспект / В. Гусев // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 100—114. — Бібліогр.: с. 113—114.

16071. **Долішній М.** Регіональна політика і просторове планування: Досвід терит. орг. у ФРН / М. Долішній // Вісн. НАН України. — 2003. — № 6. — С. 48—53. — Рез.: укр., англ.

16072. **Калюжний М.Н.** Охорона земель у Донецькій області / М.Н. Калюжний // Землевпоряд. вісн. — 2003. — № 3. — С. 33—34.

16073. **Лобас В.** Пріоритетні завдання розвитку освіти в регіоні / В. Лобас // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 61—66.

16074. **Месель-Веселяк В.Я.** Організаційно-правове забезпечення реформування земельних відносин в аграрній сфері (підсумки і проблеми) / В.Я. Месель-Веселяк, М.М. Федоров // Землевпоряд. вісн. — 2003. — № 3. — С. 24—30.

16075. **Панчук О.Я.** Деякі аспекти економіко-екологічного механізму вдосконалення системи управління земельними ресурсами / О.Я. Панчук, О.В. Кустовська // Землевпоряд. вісн. — 2003. — № 3. — С. 91—95.

16076. **Регіональний розвиток: взаємодія органів влади з інноваційними структурами** / М. Василенко, В. Горячук, О. Мальгота, В. Стригун // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 41—51. — Бібліогр.: с. 50—51.

16077. **Третяк А.М.** Шляхи регулювання ринку землі / А.М. Третяк // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 62—66.

16078. **Шпичак О.М.** Проблеми теорії та практики формування ціни землі сільськогосподарського призначення / О.М. Шпичак, В.Г. Андрійчук // Землевпоряд. вісн. — 2003. — № 3. — С. 82—90.

16079. **Юрченко А.Д.** Сучасні механізми реєстрації об'єктів нерухомого майна і прав на них / А.Д. Юрченко // Землевпоряд. вісн. — 2003. — № 3. — С. 100—107.

334 Форми організації та співробітництва в економіці

16080. **Кравцова Т.** Правова природа державного регулювання підприємницької діяльності / Тетяна Кравцова // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 3—6. — Бібліогр.: с. 6.

16081. **Ластовецький А.** Удосконалення дозвільно-реєстраційних процедур щодо підприємництва у ракурсі адміністративної реформи / Андрій Ластовецький // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 7—11. — Бібліогр.: 10 назв.

16082. **Нікітенко Д.В.** Вплив розвитку малого підприємництва на становлення та розвиток середнього класу в Україні / Д. В. Нікітенко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 119—127. — Бібліогр.: 7 назв.

16083. **Стадницький Ю.І.** Причини виникнення та існування природних монополій / Ю.І. Стадницький // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 25—40. — Бібліогр.: с. 39—40.

16084. **Уркевич В.** До питання про правову природу пайового фонду сільськогосподарського кооперативу / Віталій Уркевич // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 54—57. — Бібліогр.: 10 назв.

336 Фінанси. Банківська справа. Кредит

16085. **Арлачѳв Д.В.** Применение метода слияния в учете материнского предприятия и формирования консолидированной финансовой отчетности / Д.В. Арлачѳв // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 41—50. — Библиогр.: с. 50.

16086. **Белінська Я.В.** Сучасні підходи до проблеми регулювання зовнішньоекономічного балансу / Я. В. Белінська // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 51—60. — Бібліогр.: с. 60.

16087. **Бердников Д.** Предпосылки возникновения венчурного капитала и возможность его применения в Украине / Денис Бердников // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 23—26. — Библиогр.: с. 26.

16088. **Бондаренко В.Л.** Оцінка ефективності та збалансованості фінансового забезпечення розвитку міста / В. Л. Бондаренко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 61—68. — Бібліогр.: 9 назв.

16089. **Коваленко В.В.** Особливості дистрибуційної стратегії банку / В.В. Коваленко, Л. П. Семенюк // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 69—77.

16090. **Мельник В.М.** До питання про "податкову систему" / В. М. Мельник // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 78—82.

16091. **Мосьондз А.** Вітчизняний досвід законодавчого регулювання ефективності управління кредитними спілками / Анатолій Мосьондз // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 118—121. — Бібліогр.: 7 назв.

16092. **Слав'янська Н.Г.** Опціони як перспективний напрямок хеджування валютних ризиків / Н. Г. Слав'янська, А. А. Волицька // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 82—91. — Бібліогр.: 7 назв.

16093. **Яценюк А.П.** Роль банківського нагляду в забезпеченні фінансової стійкості банківського сектора України / А. П. Яценюк // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 92—98. — Бібліогр.: 5 назв.

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

16094. **Дегтяр А.** Особливості застосування економетричних моделей у процесі обґрунтування державно-управлінських рішень стосовно бюджетної політики / А. Дегтяр // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 148—154.

16095. **Шпачук В.** Стратегічне управління зовнішнім державним боргом країни / В. Шпачук // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 114—121. — Бібліогр.: 10 назв.

Див. 16030

338(477) Економічне становище України

16096. **Клименко В.В.** Забезпечення конкурентоспроможності фондового ринку України як головна передумова фінансової безпеки держави / В. В. Клименко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 18—24. — Бібліогр.: 9 назв.

16097. **Цегольник П.** Проблеми та напрями активізації інвестиційних процесів в Україні / П. Цегольник // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 128—134.

16098. **Чубукова О.Ю.** Становлення суспільства інформатизації — стратегічний напрям інноваційної розбудови України / О.Ю. Чубукова, М.М. Подоровська // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 185—190.

16099. **Шарко М.В.** Инициирование инновационных процессов развития промышленности Украины / М. В. Шарко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 149—157. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 15975

339 Торгівля. Міжнародні економічні відносини. Світова економіка

339.1 Загальні питання торгівлі. Ринок

16100. **Богуцький В.** Регулювання ринку продовольчих товарів / В. Богуцький // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 90—95.

16101. **Вітренко А.О.** Товар та товарність на ринку рекламних послуг / А.О. Вітренко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 99—104. — Бібліогр.: 7 назв.

16102. **Кірієнко О.Е.** Сутність і види ризиків у біржовій діяльності / О.Е. Кірієнко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 104—110. — Бібліогр.: 8 назв.

16103. **Михайловська О.В.** Бюджетна ефективність вільних економічних зон / О.В. Михайловська // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 111—119. — Бібліогр.: с. 118—119.

Див. 16838

34 Право. Юриспруденція

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

16104. **Андрієва Т.** Історія членства України у Співдружності Незалежних Держав / Тамара Андрієва // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 35—38.

16105. **Іванюк Р.** Практично-прикладне значення методу аналізу документів при дослідженні проблем законності та правопорядку / Руслан Іванюк // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 126—129. — Бібліогр.: с. 129.

16106. **Коваленко Л.** Українське питання у Державній Думі Російської імперії: (Сторінки російськомов. укр. преси кінця XIX — початку XX ст.) / Леонід Коваленко // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 89—95. — Бібліогр. в прим.. с. 95.

16107. **Рабінович П.** Філософсько-правова наука: до характеристики її предмету, методології та особливостей викладання / Петро Рабінович // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 5—9.

16108. **Северин О.** Законодавча техніка у N-ому читанні / Олександр Северин // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 55—57.

341 Міжнародне право

16109. **Беляєва А.** Межі дії принципу свободи договору в сфері зовнішньоекономічної діяльності: поняття, вираження, походження / Алла Беляєва // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 45—47. — Бібліогр.: с. 47.

16110. **Бритченко С.** За нормами європейського права: Законодавство України про громадянство — на рівень європ. стандартів / Сергій Бритченко // Політика і час. — 2003. — № 10. — С. 48—52.

16111. **Мартыненко И.** Охрана подводного культурного наследия в конвенциях и рекомендациях ЮНЕСКО / Игорь Мартыненко // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 130—134. — Библиогр.: 8 назв.

16112. **Оніщук М.** Нова програма адміністративного реформування як крок на шляху до ЄС і побудови конкурентного уряду / Микола Оніщук, Олексій Юлдашев // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 39—44. — Бібліогр. в прим., с. 44.

342 Державне право. Конституційне право. Адміністративне право

16113. **Бойко П.** Оскарження постанови про порушення кримінальної справи / Петро Бойко // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 74—77.

16114. **Галянтч М.** Правові проблеми встановлення місця проживання фізичних осіб / Микола Галянтч, Світлана Рибченко // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 53—58.

16115. **Гріненко О.** Новий погляд на захист прав громадян України щодо вчинення нотаріальних дій за кордоном / Олена Гріненко // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 48—50.

16116. **Данильєва И.** Роль субъектов политики в генезисе государственного аппарата Украины / Ирина Данильєва // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 72—76. — Библиогр.: с. 76.

16117. **Друзенко Г.** Реформування механізму адаптації законодавства Європейського Союзу / Геннадій Друзенко // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 48—54. — Бібліогр. в прим., с. 53—54.

16118. **Корнєєв Ю.** Поняття особистої безпеки працівників податкової міліції / Юрій Корнєєв // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 68—71. — Бібліогр.: с. 71.

16119. **Куйбіда Р.** Адміністративний процесуальний кодекс: основні дискусії довкола проекту / Роман Куйбіда // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 41—49. — Бібліогр. в прим., с. 49.

16120. **Курінний С.** Етапи формування об'єкта адміністративного права / Євген Курінний // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 65—67.

16121. **Петрова І.** Вимоги, пред'явлені до нормативно-правових актів МВС України / Ірина Петрова // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 122—125. — Бібліогр.: с. 125.

16122. **Рабінович П.** Обмежування прав людини: загальнотеоретична характеристика / Петро Рабінович, Іван Панкевич // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 9—14.

16123. **Філик Н.** Громадянське суспільство та проблема захисту прав людини / Наталія Філик // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 61—64. — Бібліогр.: 7 назв.

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

16124. **Албул С.** Іноземці — потерпілі від злочинів: проблеми соціального контролю / Сергій Албул // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 10—11.

16125. **Бахуринська О.** До питання про потерпілого від порушень вимог законодавства про охорону праці (ст. 271 КК України) / Олена Бахуринська // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 85—88. — Бібліогр.: с. 88.

16126. **Голубєв В.** Деякі особливості тактики окремих слідчих дій при розслідуванні комп'ютерних злочинів / Володимир Голубєв // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 107—111. — Бібліогр.: 7 назв.

16127. **Дудоров О.** Непрямі методи оподаткування і кримінальна відповідальність за ухилення від сплати податків, зборів, інших обов'язкових платежів / Олександр Дудоров // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 81—84. — Бібліогр.: с. 84. — Закінч. Початок: № 7.

16128. **Корж В.** Психолог-криміналіст на досудебном следствии: организационные, процессуальные и криминалистические вопросы / Валентина Корж // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 112—113.

16129. **Манівлець Е.** Деякі питання удосконалення кримінально-процесуального законодавства України / Еліна Манівлець // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 104—106. — Бібліогр.: 8 назв.

16130. **Процюк О.** Контрабанда культурних цінностей: проблеми кваліфікації / Олег Процюк // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 89—91. — Бібліогр.: 6 назв.

16131. **Сльота О.** Загальна характеристика жертви розбещення неповнолітніх / Олександр Сльота // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 95—98. — Бібліогр.: с. 98.

16132. **Смирнов М.** Застосування відеозв'язку при одержанні доказів по кримінальних справах у порядку надання взаємної правової допомоги (процесуальні особливості) / Максим Смирнов // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 23—30. — Бібліогр. в прим., с. 28—30.

16133. **Тертишник В.** Проблеми процесуальної форми затримання особи у кримінальному процесі / Володимир Тертишник // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 99—103. — Бібліогр.: с. 103.

16134. **Тертишник В.** Суд присяжних: суть ідеї, історичний досвід, перспективи становлення та актуальні проблеми сьогодення / Володимир Тертишник // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 15—19. — Бібліогр. в прим., с. 19.

16135. **Щавінський В.** Особливості встановлення предмета незаконної емісії цінних паперів / Віталій Щавінський // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 92—94.

346 Господарське право.

Правові основи державного регулювання економіки

16136. **Герасименко О.** Притримання як вид забезпечення виконання господарських договірних зобов'язань з реалізації продукції / Олександр Герасименко // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 20—22. — Бібліогр. в прим., с. 22.

16137. **Росіхіна В.** Самоорганізація підприємництва: проблеми та перспективи / Вікторія Росіхіна // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 27—32. — Бібліогр. в прим., с. 32.

Див. 16138

347 Цивільне право. Судовий устрій

347.1 Загальна частина цивільного права

16138. **Абрамов Н.** О несогласованности вопроса о праве коллективной собственности во вновь принятых Гражданском и Хозяйственном кодексах / Николай Абрамов // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 135—136.

16139. **Єременко О.** До питання про державну реєстрацію юридичних осіб / Олена Єременко // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 40—44.

16140. **Лихолат І.** Актуальні проблеми методології приватного права / Ірина Лихолат // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 12—14. — Бібліогр. в прим., с. 14.

16141. **Примак В.** Ознаки юридичної особи, її цивільна правосуб'єктність і відповідальність — питання правового зв'язку та взаємної обумовленості / Володимир Примак // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 15—26. — Бібліогр. в прим., с. 26.

16142. **Рудалева Л.** Опіка та піклування над особами, які не досягли 18 років, згідно з новим Цивільним кодексом України / Леся Рудалева // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 55—57.

347.2/3 Речове право. Майнове право. Право власності

16143. **Апанасенко К.** Коомунальна власність як самостійна форма власності: ознаки, співвідношення з державною формою власності / Катерина Апанасенко // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 31—34. — Бібліогр. в прим., с. 34.

16144. **Стасюк Р.** Придбання в держави акцій ВАТ за конкурсом / Роман Стасюк // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 68—73.

16145. **Стасюк Р.** Цивільно-правові засоби захисту права власності / Роман Стасюк // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 67—74. — Бібліогр. в прим., с. 74.

347.6 Сімейне право. Спадкове право

16146. **Ігнатенко В.** Правова характеристика відносин, що виникають із заповідального відказу і заповідального покладення / Вадим Ігнатенко // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 31—35. — Бібліогр.: с. 35.

16147. **Шевченко О.** Заповіт як підстава спадкування / Олена Шевченко // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 36—39. — Бібліогр.: 6 назв.

347.7 Комерційне (торговельне) право

16148. **Музика Л.** Проблеми єдності та протилежності місцевих бюджетів і територіальних громад / Леся Музика, Оксана Музика // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 77—80. — Бібліогр. в підрядк. прим.

16149. **Музика О.** Загальні правові основи надання дотацій місцевим бюджетам України / Оксана Музика // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 50—54. — Бібліогр. в прим., с. 54.

16150. **Синкова О.** До проблеми правового регулювання бухгалтерського і податкового обліку / Олена Синкова, Ганна Петренко // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 27—30. — Бібліогр.: 7 назв.

16151. **Шведчикова Т.** Оцінка правового поля функціонування сфери товарного обігу в Україні / Тетяна Шведчикова // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 15—18. — Бібліогр. в підрядк. прим.

347.77 Промислова, торговельна, наукова власність та право власності.

Патентне право та право на товарний знак. Реєстрація зразків, проєктів, найменувань тощо

16152. **Близнец И.** Роль государства в области защиты от контрафактной продукции / Иван Близнец // Интелект. власність. — 2003. — № 10. — С. 37—42.

16153. **Левічева О.** Про практичну реалізацію нових норм Закону України "Про охорону прав на знаки для товарів і послуг" / Олена Левічева // Интелект. власність. — 2003. — № 10. — С. 22—24.

16154. **Науменко П.** Механізми захисту прав інтелектуальної власності для економічного розвитку України / Павло Науменко, Тетяна Крахмальова // Интелект. власність. — 2003. — № 10. — С. 29—33. — Бібліогр.: с. 33.

16155. **Підпригора О.** Методологія права інтелектуальної власності в сучасних умовах / Опанас Підпригора // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 5—8.

16156. **Фюнер О.ф.** Зміни у законі Росії про товарні знаки / Олександр фон Фюнер // Інтелект. власність. — 2003. — № 10. — С. 34—37.

Див. 16032

347.78 Мистецька та літературна власність. Авторське право

16157. **Афанасьєва К.** Авторське право на збереження цілісності аудіовізуальних творів на телебаченні / Катерина Афанасьєва // Інтелект. власність. — 2003. — № 10. — С. 18—21. — Бібліогр.: с. 21.

16158. **Дроб'язко В.** Нове в законодавстві України про авторське право і суміжні права / Володимир Дроб'язко // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 49—52.

16159. **Дроб'язко В.** Цивільно-правові аспекти захисту авторських і суміжних прав / Володимир Дроб'язко // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 33—35.

347.9 Цивільне процесуальне право. Судовий устрій

16160. **Білоусов Ю.** Забезпечення законності виконавчого провадження та захисту прав його учасників / Юрій Білоусов // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 7—11. — Бібліогр. в прим., с. 11.

16161. **Галянтюч М.** Виникнення та зміст права приватної власності на житло відповідно до новітнього цивільного законодавства України / Микола Галянтюч, Юлія Комаровська-Чуркіна // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 12—23. — Бібліогр. в прим., с. 23.

16162. **Дзера О.** Загальні положення про правочини в новому Цивільному кодексі України / Олександр Дзера // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 24—34. — Бібліогр. в прим., с. 34.

16163. **Домбругова А.** Оскарження рішень податкових органів / Анжеліка Домбругова // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 58—66.

16164. **Кобилецький М.** Асесорський суд (1537—1795) / Микола Кобилецький // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 114—117. — Бібліогр.: с. 117.

16165. **Кузьменко С.** Подальші перспективи розвитку інституту підвідомчості / Сергій Кузьменко // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 51—53. — Бібліогр.: с. 53.

16166. **Примак В.** Проблеми інституту цивільно-правової відповідальності у системі положень нового Цивільного кодексу України / Володимир Примак // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 35—39.

16167. **Федоровська О.** Судовий захист честі, гідності та ділової репутації: проблемні аспекти / Ольга Федоровська // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 78—81. — Бібліогр. в прим., с. 81.

16168. **Фурса С.** Адвокат на межі закону й права / Світлана Фурса // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 82—85.

349.2 Трудове право

16169. **Домбругова А.** Розірвання трудового договору як захід дисциплінарного стягнення / Анжеліка Домбругова // Юрид. Україна. — 2003. — № 8. — С. 67—73.

16170. **Домбругова А.** Трудовий договір: деякі підстави розірвання з ініціативи власника / Анжеліка Домбругова // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 58—64.

16171. **Московченко М.** Працевлаштування іноземців в Україні / Марія Московченко // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 65—67.

16172. **Осіпов А.** Захист прав працівника при порушенні строків виплати заробітної плати / Андрій Осіпов // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 75—77.

349.4 Земельне право. Право планування населених пунктів

16173. **Ковальський Д.** Проблемні питання порядку зміни цільового призначення земель, які перебувають у власності громадян або юридичних осіб / Дмитро Ковальський // Юрид. Україна. — 2003. — № 9. — С. 36—40.

16174. **Пейчев К.** Правове регулювання державної реєстрації прав на земельні ділянки / Костянтин Пейчев // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 58—60.

349.6 Правові питання охорони навколишнього середовища

16175. **Федоровська О.** Право на екологічну інформацію / Ольга Федоровська // Юрид. Україна. — 2003. — № 7. — С. 40—43. — Бібліогр. в прим., с. 43.

35 Державне адміністративне управління. Військова справа

351/354 Державне адміністративне управління

16176. **Бабаєв В.** Місцеве самоврядування у сучасному мегаполісі: тенденції, проблеми, перспективи / В. Бабаєв // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 164—169. — Бібліогр.: 5 назв.

16177. **Бабич О.** Корпоративне управління соціально-економічним розвитком територіальної громади / О. Бабич // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 169—175. — Бібліогр.: с. 175.

16178. **Крушельницька Т.** Державна монополія як чинник реформування алкогольної та тютюнової галузей / Т. Крушельницька // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 72—80. — Бібліогр.: с. 79—80.

16179. **Лебединська О.** Критерії та методичні підходи до визначення потреб міського населення в продуктах харчування / О. Лебединська // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 23—30.

16180. **Мозговий А.** Функціональна типологія та перспективи комплексного соціально-економічного розвитку малих міст Поділля / А. Мозговий // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 176—181. — Бібліогр.: с. 181.

16181. **Нерета О.** Управління розвитком малого міста / О. Нерета // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 182—189.

16182. **Петренко І.** Класифікація природно-рекреаційних об'єктів міських агломерацій / І. Петренко // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 134—141. — Бібліогр.: 8 назв.

16183. **Сафронова О.** Основні чинники забезпечення прозорості проведення конкурсів з продажу державних пакетів акцій в Україні / О. Сафронова // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 141—147. — Бібліогр.: 8 назв.

16184. **Саханенко С.** Подолання дуалізму виконавчої влади на місцевому рівні / С. Саханенко // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 3—8. — Бібліогр.: 7 назв.

16185. **Ситник Г.** Система державного управління національною безпекою: аналіз чинників / Г. Ситник // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 8—14. — Бібліогр.: с. 14.

16186. **Соколовська В.** Експеримент та його місце у процесі дослідження ефективності діяльності органів влади / В. Соколовська // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 36—40. — Бібліогр.: 5 назв.

16187. **Циганов О.** Державне регулювання енергоринку: проблеми та перспективи розвитку / О. Циганов, В. Сагір // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 80—85. — Бібліогр.: 5 назв.

Див. 16076

37 Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля

37.0 Загальні питання освіти, виховання, навчання.

Навчальні плани, програми, предмети

16188. **Александрович В.** Мистецтво Галицько-Волинського князівства: [На допомогу вчителів] / Володимир Александрович // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 41—46.

16189. **Бадюк О.** Комп'ютерні технології у вивченні іноземної мови / Олена Бадюк // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 20—22. — Бібліогр.: 6 назв.

16190. **Баран В.** Слов'яни під час Великого переселення народів: [На допомогу вчителів] / Володимир Баран // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 46—50.

16191. **Бевзенко Л.** Соціальні контури актуальних пізнавальних практик [у галузі освіти] / Любов Бевзенко // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 99—106. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 105.

16192. **Безбородько Ю.** Формування географічних знань через поетичні образи: (На прикл. теми "Річки" в 6-му кл.) / Юрій Безбородько // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 34—35.

16193. **Бойко В.** Витоки та значення вивчення курсу "Рідний край" / Валентина Бойко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 8—10. — Бібліогр.: 9 назв.

16194. **Боярська Л.** Досвід реалізації програми "Школа і здоров'я" / Людмила Боярська, Ірина Солодова, Юлія Котлова // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 58—60.

16195. **Боярська Л.** Програма "Школа і здоров'я" / Людмила Боярська, Людмила Овдієнко, Ольга Синьогіна // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 55—58.

16196. **Васильченко О.** Урок на тему "Атмосфера" в 6 класі / Ольга Васильченко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 25—26.

16197. **Верьовкіна І.** Акція "День без куріння" / Ірина Верьовкіна // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 60—61.

16198. **Верьовкіна І.** Урок географії рідного краю: (5-й кл.) / Ірина Верьовкіна // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 31—32.

16199. **Власюк В.** Акрівірші та віршовані загадки на уроках географії / Валерій Власюк // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 18—19.

16200. **Волкова Н.** Опорні конспекти в курсі "Основи економіки" / Ніна Волкова // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 12—14.

16201. **Воробійовська С.** Забезпечення підручниками шкільного курсу географії / Світлана Воробійовська // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 19.

16202. **Гонтова Л.** Програма інтегрованого курсу "Історія мистецтв як культурний текст" / Лариса Гонтова, Галина Нікітіна, Ольга Синьогіна // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 38—49.

16203. **Гопштер Є.** Флективне вираження кличного відмінка в сучасній українській мові / Євгенія Гопштер // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 70—73. — Бібліогр.: 8 назв.

16204. **Горленко Г.** Власна справа: Прогр. спецкурсу для учнів 10—11-х кл. загальноосвіт. навч. закл. / Ганна Горленко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 15—18.

16205. **Давиденко А.** Раціоналізаторські задачі / Андрій Давиденко // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 25—27. — Бібліогр.: 10 назв.

16206. **Демчук О.** Семестрова атестація учнів 10 класу з української літератури / Олег Демчук // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 57—61.

16207. **Дзеціна Н.** Навчально-методичні матеріали до уроків вивчення творчості Валерія Шевчука / Наталія Дзеціна, Валентина Вашченко // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 37—46. — Продовж. Початок: № 6.

16208. **Євтушенко Р.** Всеукраїнська учнівська олімпіада з основ правознавства: (Завдання та комент. рівнів підготовленості учасників) / Раїса Євтушенко, Іван Котюк // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 19—22.

16209. **Єфремова О.** Доведення від супротивного в шкільному курсі фізики / Олександр Єфремова, Григорій Редько // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 2—3.

16210. **Задорожній М.** Алгоритм розв'язування фізичних задач для комп'ютера та учнів / М. Задорожній // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 22—25.

16211. **Зубалій М.** Витоки українського футболу / Микола Зубалій // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 26, 46.

16212. **Іванова Л.** Предмет "Основи здоров'я і фізична культура" та шкільний футбол в системі освіти України / Любов Іванова // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 15—16.

16213. **Іванова Р.** Урок розвитку зв'язного мовлення "Квіти — краса життя": (5-й кл.) / Р. Іванова, Н. Могила // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 41—46.

16214. **Іващенко В.** Основи методики постановки завдань до уроку фізичної культури / Василь Іващенко // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 43—44.

16215. **Калінська А.** Урок на тему "Природні зони Південної Америки. Висотна поясність в Андах / Алла Калінська // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 15—17.

16216. **Канівець С.** Сценарій спортивного свята "День здоров'я" / Сергій Канівець // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 25—26.

16217. **Кириленко С.** Розвиток педагогічних технологій формування культури здоров'я старшокласників / Світлана Кириленко // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 50—55. — Бібліогр.: с. 55.

16218. **Коваль Н.** Урок-конференція "Податкова система України" / Надія Коваль // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 22—27. — Бібліогр.: с. 27.

16219. **Ковальчук Г.** Використання економічних казок як засобу мотивації у процесі вивчення економіки / Галина Ковальчук // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 39—40. — Закінч. Початок: № 1.

16220. **Козетов І.** Смуга перешкод на уроці фізкультури / Ігор Козетов // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 27—31.

16221. **Комаров В.** До питання про систему методів навчання історії в школі: (Загальнометод. аспект) / Володимир Комаров // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 23—26. — Далі буде.

16222. **Конарчук В.** Урок-гра "Географічний марафон" / В'ячеслав Конарчук // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 20.

16223. **Копиця В.** Узагальнювальний урок-гра з теми "Африка" / Віра Копиця // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 32—33.

16224. **Кочубей Н.** Освіта: постнекласична трансформація / Наталія Кочубей // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 70—76. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

16225. **Кравчук О.** Посилення практичної та суспільної цінності змісту шкільної географії / Ольга Кравчук // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 43—44. — Бібліогр.: 6 назв.

16226. **Крушніцький М.** Ефективність методів навчання географії / Микола Крушніцький // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 38—40. — Бібліогр.: 7 назв.

16227. **Кульчицький С.** Великий голод: [На допомогу вчителеві] / Станіслав Кульчицький // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 51—52.

16228. **Кучерук О.** Формування комунікативної особистості у процесі вивчення риторики / Оксана Кучерук // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 7—11. — Бібліогр.: 8 назв.

16229. **Кушерець В.** Система освіти в ноосферному вимірі / Василь Кушерець // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 36—40. — Рез.: укр., рос., англ.

16230. **Ладиченко Т.** Аналізуючи різні погляди, виробляти власне історичне мислення: (Лаб.-практ. роботи з док.): Всесвіт. історія: 11-й кл. / Тетяна Ладиченко // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 27—29.

16231. **Лещенко Г.** Комунікативна україномовна компетенція школярів у контексті сучасної мовної освіти / Ганна Лещенко // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 2—5. — Бібліогр.: с. 5.

16232. **Литвинчук О.** Урок-залік до теми "Україна на карті світу" / Ольга Литвинчук // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 28.

16233. **Лісовський А.** Художня цілісність твору та його аналіз / Антон Лісовський // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 20—24. — Бібліогр.: 9 назв.
16234. **Літостанська С.** Класна година "Доля рушника" / Світлана Літостанська // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 64—66.
16235. **Лобанчук О.** Розвиток мовленнєвих умінь у процесі інтегрованої художньої діяльності / Олена Лобанчук // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 62—67. — Бібліогр.: с. 67.
16236. **Любишко О.** Кафедра природничих наук: досягнення і перспективи / Олена Любишко // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 36—37.
16237. **Малая О.** Інтерактивні та ігрові форми навчання на уроках географії / Оксана Малая // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 8—11.
16238. **Мельник І.** Виховання витривалості учнів на уроках фізичної культури і здоров'я / Іван Мельник // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 45—46. — Бібліогр.: 7 назв.
16239. **Мельник Т.** Заквітчаймо свою Україну: (Навч.-дидакт. матеріал для формув. комунік. компетенції учнів 5-го кл.) / Т. Мельник // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 13—19. — Далі буде.
16240. **Мельничук Л.** Зміцнення позицій шкільної географії в 30—40-х роках ХХ століття / Леся Мельничук // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 45—47. — Бібліогр.: 10 назв.
16241. **Мищик Ю.** Дмитро Вишневецький (Байда) — історичний діяч та герой фольклорних творів: [На допомогу вчителів] / Юрій Мищик // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 53.
16242. **Недюха М.** До питання про предмет методики викладання: (Постнеклас. та синергет. аспекти) / Микола Недюха // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 63—69. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр. в прим., с. 68—69.
16243. **Овдієнко Л.** Програма громадянського виховання і освіти "Я — громадянин" / Людмила Овдієнко, Ольга Синьогіна, Олена Чечуніна // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 27—28.
16244. **Ожеван М.** Комунікативна модель освіти в епоху нелінійного мислення / М. Ожеван // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 29—35. — Рез.: укр., рос., англ.
16245. **Осадчук Г.** Завдання-гра "Мій маєток" / Галина Осадчук // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 27.
16246. **Основи інтелектуальної власності (спекурс):** Експерим. прогр. для загальноосвіт. навч. закл. (Рівень А — 34 год, рівень В — 68 год) // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 7—10.
16247. **Остапенко В.** "Відлига": (Інтегр. повторюв.-узагальн. урок із всесвіт. історії та історії України: 11-й кл.) / Вадим Остапенко // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 38—40.
16248. **Палагута М.** Використання лінгвостилістичних засобів на заняттях української мови у коледжі / Марія Палагута // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 49—51.

16249. **Палтишев М.** Психолого-педагогічні основи навчання фізики / Микола Палтишев // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 7—11.
16250. **Пальчевський С.** Релаксопедичні уроки географії / Степан Пальчевський // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 21—24.
16251. **Пархоменко І.** Організаційно-педагогічні умови підготовки вчителя до проведення тестування з економіки / Ірина Пархоменко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 4—7. — Бібліогр.: с. 7.
16252. **Пех З.** Інтегрований урок української літератури та історії за п'єсою І. Кочерги "Ярослав Мудрий" / З. Пех, Л. Кравченко // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 54—56.
16253. **Плетньова Л.** Про деякі недоліки у побудові тестових завдань множинного вибору: (На матеріалі морфології) / Лариса Плетньова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 9—13. — Бібліогр.: 5 назв.
16254. **Полєжасва С.** Урок географії: (8-й кл.) / Світлана Полєжасва // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 34—36.
16255. **Полька І.** Вивчення теми "Ґрунти" в курсі "Фізична географія України" / Іван Полька // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 28—29.
16256. **Пометун О.** Кооперативне навчання учнів на уроці історії: (На прикл. уроку "Початок української революції"): Історія України: 10-й кл. / Олена Пометун, Нестор Гупан // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 29—35.
16257. **Попова Л.** Загадковий світ рослин: (Вивч. лексикології у 5-му кл. на основі текстів про природу) / Людмила Попова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 12—15.
16258. **Потапенко Г.** Літературна Білоцерківщина: [На допомогу вчителів] / Ганна Потапенко // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 61—63.
16259. **Присяжнюк С.** Уроки фізичної культури у другому класі / Станіслав Присяжнюк // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 38—42. — Продовж. Початок: № 1.
16260. **Присяжнюк С.** Уроки фізичної культури у першому класі / Станіслав Присяжнюк // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 32—38. — Продовж. Початок: № 3, 2001 р.
16261. **Пустова Ф.** Естетична природа слова в літературному творі / Ф. Пустова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 21—28; № 7. — С. 30—37. — Бібліогр. в підрядк. прим.; 5 назв. — Далі буде.
16262. **Пушкарьова А.** Географічні ігри та розваги / Антоніна Пушкарьова // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 30—31.
16263. **Савенко Н.** Урок математики: (1-й кл.) / Наталія Савенко // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 33—34.
16264. **Садовнікова О.** Розвиток творчої самостійності старшокласників у процесі вдосконалення та поглиблення знань з української мови: (На прикл. вивч. морфології) / Ольга Садовнікова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 5—8. — Далі буде.
16265. **Свиридова О.** Інтелектуальні ігри-конкурси з географії в 6 класі / Ольга Свиридова // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 21—22.

16266. **Семешук І.** Особливості формування поняття швидкості руху з використанням нових інформаційних технологій навчання / Ігор Семешук // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 17—21. — Бібліогр.: 6 назв.

16267. **Синьогіна О.** Особливості науково-методичної роботи в умовах педагогічного експерименту / Ольга Синьогіна // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 29—31.

16268. **Сиротенко А.** Світові тенденції розвитку шкільної географії / Анатолій Сиротенко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 2—3. — Бібліогр.: 8 назв.

16269. **Сорока М.** Формування соціокультурних знань у процесі вивчення географії України / Марія Сорока // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 36—38. — Бібліогр.: 8 назв.

16270. **Степанюк М.** Плани уроків вивчення теми "Речення з однорідними членами": (8-й кл.) / Микола Степанюк // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 35—41; № 7. — С. 47—53.

16271. **Супрун С.** Критерії оцінювання успішності учнів з української мови: минуле і сучасне / Світлана Супрун // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 54—58. — Бібліогр.: 6 назв.

16272. **Терно С.** Історичні поняття: структура і способи визначення: [На допомогу вчителю] / Сергій Терно // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 36—37. — Бібліогр.: с. 37.

16273. **Тесленко О.** Фразеологія на уроках рідної мови як етнографічний фактор / Оксана Тесленко // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 2—3.

16274. **Товкайло Т.** Гіпотези походження мови: [На допомогу вчителю] / Тамара Товкайло // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 52—54. — Бібліогр.: с. 54.

16275. **Троганова Г.** Використання функціонально-семантичного підходу до вивчення лексики на уроках зв'язного мовлення в п'ятому класі / Ганна Троганова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 4—6. — Бібліогр.: 6 назв.

16276. **Уварова Г.** Геоекологія: Прогр. для учнів 11-х кл. загальноосвіт. навч. закл. Природн. профіль навчання (68 год) / Ганна Уварова // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 4—6.

16277. **Уліщенко А.** Оглядова тема під час розгляду української еміграційної прози в умовах багатопрофільного навчання / Андрій Уліщенко // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 25—29. — Бібліогр. в підрядк. прим.

16278. **Філончук З.** Машинобудівний комплекс України: [Матеріали до вивч. теми "Машинобудування і металообробка" в 9-му кл.] / Зоя Філончук // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 29—31.

16279. **Чухліб Т.** Нагородний меч гетьмана П. Сагайдачного — символ незламності українського духу / Тарас Чухліб // Історія в шк. України. — 2003. — № 3. — С. 54—55.

16280. **Шевцова К.** Концепція керівника держави у драматичній поемі І. Кочерги "Ярослав Мудрий" / Катерина Шевцова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 70—74. — Бібліогр.: с. 74.

16281. **Шевченко В.** Філософоцентризм освіти і синергетика навчання / Володимир Шевченко // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 48—54. — Рез.: укр., рос., англ.

16282. **Шелудько В.** Саморобний лазер у школі / Вадим Шелудько, Олександр Степанченко, Роман Кухарчук // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 27—30. — Бібліогр.: 5 назв.

16283. **Шигонова О.** Спостереження Сонця та метеорних потоків: [На допомогу вчителю] / Ольга Шигонова // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 31—38. — Бібліогр.: 6 назв.

16284. **Шуть Л.** Фразеологізми в синтаксичній функції головних членів речення / Лариса Шуть // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 58—60.

16285. **Юхимович О.** Використання комп'ютерної техніки під час вивчення географії / Оксана Юхимович // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 16—20.

16286. **Якимчук Л.** Фізичний експеримент простими засобами: [На допомогу вчителю] / Леонід Якимчук // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 4—6.

16287. **Янковська Т.** Інтегрований урок з рідної мови і мовлення "Зимова фантазія. Складання текстів-описів" / Тетяна Янковська // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 47—48.

16288. **Яриніч В.** Навчально-методичні матеріали до уроків вивчення творчості Валерія Шевчука / Віра Яриніч, Надія Орлова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 28—34. — Далі буде.

16289. **Яценко В.** Результативність оцінювання знань, умінь і навичок учнів з географії під час підготовки та проведення олімпіад / Володимир Яценко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 41—42. — Бібліогр.: 10 назв.

16290. **Яценко Т.** Психологічні особливості сприйняття учнями-підлітками художніх творів про родину / Таміла Яценко, Валентина Снегірьова // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 6. — С. 16—20. — Бібліогр.: 6 назв.

Див. 16824

371 Організація системи освіти та виховання. Шкільна організація

16291. **Дишлова О.** Роль кафедри технології та методики виховної роботи в науково-методичному забезпеченні дослідно-експериментальної діяльності / Олена Дишлова // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 22—24.

16292. **Левченко Л.** Шляхи удосконалення педагогічної діяльності з проблеми оцінювання навчальних досягнень учнів / Лариса Левченко // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 17—19.

16293. **Мельниченко Б.** Професійна підготовка учнів загальноосвітньої школи зарубіжних країн / Борис Мельниченко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 42—45.

16294. **Ничкало Н.** Патріарх професійної педагогіки [—Батишев С.Я.] / Нелля Ничкало // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 39—41. — Бібліогр.: 5 назв.

16295. **Овдієнко Л.** Образ нової школи України: Мала гуманітарна академія / Людмила Овдієнко // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 7—10.

16296. **Потапенко О.** Ноосферний підхід до реалізації концепції мовної освіти 12-річної школи / Олександр Потапенко // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 68—70. — Бібліогр.: 9 назв.

16297. **Синьогіна О.** З досвіду впровадження комплексного моніторингу / Ольга Синьогіна // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 14—15.

16298. **Сичова В.** Формування загальнонавчальних і специфічних умінь та навичок учнів / Валентина Сичова // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 15—17.

16299. **Сібіль О.** Модель випускника гуманітарної школи / Олена Сібіль // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 20—22.

16300. **Сібіль О.** Педагогічний моніторинг ефективності освітньої системи гуманітарної школи / Олена Сібіль // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 12—14. — Бібліогр.: с.14.

16301. **Тягушева О.** Шляхи взаємодії школи і вищого навчального закладу в межах навчально-наукового комплексу / Олена Тягушева // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 10—11.

16302. **Чечуніна О.** Науково-методична підготовка кураторів до взаємодії з учнівським самоврядуванням / Олена Чечуніна // Рід. шк. — 2003. — № 11. — С. 25—27.

Див. 16073

373 Види загальноосвітніх шкіл. Дошкільна освіта і виховання.

Початкова школа. Середня школа

16303. **Ампілогова О.** Хай ліне пісня: Розвага для старш. дошкільнят / Олена Ампілогова, Марина Заславська // Дошк. виховання. — 2003. — № 10. — С. 30—31.

16304. **Калиниченко Н.** "Чи слухняні, а чи ні любі пальчики мої?": Заняття-змагання для дітей підготов. групи / Н. Калиниченко // Дошк. виховання. — 2003. — № 10. — С. 13.

16305. **Кононенко М.** Вийся, віночку, гладенько: Спорт. розвага для старш. групи / Майя Кононенко // Дошк. виховання. — 2003. — № 10. — С. 21—22.

16306. **Косенко М.** Лісова галявина: Неординар. заняття для старш. дошкільнят / Марія Косенко // Дошк. виховання. — 2003. — № 10. — С. 28—29.

16307. **Кравець Н.** Підготовка руки до письма / Ніна Кравець // Дошк. виховання. — 2003. — № 10. — С. 18—19.

16308. **Кругляк О.** Міжпредметні зв'язки на уроках основ здоров'я і фізичної культури в початкових класах / Олег Кругляк // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 51—55. — Бібліогр.: 10 назв.

16309. **Лернер М.** О музико, чарівне диво!: Темат. заняття з участю батьків / Марія Лернер // Дошк. виховання. — 2003. — № 10. — С. 26—27.

16310. **Поган В.** Цікава фізкультура / Валентина Поган // Дошк. виховання. — 2003. — № 10. — С. 20—21.

16311. **Сапронова М.** Культура поведінки — категорія моральна / Марина Сапронова // Дошк. виховання. — 2003. — № 10. — С. 8—9.

16312. **Сарапулова Є.** Формування в дитини "сил серця, розуму й руки": Вихов. система Й.Г. Песталоцці / Євгенія Сарапулова // Дошк. виховання. — 2003. — № 10. — С. 10—11.

16313. **Семченко О.** Стандарт початкової професійної освіти: досвід Казахстану / Олександр Семченко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 46—48.

16314. **Фадєєва Н.** На гостини до Попелюшки: Комбін. заняття для зміш. за віком групи / Наталя Фадєєва // Дошк. виховання. — 2003. — № 10. — С. 12—13.

373.167.1 Підручники та навчальні посібники

16315. **До питання** про електронні підручники майбутнього / Вадим Сумський, Роман Воловий, Світлана Мисловська та ін. // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 39—45. — Бібліогр.: 7 назв.

16316. **Кобернік С.** Сучасний підручник з географії та проблеми його вдосконалення / Сергій Кобернік // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 11—14.

374 Позашкільна (додаткова) освіта. Самоосвіта

16317. **Давиденко (Давидьон) А.** Турніри — нова форма позаурочної роботи з фізики / Андрій Давиденко (Давидьон), Валерій Колєбошин, Борис Кремінський // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 47—49.

376 Виховання, освіта та навчання спеціальних груп осіб.

Спеціальні школи

16318. **Єжова Т.** Особливості професійного навчання молоді з вадами слуху / Тетяна Єжова // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 25—27. — Бібліогр.: 5 назв.

16319. **Шапошнікова Н.** Проблема адаптації учнів-інвалідів до умов ринкової економіки / Наталія Шапошнікова // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 23—25.

377 Спеціалізоване навчання. Професійно-технічне навчання.

Початкова та середня професійна освіта

16320. **Головінов В.** Психолого-педагогічне проектування у виховній системі ПТНЗ / Василь Головінов, Ірина Гапоненко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 6—9. — Бібліогр.: 7 назв.

16321. **Книжник В.** Діти-сироти у вищому педагогічному училищі / Володимир Книжник // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 28—29.

16322. **Пономарьова В.** Професійно-технічна підготовка фахівців для видавничо-поліграфічної галузі / Вікторія Пономарьова // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 12—14.

16323. **Сапронов В.** Науково-методичне забезпечення діяльності ПТНЗ / Валерій Сапронов // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 10—11.

16324. **Скляренко Н.** Залікова система оцінювання знань у професійно-технічному училищі / Наталія Скляренко // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 17—20.

16325. **Стрішна Л.** Викладання матеріалознавства в групах слюсарів з ремонту автомобілів у ПТУ / Людмила Стрішна // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 16—17.

Див. 16319

378 Вища професійна освіта. Вищі навчальні заклади.

Підготовка наукових кадрів

16326. **Бузовський Є.** Складові післядипломної аграрної освіти в Україні / Є. Бузовський // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 22. — С. 21—23.

16327. **Дуганець В.** Удосконалення системи підготовки педагогічних кадрів для ПТНЗ / Віктор Дуганець, Іван Бендера // Проф.-техн. освіта. — 2003. — № 3. — С. 29—35.

16328. **Іванов В.** Методика фізичної підготовки курсантів у військовому інституті / Валентин Іванов, Олександр Пивовар // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 47—50. — Бібліогр.: с. 50.

16329. **Індукція** інтерферонів I типу в умовах *in vitro* за допомогою іммобілізованого комплексного інтерфероногену / О.В. Карпов, С.В. Верьовка, О.П. Манджос та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 178—181. — Бібліогр.: 10 назв.

16330. **Мегрелішвілі О.** Синергетичне світобачення студента: проблема становлення / Олексій Мегрелішвілі // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 77—81. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

16331. **Мельник А.** Вища школа і проблема законів історії / Анатолій Мельник // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 85—90. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

16332. **Савельєв А.** Реформи вищого образования в Российской Федерации / Александр Савельев // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 11—20.

16333. **Столітенко Є.** Система підготовки вчителів фізичної культури до викладання футболу в школі / Євген Столітенко // Фіз. виховання в шк. — 2003. — № 3. — С. 17.

16334. **Суровцева Р.** Розвиток індивідуального стилю діяльності як умова інноваційної підготовки майбутнього вчителя / Раїса Суровцева // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 82—84. — Рез.: укр., рос., англ.

16335. **Таньшина А.** Підготовка фізиків екстра-класу в умовах переходу до "суспільства знань" / Алла Таньшина // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 12—14. — Бібліогр.: с. 14.

16336. **Швець В.** Ліцензування та акредитація спеціальності "Облік і аудит" у вищих навчальних закладах України / Віктор Швець // Бух. облік і аудит. — 2003. — № 10. — С. 29—38.

16337. **Шевцов А.** Сучасні технології оптимізації вищої освіти людей з інвалідністю / Андрій Шевцов // Вища освіта України. — 2003. — № 3. — С. 91—98. — Рез.: укр., рос., англ. — Бібліогр.: с. 97—98.

Див. 16022

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

391/395 Етнографія. Традиції та звичаї. Суспільне життя. Церемоніал.

Масові розваги. Фестивалі

16338. **Древлянський В.** "Ой мамо, мамо, в комору ведуть": (До історії про післявесіл. перезв'яж. наспіви) / Василь Древлянський // Березина. — 2003. — Чис. 3. — С. 65—78.

16339. **Скляр Т. А** льон цвіте синьо-синьо...: [Про значення і використ. льону] / Тетяна Скляр, Микола Росновський, Володимир Куриленко // Берегиня. — 2003. — Чис. 3. — С. 79—88.

5 МАТЕМАТИКА ТА ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

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

16340. **Рыжков С.С.** Анализ материального баланса термического разложения органических отходов по технологии многоконтурного циркуляционного пиролиза / С.С. Рыжков, Л.Н. Маркина, Н.В. Рудюк // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 29—36. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *многоконтурный циркуляционный пиролиз, высокомолекулярные органические отходы, материальный баланс.*

16341. **Топчів О.** Формування екологічної мережі й територіальна організація довкілля / Олександр Топчів // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 42—45.

51 Математика

16342. **Дорошенко А.Е.** Алгебравтоматные спецификации параллельных программ над общей и распределенной памятью / А.Е. Дорошенко, Г.Е. Цейтлин // Проблемы программирования. — 2003. — № 3. — С. 5—21. — Библиогр.: с. 20—21.

16343. **Кривый С.Л.** О несовместности одного вида нелинейных уравнений в множестве натуральных чисел / С.Л. Кривый, А.В. Невмержицкий // Проблемы программирования. — 2003. — № 3. — С. 41—43. — Библиогр.: 10 назв.

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

16344. **Вершинин К.П.** Применение системы автоматизированной дедукции для верификации математических текстов / К.П. Вершинин, А.В. Лялецкий, А.Ю. Паскевич // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 57—69. — Библиогр.: 8 назв.

16345. **Ионов А.С.** Комплексная логика как основа интеллекта компьютеров нового поколения / А. С. Ионов, Г. А. Петров // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 338—343.

16346. **Нікітченко М.С.** Композиційні логіки номінативних даних / М.С. Нікітченко, С. С. Шкільняк // Проблемы программирования. — 2003. — № 3. — С. 29—40. — Библиогр.: с. 39—40.

16347. **Пынько А.П.** Секвенциальные исчисления для конечнозначных логик с определителем равенства / А. П. Пынько // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 69—75. — Библиогр.: 6 назв.

Див. 15973

512 Алгебра

16348. **Сейфуллин Т.Р.** Нахождение базиса пространства всех корневых функционалов системы полиномиальных уравнений и базиса ее идеала путем операции расширения ограниченных корневых функционалов / Т. Р. Сейфуллин // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 29—36. — Библиогр.: с. 35—36.

16349. **Сейфуллин Т.Р.** Продолжение корневых функционалов системы полиномиальных уравнений и редукция полиномов по модулю ее идеала / Т.Р. Сейфуллин // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 19—27. — Библиогр.: 10 назв.

514 Геометрія

16350. **Бутенков С.А.** Анализ изображений в параллельных системах с помощью R-гистограмм для обобщенных геометрических моделей / С.А. Бутенков // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 200—208. — Библиогр.: с. 208.

515.1 Топологія

16351. **Пришляк А.О.** Правильные функции на замкнутых трехмерных многообразиях / А.О. Пришляк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 21—24. — Библиогр.: 8 назв.

517 Аналіз

16352. **Баранова Т.А.** Про побудову структури наближеного розв'язку в оптимальному методі скінченних елементів для багатокутних областей / Т.А. Баранова, О.М. Литвин // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 7—11. — Библиогр.: 9 назв.

16353. **Бородін В.А.** Асимптотична еквівалентність систем лінійних диференціальних рівнянь з імпульсною дією / В.А. Бородін // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 7—11.

16354. **Вірченко Н.О.** τ -Узагальнені ейлерові інтегралы / Н.О. Вірченко, Л.В. Рибачук // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 12—18. — Библиогр.: 7 назв.

16355. **Городецький В.В.** Задача Коші для еволюційних рівнянь з операторами диференціювання та Бесселя нескінченного порядку / В.В. Городецький, О.В. Мартинюк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 18—24.

16356. **Игнатьев А.А.** Об устранимых особенностях пространственных отображений / А.А. Игнатьев, В.И. Рязанов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 24—28. — Библиогр.: с. 28.

16357. **Коваль В.Н.** Интеллектуальный анализ данных в системах рассуждений по аналогии / В.Н. Коваль, Ю.В. Кук // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 263—275. — Библиогр.: 5 назв.

16358. **Ленюк М.П.** Обчислення однієї сім'ї невластних інтегралів методом гібридного інтегрального перетворення типу Ганкеля 1-го роду — (Канторовича — Лебедева) 2-го роду — Лежандра / М. П. Ленюк, К. В. Лакуста // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 14—21. — Бібліогр.: 7 назв.

16359. **Макаров В.Л.** Необхідні і достатні умови існування функціонального інтерполяційного полінома на континуальній множині вузлів / В.Л. Макаров, І.І. Демків, Б. Р. Михальчук // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 7—12. — Бібліогр.: 5 назв.

16360. **Марценюк В.П.** Оптимальное управление режимами терапии с сохранением клеточных циклов / В. П. Марценюк, Н. О. Кравец, О. Я. Ковальчук // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 150—159. — Библиогр.: 7 назв.

16361. **Орлов І.В.** К-диференційовність функціонала Ейлера — Лагранжа / І.В. Орлов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 29—33. — Бібліогр.: с. 33.

16362. **Повешенко Г.П.** Швидкість та завихореність течії між обертовими графіями / Г.П. Повешенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 65—69.

16363. **Подлипенко Ю.К.** Оптимальное прогнозирование решений параболических уравнений по наблюдениям на системе поверхностей / Ю.К. Подлипенко, Н.В. Гришук // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 69—75.

16364. **Проценко В.С.** Внешняя гармоническая задача Дирихле для системы сжатых сфероидов, фокальные круги которых лежат в одной плоскости / В. С. Проценко, Е. В. Гребеникова // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 24—29. — Библиогр.: 5 назв.

16365. **Ромащенко Г.С.** Инвариантные и гиперинвариантные подпространства оператора J^{α} в пространствах Лиувилля / Г.С. Ромащенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 13—18. — Библиогр.: с. 18.

16366. **Семенишина І.В.** Про задачу Коші для вироджених різницевих рівнянь у банаховому просторі / І. В. Семенишина // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 27—33. — Бібліогр.: 9 назв.

16367. **Чижиков І.Е.** Про обмеженість l -індексу цілих функцій нульового роду / І.Е. Чижиков, М.М. Шеремета // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 33—39. — Бібліогр.: 9 назв.

519.2 Теорія ймовірності. Математична статистика

16368. **Ильинская И.П.** Восстановление фазы для вероятностных мер на группе характеров группы Кантора — Уолша / И. П. Ильинская // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 11—14. — Библиогр.: 9 назв.

16369. **Шумська А.А.** Прискорене моделювання коефіцієнта неготовності одного класу високонадійних систем / А. А. Шумська // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 75—81. — Бібліогр.: с. 80—81.

519.6 Обчислювальна математика. Числовий аналіз

16370. **Колчин А.В.** Реализация аналитических методов решения нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений в APS / А.В. Колчин // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 109—115. — Библиогр.: 8 назв.

16371. **Проблемы** создания интеллектуального численного программного обеспечения / И. Н. Молчанов, Е. Ф. Галба, А. В. Попов и др. // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 276—284. — Библиогр.: 9 назв.

16372. **Сергиенко И.В.** Высокоточные вычислительные алгоритмы исследования псевдопараболических распределенных систем с условиями сопряжения / И.В. Сергиенко, В.С. Дейнека // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 73—81. — Библиогр.: с. 80—81.

519.7 Математична кібернетика. Математичні питання семіотики

16373. **Закутайло Д.А.** Автоматизированная система верификации цифровых систем / Д.А. Закутайло // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 95—101.

16374. **Кучаев А.А.** Исследование распределения объемных электродинамических усилий в установке ковш-печь с индукционным перемешиванием жидкой стали / А.А. Кучаев // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 25—28. — Библиогр.: 8 назв.

16375. **Маркарян А.О.** Динамическая модель прогноза выдачи кредитов / А.О. Маркарян // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 368—373. — Библиогр.: 5 назв.

16376. **Нечаев Ю.И.** Моделирование методом Монте-Карло динамики сложных физических процессов на основе суперкомпьютерных технологий / Ю.И. Нечаев, В.С. Слесаревский // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 457—464. — Библиогр.: 7 назв.

16377. **Руденко О.Г.** Проекционные алгоритмы обучения искусственных нейронных сетей / О.Г. Руденко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 69—73. — Библиогр.: 9 назв.

Див. 16360

519.8 Дослідження операцій

16378. **Гребенник И.В.** Параметрический анализ некоторых оптимизационных задач геометрического проектирования / И.В. Гребенник, Т.Е. Романова, С.Б. Шеховцов // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 329—337. — Библиогр.: с. 337.

16379. **Григорків В.С.** Модель оптимальної еколого-економічної динаміки / В.С. Григорків, О.Ю. Якутова, С.М. Тимку // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 59—64. — Библиогр.: 6 назв.

16380. **Золотовский В.Е.** Система структурного моделирования / В.Е. Золотовский // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 227—238. — Библиогр.: 5 назв.

16381. **Корхин А.С.** О нечетком оценивании параметров регрессии / А.С. Корхин, В.Н. Мизерный // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 63—68. — Библиогр.: 10 назв.

16382. **Щербак В.Ф.** Синтез измерений в нелинейной задаче наблюдения / В.Ф. Щербак // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 380—386. — Библиогр.: 8 назв.

Див. 16012

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

523 **Сонячна система**

16383. **Видьмаченко А.П.** Использование орбитальной фазовой кривой экзопланеты для уточнения ее массы / А.П. Видьмаченко, В.Н. Крушевская // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 374—378. — Библиогр.: с. 378.

16384. **Гопасюк С.И.** Динамические явления в активных областях Солнца / С.И. Гопасюк О.С. Гопасюк // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 344—351. — Библиогр.: с. 351.

16385. **Данилевський В.О.** Криві блиску повного затемнення Сонця у місяця його фотометричних спостережень / В. О. Данилевський // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 352—366. — Библиогр.: с. 365—366.

16386. **Декаметровый обзор дискретных источников Северного неба.** XIII Б. Спектры дискретных источников для интервала склонений 30° — 40° / С. Я. Брауде, А.П. Мирошниченко, С.Л. Рашковский и др. // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 291—306. — Библиогр.: с. 305—306.

16387. **Нефедьев Ю.А.** Сравнительная оценка точности современных астрометрических каталогов / Ю.А. Нефедьев, Н.Г. Ризванов, Р.Р. Шаймухаметов // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 379—384. — Библиогр.: 7 назв.

16388. **Стоділка М.І.** Тихонівські стабілізатори в інверсних задачах спектральних досліджень / М.І. Стоділка // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 334—343. — Библиогр.: с. 343.

16389. **Федоров Ю.И.** Кинетическое рассмотрение динамики энергетических спектров солнечных космических лучей / Ю. И. Федоров // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 307—327. — Библиогр.: с. 326—327.

16390. **Шульман Л.М.** Утворення кратерної структури на поверхні кометного ядра внаслідок зіткнень з метеороїдами / Л. М. Шульман, О. В. Иванова // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 367—373. — Библиогр.: с. 373.

16391. **Яковлев В.М.** Байкальская астроблема — вероятный захороненный метеоритный кратер / В. М. Яковлев // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 81—84.

524 **Зірки та зоряні системи. Всесвіт**

16392. **Трансформация магнитозвуковых волн в космической плазме** / А.Д. Войцеховская, В.Н. Федун, О.К. Черемных, А.К. Юхимук // Кинематика и физика небес. тел. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 328—333. — Библиогр.: с. 333.

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

16393. **Кришталь А.Н.** О необходимом условии краткосрочного прогноза вспышки: случай сильной неоднородности плотности / А.Н. Кришталь, С.В. Герасименко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 80—87. — Библиогр.: 7 назв.

16394. **Лихогруд М.Г.** Особливості моделювання територіальних зон у кадастрово-реєстраційних системах / М. Г. Лихогруд, С. А. Боев // Землевпоряд. вісн. — 2003. — № 3. — С. 18—24. — Бібліогр.: 9 назв.

Див. 16989

53 Фізика

16395. **Коршак Н.** Джемс Клерк Максвелл — велетень теоретичної фізики / Надія Коршак, Євген Коршак // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 2-га с. обкл., С. 55.

Див. 16567

530.1 Основні теорії (принципи) фізики

16396. **Павлюк А.М.** Часткова суперавтодуальність / А.М. Павлюк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 82—86. — Бібліогр.: 5 назв.

16397. **Парновський С.Л.** Вплив скалярного поля з немінімальним зв'язком на казнерівські часоподібні сингулярності в загальній теорії відносності / С.Л. Парновський, О.З. Гайдамака // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1001—1007. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 1006.

531 Загальна механіка. Механіка твердих тіл

16398. **Двирный А.И.** Об оценке границы робастности линейной системы с импульсным воздействием / А. И. Двирный // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 34—39. — Бібліогр.: 5 назв.

16399. **Сосновский Л.А.** Анализ механических состояний силовых систем: Сообщ. 1, 2 / Л.А. Сосновский // Проблемы прочности. — 2003. — № 5. — С. 36—49; 50—70. — Рез.: укр. — Бібліогр.: 9 назв; с. 69—79. — Содерж.: Предельное состояние; 2. Состояние поврежденности.

Ключ. сл.: *силовая система, предельное состояние износоусталостное повреждение, прямой эффект, критерий предельного состояния, мера поврежденности (комплексная, частная, совокупная, вероятностная, тензорная), функция (параметр) взаимодействия поврежденных.*

16400. **Узбек Е.К.** Новое решение уравнений Кирхгофа задачи о движении гиростата под действием потенциальных и гироскопических сил / Е. К. Узбек // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 45—50. — Бібліогр.: 8 назв.

Див. 16397

532 Гідромеханіка

16401. **Алексеев Д.В.** Исследование свободных внутренних волн в ограниченном бассейне переменной глубины / Д.В. Алексеев, О.А. Дымова, Л.В. Черкесов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 108—112. — Бібліогр.: 8 назв.

16402. **Атамась О.О.** Дослідження аномальних структурних ефектів у розведених водних розчинах етилового спирту / О.О. Атамась, Н.О. Атамась, Л.А. Булавін // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1068—1071. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 1071.

16403. **Довгий С.А.** Глиссирование системы профилей по поверхности весо-мой жидкости / С.А. Довгий, М.В. Макасеєв // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 39—45. — Бібліогр.: с. 44—45.

16404. **Кубенко В.Д.** Нестационарные поперечные ударные движения короткого тупого тела при суперкавитационном обтекании / В.Д. Кубенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 46—53. — Бібліогр.: 9 назв.

16405. **Кубенко В.Д.** Плоская задача об ударе жестким цилиндрическим телом о поверхность цилиндрической полости в упругой плоскости / В. Д. Кубенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 44—53. — Бібліогр.: 10 назв.

16406. **Лінден-Белл Р.М.** Розрахунки вільної енергії диметилімідазоліуму хлориду / Р. М. Лінден-Белл, Н. О. Атамась, К. Ханке // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 85—89. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

16407. **Лозовий В.І.** Особливості дифузії $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ у розбавленому водному розчині / В.І. Лозовий, Є.С. Полковниченко // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1062-1067. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 1067.

16408. **Нестерук І.Г.** Оцінки впливу кривизни кавітатора на опір тиску при осесиметричному суперкавітаційному режимі обтікання / І.Г. Нестерук, Ю.М. Савченко, Б.Д. Шепетюк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 59—64. — Бібліогр.: 7 назв.

16409. **Просторовий** розподіл густини бінарної суміші в плоскопаралельному шарі поблизу критичної точки рідина — пара / Л.А. Булавін, Д.А. Гаврюшенко, В.М. Сисоев, О. О. Старовойтов // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1072—1074. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

16410. **Райченко А.И.** Теория динамических эффектов в токонесущем расплаве, окружающем волокно / А.И. Райченко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 101—107. — Бібліогр.: 10 назв.

534 Механічні коливання. Акустика

16411. **Барский В.Д.** Стабилизация параметров технологических потоков: [Сообщ.] 3. Адекватная математическая модель / В.Д. Барский, Г.А. Власов, А.Г. Рудницкий // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 154—157. — Бібліогр.: 6 назв.

16412. **Божко А.Е.** О весовой нагрузке на электромагнитном вибростенде / А.Е. Божко, К.Б. Мягкохлеб // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 87—90.

16413. **Мельник В.М.** Нелінійні коливання рухомої частини поплавкового гіроскопа внаслідок неоднорідності рідиннофазної частини підвісу / В. М. Мельник //

Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 54—58. — Бібліогр.: 8 назв.

16414. **Савкіна Р.К.** Термооптичне збудження звуку при імпульсному опроміненні монокристалів / Р. К. Савкіна, О. Б. Смірнов // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1081—1085. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 1085.

535 Оптика

16415. **Вказівні** поверхні індукованих оптичних ефектів для двовісних кристалів / М.В. Кайдан, А.С. Андрущак, М.М. Климаш та ін. // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1104—1109. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 1109.

16416. **Иммуносенсор** на основе поверхностного плазмонного резонанса для экспресс-анализа уровня фибриногена в плазме крови человека / Ю.М. Ширишов, Е.В. Костюкевич, Э.В. Луговской и др. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 168—171. — Библиогр.: с. 171.

16417. **Оптична** бістабільність в молекулярних кристалах / О. М. Дерев'янчук, К.Ю. Зенкова, В.М. Крамар, Б.М. Ніцович // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1039—1045. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

16418. **Спектральные** и квантово-механические исследования апатитоподобных соединений стронция / А. П. Шпак, В. Л. Карбовский, Ю. А. Загородний и др. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 86—93. — Библиогр.: 10 назв.

16419. **Фітьо В.М.** Дифракція оптичних хвиль ТЕ- і ТМ-поляризації на непоглинаючих середовищах з періодичною зміною діелектричної сталої: [Повідомл.] 2. Аналіз дифракції оптичних хвиль на непоглинаючих об'ємних ґратках / В. М. Фітьо, Я.В. Бобицький // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1046—1054. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

536 Термодинаміка

16420. **Дослідження** будови рідкого натрію за допомогою електронної мікроскопії / А.П. Шпак, В.П. Майборода, Ю.А. Куницький та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 96—99. — Бібліогр.: с. 99.

16421. **Кузяев И.М.** Анализ процессов плавления полимерных материалов в червячных экструдерах / И. М. Кузяев // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 162—169. — Библиогр.: с. 168—169.

Див. 16773

537 Електрика. Магнетизм. Електромагнетизм

Див. 16422

538.9 Фізика конденсованого стану

16422. **Обуховський В.В.** Зародження мікродоменів у сегнетоелектричних кристалах / В.В. Обуховський, Г.М. Морозовська // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1075—1080. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

539 Будова матерії

16423. **Феноменологический** анализ каналов образования трех и четырех α -частиц в ($^{16}\text{Oр}$)-соударениях при энергии 3,25 А ГэВ / Б.С. Юлдашев, Е.И. Исма-тов, М.И. Фазылов и др. // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1029—1034. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 1034.

539.1 Ядерна, атомна, молекулярна фізика

16424. **Малюта Ю.М.** D-браны и производные категории / Ю.М. Малюта, Т.В. Обиход // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 82—86. — Библиогр.: 8 назв.

16425. **Пилипенко В.В.** Пружне ($^{16}\text{Oр}$)-розсіання у підході Ситенка—Глаубера з врахуванням проміжних збуджень / В. В. Пилипенко, В. І. Купріков // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1024—1028. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 1027—1028.

539.2/.6 Властивості та структура молекулярних систем.

Опір матеріалів

16426. **Алтоиз Б.А.** Моделирование структурированного приповерхностного слоя в динамике вязкой жидкости / Б.А. Алтоиз, С.К. Асланов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 76—79. — Библиогр.: 5 назв.

16427. **Анализ** нелинейных эффектов проникания цилиндрического ударника в песчаный грунт / В. Г. Баженов, В. Л. Котов, С. В. Крылов и др. // Проблемы проч-ности. — 2003. — № 5. — С. 104—112. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 111—112.

Ключ. сл.: *грунт, проникание, эксперимент, математическое моделирование, численный расчет.*

16428. **Бурак Я.Й.** Математичне моделювання крайових задач нелінійної моментної теорії пружності з використанням варіаційного підходу / Я.Й. Бурак, Г.І. Мороз // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 40—45.

16429. **Декрет В.А.** Розв'язання плоскої задачі стійкості композитного мате-ріалу, армованого двома короткими волокнами / В.А. Декрет // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 37—40.

16430. **Зубов В.И.** Влияние скорости деформации на предел текучести сталей различной прочности / В. И. Зубов // Проблемы прочности. — 2003. — № 5. — С. 113—121. — Рез.: укр. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *ударное сжатие, скорость деформации, адиабатический процесс, пластическая деформация, микроструктура, полоса сдвига.*

16431. **Касьяненко В.И.** Напряженно-деформированное состояние и долго-вечность толстостенных осесимметричных конструкций при воздействии водорода / В.И. Касьяненко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 151—153. — Библиогр.: 5 назв.

16432. **Кіт Г.С.** Динамічна концентрація напружень в необмеженому тілі з тонким пружним дископодібним включенням / Г.С. Кіт, Я.І. Кунець, В.В. Михаськів // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 41—44. — Бібліогр.: 6 назв.

16433. **Кривенюк В.В.** О взаимосвязи характеристик деформирования и прочности при кратковременном растяжении жаропрочных материалов / В.В. Кривенюк, Е. И. Усков, В. Р. Будинский // Проблемы прочности. — 2003. — № 5. — С. 71—79. — Рез.: укр. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *диаграммы растяжения, кратковременная прочность, предел текучести, предел прочности, ползучесть, упрочнение, разупрочнение.*

16434. **Ложкин В.Н.** Развитие пластической области в сжимаемой изотропной плоскости с эллиптическим отверстием / В.Н. Ложкин // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 54—58. — Библиогр.: 5 назв.

16435. **Наркевич Н.А.** О влиянии скорости деформирования на прерывистую текучесть и механические характеристики высокоазотистой стали / Н.А. Наркевич, Н.К. Гальченко, Е.И. Андреева // Проблемы прочности. — 2003. — № 5. — С. 136—141. — Рез.: укр. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *прерывистая текучесть, скорость деформирования, высокоазотистая сталь, механические свойства.*

16436. **Николаев А.Г.** Осесимметричная деформация упругого пространства, ослабленного сферической полостью и внешним круговым разрезом / А.Г. Николаев, А.И. Соловьев, Е.В. Гребеникова // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 58—62.

16437. **Новый** инженерный метод прогнозирования температурной зависимости трещиностойкости сталей для сосудов давления / Б.З. Марголин, А.Г. Гуленко, В.А. Николаев, Л. Н. Рядков // Проблемы прочности. — 2003. — № 5. — С. 12—35. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 33—35.

Ключ. сл.: *трещиностойкость, охрупчивание, метод Master Curve, метод Unified Curve.*

16438. **Олемской О.І.** Статистична теорія переривчастого режиму течії сипучого середовища / О. І. Олемской, О. В. Ющенко // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1095—1103. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 1102—1103.

16439. **Оценка** напряженно-деформированного состояния узла сварного соединения "горячего" коллектора с патрубком парогенератора / Г.В. Степанов, В.В. Харченко, А.И. Бабуцкий и др. // Проблемы прочности. — 2003. — № 5. — С. 142—153. — Рез.: укр. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *напряженно-деформированное состояние, узел сварного соединения, коллектор, парогенератор.*

16440. **Панкратова Н.Д.** К численному решению задач о деформации анизотропных пластин с отверстием / Н.Д. Панкратова, В.Б. Польшук // Проблемы прочности. — 2003. — № 5. — С. 122—135. — Рез.: укр. — Библиогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *двусвязная область, геометрически нелинейная постановка, численное интегрирование, концентрация напряжений.*

16441. **Путич С.** Анализ усталостного разрушения и роста трещин в ламинатных композитах с эпоксидной матрицей, армированных графитовыми волокнами / С. Путич, П. С. Ускокович, Р. Алексич // Проблемы прочности. — 2003. — № 5. — С. 93—103. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 102—103.

Ключ. сл.: *усталость, ламинатные композиты, кривая усталости S—N, рост трещины.*

16442. **Хорошун Л.П.** Двухконтинуумная теория деформирования диэлектриков / Л. П. Хорошун // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 50—58. — Библиогр.: 9 назв.

16443. **Шлянников В.Н.** Анализ изменения формы усталостной поверхностной трещины в трубопроводе / В.Н. Шлянников, Д.А. Чадаев // Проблемы прочности. — 2003. — № 5. — С. 80—92. — Рез.: укр. — Библиогр.: с. 91—92.

Ключ. сл.: *трубопровод, несквозной поверхностный дефект, локальное разрушающее напряжение, вид термообработки, температура испытаний.*

Див. 16399, 16465, 16504, 16525

54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія

16444. **Високоселективний** флуоресцентний сенсор на La^{3+} на основі крауназоеміну, іммобілізованого на аеросилі / О.А. Голуб, В.Г. Пивоваренко, Н.П. Смирнова та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 136—141. — Бібліогр.: с. 140—141.

16445. **Влияние** высокодисперсного кремнезема на фазовое равновесие в водных суспензиях, содержащих клетки и белки / В.В. Туров, В.М. Гунько, С.П. Горбик, А.А. Чуйко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 150—156. — Библиогр.: с. 155—156.

16446. **Влияние** гидролиза и декарбонизации на фазовые равновесия в системе $\text{NaHCO}_3\text{—NH}_4\text{HCO}_3\text{—NH}_4\text{Cl—H}_2\text{O}$ при 20°C / В.А. Панасенко, С.А. Мазунин, Г.И. Гринь, М.И. Ворожбян // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 48—50. — Библиогр.: 8 назв.

16447. **Волошин В.Ф.** Влияние 1-(2'-аминоэтил)-2-гептадецил-2-имидазолина на кинетику катодного и анодного процессов железа-армо в кислых электролитах / В.Ф. Волошин, В.С. Скопенко, В.В. Волошина // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 100—104.

16448. **Вольтамперометрическое** изучение электроосаждения железа из водных растворов цитратных комплексов Fe(III) / Ф.И. Данилов, В.С. Проценко, А.В. Убийконь, О.В. Кравцов // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 134—136.

16449. **Вплив** складу реакційного середовища на ступінь відновлення каталізатора окисновального дегідрування бутену-1 у дивініл / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, С. В. Майкова, Л. В. Бажан // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 116—119. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

16450. **Гамали И.В.** Метод определения концентрации ионов меди (I) в электролите рафинирования медно-серебряных сплавов / И.В. Гамали, О.В. Коломоец, В.Н. Стороженко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 108—110. — Библиогр.: 6 назв.

16451. **Гришук О.И.** Модификация эпоксиакрилат-уретановых смол реакционноспособными каучуками / О.И. Гришук, А.В. Шевчук, В.В. Шевченко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 83—86. — Библиогр.: 10 назв.

16452. **Дослідження** міжагрегатної взаємодії нанорозмірних систем кремнезему в полярному та неполярному середовищах / С. В. Паховчишин, В. Ф. Гриценко, В.М. Огенко та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 141—145. — Бібліогр.: 7 назв.

16453. **Дослідження** структури, релаксаційних властивостей та іонної провідності поліуретанів на основі поліетиленгліколю з іонними групами у молекулярному ланцюзі / В.В. Шилов, О.М. Жигір, Ю.П. Гомза та ін. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 106—111. — Бібліогр.: с. 110—111.

16454. **Кінетичні** закономірності окиснення СО на оксидному Fe—Co—Cu каталізаторі та Co_2O_3 / В.К. Яцимирський, О.В. Іщенко, С.В. Гайдай, Г.Г. Цапюк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 156—160. — Бібліогр.: 8 назв.

16455. **Козлов Э.С.** Спектры ЯКР ^{35}Cl хлоридов фосфора (V) $\text{RP}(\text{O})\text{Cl}_2$ и их молекулярные конформации в кристаллах / Э.С. Козлов, Е.Г. Капустин // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 48—55. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 54—55.

16456. **Коломеец О.В.** Исследование обратимой работы лития в системах с твердым неорганическим электролитом / О.В. Коломеец, И.М. Максюта, Е.М. Шембель // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 141—144. — Библиогр.: 7 назв.

16457. **Кошель Н.Д.** Оксидный катализатор $\text{NiO—Co}_3\text{O}_4\text{—PdO}$ для электровосстановления пероксида водорода в щелочных растворах / Н.Д. Кошель, А.Н. Верба // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 132—133. — Библиогр.: 8 назв.

16458. **Кравцов О.В.** Коагулирующая способность полииононов / О.В. Кравцов, В. Х. Шапка // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 86—88.

16459. **Механізм** електродних процесів у карбамідвмісних розплавах / Н.Х. Туманова, О.І. Бойко, В.Ю. Атаманюк та ін. // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 39—43. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: 6 назв.

16460. **Нефедов В.Г.** Экранирование электрода газовыми пузырями при электролизе воды / В. Г. Нефедов, В. С. Гевод // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 145—148. — Библиогр.: 8 назв.

16461. **Нізельський Ю.М.** Електронна будова β -дикетонатів міді (II) з α - та γ -ненасиченими замісниками у хелатних кільцях / Ю.М. Нізельський, О.С. Бережницька, Є.А. Мазуренко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 147—151. — Бібліогр.: 5 назв.

16462. **Носенко А.В.** Химическая и электрохимическая стабильность твердого стекловидного электролита на основе системы $\text{Li}_2\text{O—Li}_2\text{SO}_4\text{—B}_2\text{O}_3$ / А. В. Носенко, А.М. Кваша, Е.М. Шембель // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 149—154. — Библиогр.: с. 153—154.

16463. **Образцов В.Б.** Ингибирование реакции Eu(III)/Eu(II) бутиловим спиртом на різних електродах / В.Б. Образцов, А.В. Балиоз, Ф.И. Данилов // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 154—157. — Библиогр.: 8 назв.

16464. **Особенности** структуры сернистых углей / О.Н. Турчанина, Л.Ф. Бутова, Л. Н. Исаева, Achim Bechtel // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 3. — С. 147—150.

16465. **Полиуретаны** на основе несимметричного диметилгидразина / Ю.В. Савельев, Е.Р. Ахранович, В.К. Харитонова и др. // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 8. — С. 146—150. — Библиогр.: с. 149—150.

16466. **Проценко В.С.** Влияние полигуанидина на электроосаждение железа из электролита на основе цитратных комплексов Fe(III) / В.С. Проценко, А.В. Убийконь, Ф.И. Данилов // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 163—165. — Библиогр.: 6 назв.

16467. **Серебритский В.М.** Перенос ионов через катионообменные мембраны в концентрированных растворах щелочи и кислоты / В.М. Серебритский, Е.В. Шкурин // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 169—172. — Библиогр.: 8 назв.

16468. **Синтез** вуглецевих нанотрубок з S-вмісного прекурсору / А.В. Бричка, Г.П. Приходько, С.Я. Бричка, О.О. Чуйко // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 7. — С. 128—132. — Библиогр.: с. 131—132.

16469. **Сыч Н.В.** Оптимизация процесса активирования Донецкого антрацита / Н.В. Сыч, Н.Т. Картель, В.В. Стрелко // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 7. — С. 151—156. — Библиогр.: 7 назв.

16470. **Сокольский В.Э.** Основность (кислотность) оксидных шлаковых систем / В.Э. Сокольский // *Укр. хим. журн.* — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 92—95. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 10 назв.

16471. **Сорбция** хлоридных комплексов платины, палладия и родия на модифицированном активированном антраците / Л.П. Тихонова, В.П. Гончарик, Л.И. Кожара и др. // *Укр. хим. журн.* — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 14—18. — Рез.: укр., рос. — Библиогр.: 10 назв.

16472. **Стародуб Н.Ф.** Ориентированная иммобилизация узнающих элементов биосенсорных датчиков / Н. Ф. Стародуб, В. М. Стародуб // *Укр. біохім. журн.* — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 14—24. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 22—24.

Ключ. сл.: *біосенсори, розпізнавальні структури, іммобілізація, структурування біомолекул.*

16473. **Хоменко Г.Б.** Осаждение меди на модифицированной полианилином платине / Г.Б. Хоменко, Д.В. Гиренко, Ф.И. Данилов // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 185—188. — Библиогр.: 5 назв.

16474. **Чивиков С.В.** Стенд для электрохимических исследований / С.В. Чивиков, И.В. Коваленко, А.Н. Ролик // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 195—197.

16475. **Швец Д.И.** Причины аномальной селективной сорбции нефтепродуктов из водной поверхности частично пиролизованнными углеродными материалами / Д.И. Швец, О.В. Кравченко // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 8. — С. 190—195. — Библиогр.: 7 назв.

16476. **Шевчук А.В.** Эпоксиминовые олигомеры как модификаторы эпоксидных композиций / А.В. Шевчук, О.И. Грищук, В.В. Шевченко // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 3. — С. 103—106. — Библиогр.: 10 назв.
Див. 16406, 16598, 16780, 16784

542 Практична та лабораторна хімія. Препаративна та експериментальна хімія

16477. **Волошин В.Ф.** Исследование влияния на электродные процессы четвертичных солей 2-алкимидазолинов / В.Ф. Волошин, В.С. Скопенко, В.В. Волошина // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 105—108.

16478. **Макрокінетика** окиснення сажі / В.Я. Забуга, Г.Г. Цапюк, В.Л. Бударін, В. К. Яцимирський // *Укр. хим. журн.* — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 22—26. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

16479. **Металлосодержащие** фторированные полиамидоимиды / Е.В. Шелудько, О.Н. Цыпина, Г.А. Ковтун, В.В. Шилов // *Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки.* — 2003. — № 8. — С. 150—153.

Див. 16512, 16517

543 Аналітична хімія

16480. **Аддукты** полиакриламида и сафранина Т и их применение в анализе / Ф.А. Чмиленко, И. В. Коробова, С. В. Назаренко, О. А. Кирпичева // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 3. — С. 41—44. — Библиогр.: 10 назв.

16481. **Бакланов А.Н.** Использование спектров сонолюминесценции элементов в аналитической химии / А. Н. Бакланов // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 3. — С. 13—18. — Библиогр.: с. 18.

16482. **Белоиван О.А.** Комплекс α 2-макроглобулин—трипсин как чувствительный элемент потенциометрического биосенсора для опосредованного количественного определения протеиназ / О. А. Белоиван, А. П. Солдаткин // *Биополимеры і клітина.* — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 355—361. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 361.

16483. **Блажеєвський М.Є.** Сучасні методи визначення пероксикарбонових кислот в присутності гідрогену пероксиду. Визначення пероксикарбонових кислот в присутності надлишку гідрогену пероксиду кінетичним методом за реакцією з 3,3',5,5'-тетраметилбензидином / М. Є. Блажеєвський // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 3. — С. 19—26. — Бібліогр.: с. 25—26.

16484. **Головей О.П.** Визначення лецитину в промисловій продукції методом амперометричного титрування 12-молібденофосфатною гетерополікислотою / О.П. Головей, В.П. Купрін, В.І. Ткач // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — № 3. — С. 27—31. — Бібліогр.: 8 назв.

16485. **Головей О.П.** Ионоселективный электрод на N,N-диметил-N,N-диаліламоній хлорид та його електродні характеристики / О.П. Головей, В.М. Вакуленко, В.І. Ткач // *Вопр. химии и хим. технологии.* — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 111—114. — Бібліогр.: 6 назв.

16486. **Курочкин В.Д.** Особенности образования аргонсодержащих молекулярных ионов в крио-охлаждаемой плазме тлеющего разряда / В.Д. Курочкин // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 26—34. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 7 назв.

16487. **Кутаров В.В.** Модифицирование экспоненциальной изотермы для описания ленгмюровской адсорбции на гетерогенной поверхности / В.В. Кутаров // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 89—92. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 10 назв.

16488. **Сухацкая И.Ю.** О некоторых причинах ошибок в весовом микроанализе / И.Ю. Сухацкая, М.А. Поджарский // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 31—35. — Библиогр.: 6 назв.

16489. **Федин А.В.** Спектрофотометрический анализ органических красителей: [Сообщ.] 1. Уникальная селективность реакции борной кислоты с азопроизводными хромотроповой кислоты в водных щелочных средах / А.В. Федин // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 35—39. — Библиогр.: с. 38—39.

16490. **Химическая** модификация атомизационных процессов в электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии с участием комплексонов металлов / А.С. Алемасов, В.В. Рафалюк, Н.В. Мещанинова, Ю.А. Кондратова // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 9—12. — Библиогр.: 8 назв.

16491. **Цыганок Л.П.** Определение оксигетилированных неионных ПАВ с использованием трифенилметановых красителей / Л.П. Цыганок, А.Н. Вакулич, Е.Г. Кольцова // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 39—41. — Библиогр.: 5 назв.

16492. **Чмиленко Ф.А.** Влияние поливинилпирролидона на химико-аналитические свойства фенилфлуорона и его взаимодействие с ураном (VI) / Ф.А. Чмиленко, О.В. Микуленко, Т.С. Чмиленко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 44—47. — Библиогр.: с. 47.

Див. 16502, 16510

544 Фізична хімія

16493. **Ксенжек О.С.** Дослідження електричної активності рослин / О.С. Ксенжек, С. О. Петрова, М. В. Колодяжний // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 134—138. — Библиогр.: 10 назв.

16494. **Получение** биолюминесцентных штаммов бактерий для детекции ионов таллия / Т.Г. Грузина, В.В. Вембер, Т.П. Чеховская, З.Р. Ульберг // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 90—93. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 93.

Ключ. сл.: *бактерії, температурноіндукований мутагенез, талій.*

16495. **Пошарове** зображення морфології нанесеної з розчину хлороформу тонкої плівки триблок кополімеру / А.С. Воронов, С. Людвігс, О.Т. Шафранська та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 136—142. — Библиогр.: с. 141—142.

16496. **Применение** метода адаптивного сгущения сетки для решения уравнения Пуассона—Больцмана / С.И. Решетняк, В.С. Гевод, И.Л. Решетняк и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 166—169. — Библиогр.: 9 назв.

16497. **Трансформація** состояний адсорбційного моношля полигексаметиленгуанидина / В.С. Гевод, И.Л. Решетняк, С.В. Гевод и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 128—133. — Библиогр.: с. 133.

Див. 16948

546 Неорганічна хімія

16498. **Бараненко В.В.** Утворення активних форм кисню в рослинах гороху за умов кліностагування / В. В. Бараненко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 161—165. — Библиогр.: с. 165.

16499. **Відновлення** фторидів рідкісноземельних елементів металічним натрієм / Р.М. Савчук, П.Г. Нагорний, Н.М. Компаніченко, А. О. Омельчук // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 69—73.

16500. **Електропровідна** функція оксалатного ліганду при катодному відновленні плутонію та америцію / В.В. Лукачина, Ю.О. Иванов, В.Є. Тепікін, М.М. Давидов // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 43—47. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: 10 назв.

16501. **Затовський І.В.** Твердофазний синтез фосфатів зі структурою NASICON у системі $\text{Na}_2\text{O}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{Fe}_2\text{O}_3-\text{Nb}_2\text{O}_5$ / І.В. Затовський, Т.І. Ущипівська, М.С. Слободяник // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 12—14. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 14.

16502. **Исследование** твердых комплексов марганца (II) с этилендиаминдиантарной кислотой и тиомочевинной / Е.К. Трунова, А.А. Роговцов, Е.А. Мазуренко, Т.А. Макотрик // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 3—7. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 9 назв.

16503. **Кокшарова Т.В.** Исследование продуктов взаимодействия солей 3 *d*-металов с 5,5-диэтилбарбитуратом натрия в водной среде / Т.В. Кокшарова // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 81—84. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 84.

16504. **Комплексообразование** Cu(II) со смешанолигандными amino- и меркаптопропильными группами, ковалентно связанными с поверхностью силикагеля / А.К. Трофимчук, В.А. Кузовенко, Н.В. Козак, Ю.Н. Низельский // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 73—76. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 76.

16505. **Нагорний П.Г.** Синтез твердых розчинів заміщення на основі $\text{MgHPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, $\text{MnHPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ та $\text{Zn}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ / П. Г. Нагорний, В. М. Вітер // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 142—146. — Библиогр.: с. 146.

16506. **Плахотник В.Н.** Комплексообразование и фазовые равновесия в системе $\text{NaPO}_3-\text{HF}-\text{H}_2\text{O}$ / В. Н. Плахотник, Л. Э. Байдыч, Ю. В. Ковтун // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 160—163. — Библиогр.: с. 162—163.

16507. **Тарасенко В.А.** Исследование кинетики процесса выщелачивания молибдена из отработанного катализатора АКМ-1 / В.А. Тарасенко, Б.И. Мельников, Н. П. Макарченко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 72—74.

16508. **Фізико-хімічна** взаємодія в системі $\text{CuInP}_2\text{S}_6-\text{CuCrP}_2\text{S}_6$ / С. Ф. Мотря, Ю.В. Ворошилов, Й. С. Балог та ін. // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 77—81. — Рез.: рос., англ. — Библиогр.: с. 81.

16509. **Штеменко А.В.** Синтез и свойства тригалогенотри- μ -карбоксилатов дирения (III) с адамантанкарбоновыми кислотами / А.В. Штеменко, А.А. Голиченко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 55—58. — Библиогр.: 7 назв. Див. 16808, 16819, 16927

547 Органічна хімія

16510. **Біологічна** активність та тіон-тіольна рівновага 2-метркаптолепідинів / О.А. Бражко, Л.О. Омелянчик, М.П. Завгородній, О.С. Работягова // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 136—140. — Бібліогр.: 9 назв.

16511. **Взаимодействие** аминов ряда адамантана с алкил-, циклоалкил-, арил-, арилсульфонил- и бензоилизоцианатами (изотиоцианатами) / Л.И. Касьян, Е.А. Голодаева, А.О. Касьян, Я.С. Бондаренко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 59—63. — Библиогр.: с. 62—63.

16512. **Гресько С.В.** Циклопревращение 7-нитро-2-(пиридил-2')-1,5-диметилимидазо [4,5-с]пиридин-4-она / С. В. Гресько, Н. Н. Смоляр, Ю. М. Ютилов // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 110—112. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 112.

16513. **Давиденко Т.И.** Включение поверхностно-активных соединений в β -циклодекстрин / Т.И. Давиденко, Т.Г. Сербул // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 18—21. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 8 назв.

16514. **Дослідження** особливостей реакції бензгідразиду з диціанатом бісфенолу А / О.М. Файнлейб, В.В. Грищенко, А.В. Баранцова та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 154—157. — Бібліогр.: с. 157.

16515. **Зручний** підхід до синтезу похідних 1,3-оксазол[5,4-*d*]піримідину / О.В. Головченко, В. С. Броварець, С. Г. Пільо, Б. С. Драч // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 141—143. — Бібліогр.: 9 назв.

16516. **Коробко В.В.** Свойства замещенных 4-хинолинкарбоновых кислот: [Сообщ.] 3. Синтез галогенпроизводных лактамов 5-амино-2-метил и 5-амино-2,3-полиметилен-4-хинолинкарбоновых кислот / В.В. Коробко, К.С. Бурмистров // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 64—67. — Библиогр.: 8 назв.

16517. **Мамчур О.В.** Каталітична оксидація 2-метилнафталіну озоноповітряною сумішшю в середовищі льодяної оцтової кислоти / О.В. Мамчур, Г.А. Галстян, Е.В. Потапенко // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 63—66. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

16518. **Новий** метод построения [3.3.3.] пропелланового скелета / П.А. Гунченко, Т.С. Виговская, А.А. Фокин, А.Г. Юрченко // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 113—115. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 115.

16519. **Пошук** протипухлинної активності серед похідних 2,5-дигідропірол-2,5-діону / С.С. Тарнавський, Г.Г. Дубініна, С.М. Головач, С.М. Ярмолюк // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 287—291. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: 9 назв.

16520. **Строение**, фотохимические и спектрально-люминесцентные свойства азидофталимидов и продуктов их фотоллиза / Л. Ф. Авраменко, Н. П. Кондратенко, Т.Ф. Григоренко и др. // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 55—63. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 10 назв.

16521. **Терещенко Т.А.** Полімер-неорганічна композиція з уретанвмісною фазою / Т.А. Терещенко, Н.М. Ласковенко // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 119—123. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

16522. **Трач Ю.Б.** Каталітичний розклад гідропероксиду третбутилу в присутності боридів металів / Ю.Б. Трач, О.І. Макота, М.В. Никипанчук // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 99—103. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 10 назв.

16523. **Физико-химическое** исследование комплексов N-окисленных производных пиридина с янтарной кислотой / С.П. Пономаренко, П.Г. Дульнев, Ю.Я. Боровиков и др. // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 7—11. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: с. 11.

16524. **Хемо- и региоселективность** в реакциях галогенциклизации замещенных 2-алкенилтиобензимидазолов / Н.Ю. Сливка, Ю.И. Геваза, В.И. Станинец, А.В. Туров // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 104—110. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 6 назв.

Див. 16608, 16646, 16734

548 Кристалографія

16525. **Бритун В.Ф.** Дислокационная модель бездиффузионного зарождения гексагонального и кубического алмаза / В. Ф. Бритун, А. В. Курдюмов, И.А. Петруша // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 102—107. — Библиогр.: 10 назв.

16526. **Вербовицький Ю.В.** Фазові рівноваги та кристалічна структура сполук у системах {Ti, Hf}—Ag—Ga / Ю. В. Вербовицький, Б. Я. Котур // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 132—136. — Бібліогр.: с. 135—136.

16527. **Трофименко В.В.** Электрохимическая кристаллизация / В.В. Трофименко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 172—174. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 16415

55 Геологія. Науки про Землю

550 Допоміжні геологічні науки

16528. **Гуров Є.** Катастрофа, яка змінила геологічну еру / Є. Гуров, П. Гожик // Вісн. НАН України. — 2003. — № 9. — С. 46—53. — Рез.: укр., англ.

16529. **Єгорова Т.М.** До питання про геохімічний фон у геологічних дослідженнях України / Т. М. Єгорова, Л. С. Галецький // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 78—80. — Бібліогр.: с. 80.

550.8 Прикладна геологія та геофізика. Геологічні методи пошуків та розвідування

16530. **Возраст** интрузий Салтычанского антиклинория / Н.П. Щербак, Г.В. Артеменко, Е.А. Татарина, Т.И. Довбуш // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 132—135. — Библиогр.: 9 назв.

16531. **Ильченко Т.В.** Скоростная модель земной коры и верхов мантии Кировоградского блока Украинского щита по данным ГЗС (профиль Бабанка — Пятихатки) / Т.В. Ильченко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 120—122.

16532. **Логвинов И.М.** Параметры магнитотеллурического поля Кировоградской аномалии электропроводности на территории Днепровско-Донецкой впадины / И.М. Логвинов, В.Н. Тарасов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 124—130. — Библиогр.: с. 130.

16533. **Связь** структурных элементов Призовского геоблока Украинского щита с геоэлектрической моделью раздела Мохоровичича / П.И. Пигулевский, Б.З. Берзенин, А.Г. Насад, А.Я. Радзивилл // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 54—57. — Библиогр.: 10 назв.

16534. **Семенова С.Г.** Пошуки покладів вуглеводнів на північно-західному шельфі Чорного моря за даними сейсморозвідки / С. Г. Семенова, Д. М. Ковальов // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 42—46. — Библиогр.: 7 назв.

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

551.2/3 Геодинаміка

16535. **Гордиенко В.В.** Геоэнергетические ресурсы Украинского щита и его склонов / В. В. Гордиенко, И. В. Гордиенко, О. В. Завгородняя // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 117—120.

16536. **Гордиенко В.В.** Методика расчета плотности геоэнергетических ресурсов территории Украины / В.В. Гордиенко, И.В. Гордиенко, О.В. Завгородняя // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 114—118. — Библиогр.: с. 118.

16537. **О новой** находке полиметаллов в известняках нижнего карбона Донбасса / Б.С. Панов, В.И. Алехин, В.И. Купенко и др. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 123—125. — Библиогр.: 5 назв.

16538. **Усенко О.В.** Палеозойский кимберлитовый магматизм Донбасса и Призовья / О.В. Усенко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 125—132. — Библиогр.: 7 назв.

16539. **Шехунова С.Б.** Изменения структурно-текстурных особенностей строения соляных пород в объемном напряженном состоянии / С.Б. Шехунова // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 58—64. — Библиогр.: 10 назв.

Див. 16464, 16554

551.4 Геоморфологія. Дослідження фізичних форм Землі

16540. **Галко Т.М.** Перспективи відкриття нових покладів вуглеводнів на площах Північного Донбасу / Т. М. Галко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 113—117.

16541. **Іванов В.Г.** Гляциозвтические изменения уровня Черного моря в плейстоцене / В.Г. Иванов, В.И. Шмуратко // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 85—92. — Библиогр.: с. 92.

Див. 16391, 16992

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

16542. **Артамонов Ю.В.** Особенности гидрологических условий в западной части пролива Брансфилда в марте 2002 года по материалам Седьмой украинской антарктической экспедиции / Ю.В. Артамонов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 108—113. — Библиогр.: 7 назв.

16543. **Булгаков Н.П.** Течения межостровной зоны архипелага Аргентинские острова / Н.П. Булгаков, А.А. Саркисов // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 132—136.

Див. 16401

551.7/8 Історична геологія. Стратиграфія. Палеогеографія

16544. **Боярина Н.И.** Флористические зоны пограничных отложений карбона и перми Донецкого бассейна / Н. И. Боярина // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 109—113. — Библиогр.: 9 назв.

16545. **Жабіна Н.М.** Еволюція поясів верхньоюрського карбонатного шельфу на території Українського Передкарпаття / Н.М. Жабіна, О.В. Анікеєва // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 118—122.

16546. **Шульга В.Ф.** Ископаемые отпечатки капель дождя в каменно-угольных отложениях Львовско-Волынского бассейна / В. Ф. Шульга // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 121—126. — Библиогр.: с. 126.

16547. **Шульга В.Ф.** О выделении тягловской свиты в карбоновой угленосной формации Львовско-Волынского бассейна / В.Ф. Шульга // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 123—127. — Библиогр.: 10 назв.

16548. **Шульга В.Ф.** О нововольнской свите в разрезе угленосного карбона Львовско-Волынского бассейна / В.Ф. Шульга // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 130—135. — Библиогр.: с. 135.

Див. 16549, 16552-53, 16557

552 Петрологія. Петрографія

16549. **Бушак С.М.** Визначення генетичних факторів вуглеутворення за складом неорганічної частини вугілля: (На прикл. вивч. зольності вугілля нижнього карбону Західного Донбасу) / С. М. Бушак // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 47—53.

16550. Михайлов В.А. Геологическая роль и металлогеническое значение протерозойских зеленокаменных структур / В. А. Михайлов // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 65—77. — Библиогр.: с. 75—77.

Див. 16547

553 Економічна геологія. Родовища корисних копалин

553.3/4 Рудні (металоносні) родовища

16551. Ковальчук М.С. Морфологія та хімічний склад золота з осадового чохла Українського щита / М. С. Ковальчук // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 93—97. — Библиогр.: с. 97.

Див. 16550

553.9 Родовища вуглецевих порід та вуглеводнів

16552. Куриленко Н.А. Сравнительный анализ условий осадконакопления и нефтегазообразования в рифтогенных бассейнах древних платформ / Н.А. Куриленко, В.С. Куриленко // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 26—34. — Библиогр.: 9 назв.

16553. Лукин А.Е. Генетические типы трещиноватости пород глубокозалегающих нефтегазоносных комплексов / А.Е. Лукин, С.Б. Ларин // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 9—25. — Библиогр.: с. 24—25.

16554. Пономаренко Г.С. Порівняльний аналіз нафтогазоносних басейнів древніх платформ за основними геологічними параметрами / Г. С. Пономаренко, Т.Ф. Пономарчук // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 35—41. — Библиогр.: 9 назв.

556 Гідросфера. Вода в цілому. Загальна гідрологія

16555. Киндюк Б.В. Дослідження гідрографічної мережі і характеристик зливового стоку річок Закарпаття / Б. В. Киндюк // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 3. — С. 34—39. — Библиогр.: 7 назв.

16556. Куценко М.В. Оптимізація стану малих річок / М. В. Куценко // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 3. — С. 27—33. — Библиогр.: 9 назв.

56 Палеонтологія

16557. Дыкань Н.И. Эволюция вида *Pyocypris salebrosa* Stepanaitys (1959) на протяжении плиоцена-голоцена / Н. И. Дыкань // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 121—124. — Библиогр.: с. 123—124.

16558. Зернецкий Б.Ф. Анализ Бахчисарайского стратотипа палеогена Украины с позиции современной зональной биостратиграфии / Б.Ф. Зернецкий, С.А. Люльева, Т.С. Рябоконт // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 98—108. — Библиогр.: с. 107—108.

16559. Ратников В.Ю. Среднеокеанская герпетофауна местонахождения Озерное-1 / В.Ю. Ратников, А.И. Крохмаль // Геол. журн. — 2003. — № 3. — С. 127—131. — Библиогр.: с. 181.

Див. 16559

57 Біологічні науки

573 Загальна та теоретична біологія

16560. **Конформаційний** аналіз молекули метисазону: результати напівемпіричних квантовохімічних розрахунків / А.Л. Потягайло, О.І. Болсунова, Л.А. Заїка та ін. // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 292—294. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: 5 назв.

16561. **Самоасоціація** цитозину у зневодненому ДМСО за допомогою двох еквівалентних Н-зв'язків N1H...O=C2 знижує бар'єр повертання аміногрупи: дані ¹H ЯМР спектроскопії / С.П. Самійленко, І.В. Кондратюк, А.Л. Потягайло, Д.М. Говорун // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 378—381. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 381.

16562. **Чи є комплементарність** основ у ДНК іманентною фізико-хімічною властивістю самих основ? Результати неемпіричного квантово-хімічного дослідження / О.М. Кречківська, Д.А. Косач, О.О. Судаков, Д.М. Говорун // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 382—385. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 385.

575 Загальна генетика. Еволюційне вчення. Видоутворення

16563. **Балашова И.А.** Использование ISSR- и SSR-полимеразной цепной реакции для создания ДНК-маркеров к генам *Ppd* / И.А. Балашова, В.И. Файт, Ю.М. Сиволап // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 257—261. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: 10 назв.

16564. **Березовская О.П.** Характеристика внутривидового генетического полиморфизма колорадского жука по ISSR-маркерам и фенотипам / О. П. Березовская, О.В. Подоліч, А.П. Сидоренко // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 4. — С. 33—39. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 39.

16565. **Вагин Ю.В.** Влияние гена aleutian на рост норки *Mustela vison* / Ю.В. Вагин // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 4. — С. 16—19. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 18—19.

16566. **Вагин Ю.В.** Методология доказательства наличия у млекопитающих дарвинского отбора на пренатальной стадии онтогенеза / Ю. В. Вагин // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 172—175. — Библиогр.: с. 175.

16567. **Генетические** коллекции: проблемы формирования, сохранения и использования / С.Ф. Коваль, В.С. Коваль, С.М. Тымчук, Р.Л. Богуславский // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 4. — С. 46—53. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 52—53.

16568. **Гонтаровский В.А.** Комплементарное взаимодействие Rf-генов в цитоплазме молдавского типа ЦМС кукурузы / В.А. Гонтаровский // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 3. — С. 16—23. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: 10 назв.

16569. **Данченко О.О.** Онтогенетичні особливості змін жирнокислотного складу ліпідів печінки гусей як головного субстрату пероксидації / О. О. Данченко, В.В. Калитка, Д.М. Колесник // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 124—129. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 128—129.

Ключ. сл.: *жирные кислоты, липиды, пероксидация, система антиоксидантной защиты.*

16570. **Данченко О.О.** Онтогенетичні особливості пероксидного окислення ліпідів та ферментів антиоксидантної системи мозку гусей / О.О. Данченко, Л.М. Здоровцева, В. В. Калитка // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 91—96. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 95—96.

Ключ. сл.: *гусята, тканевая специфичность, система антиоксидантной защиты, антиоксидантные ферменты.*

16571. **Дубровная О.В.** Генетический контроль морфологических признаков свеклы (*Beta vulgaris* L.) / О. В. Дубровная, И. И. Лялько, Ф. Н. Парий // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 4. — С. 57—72. — Рез.: англ., укр. — Библіогр.: с. 68—72.

16572. **Карпова І.С.** Дослідження модифікуючого впливу лектинів на токсичність і мутагенність іонів Ni(II) в культурі *Bacillus subtilis* / І.С. Карпова, Н.В. Корещька // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 224—230. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 230.

16573. **Кількість** аберацій на аберантну клітину як параметр хромосомної нестабільності: [Повідомл.]1. Характеристика дозових залежностей / Н.К. Куцоконь, В.Ф. Безруков, Л.М. Лазаренко и др. // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 4. — С. 20—25. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 24—25.

16574. **Коршиков И.И.** Генетический контроль изоферментов пихты белой (*Abies alba* Mill.) Украинских Карпат / И. И. Коршиков, Н. Н. Морозова, Я. В. Пирко // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 3. — С. 36—40. — Рез.: англ., укр. — Библіогр.: с. 40.

16575. **Мухин В.Н.** Феногенетика потомков и их предков / В.Н. Мухин, К.А. Хомяков // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 4. — С. 54—56. — Рез.: англ., укр. — Библіогр.: 9 назв.

16576. **Новая** множественно маркированная линия клеток — производная от СНО-К1 / В. А. Кордюм, Е. К. Топорова, О. В. Окунев и др. // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 252—256. — Рез.: англ., укр. — Библіогр.: 6 назв.

Див. 16701, 16852

576 Цитологія

16577. **Гарник Е.Ю.** Различная реакция каллусных линий лиственницы на окислительный стресс, индуцируемый паракватом / Е. Ю. Гарник, Ю. М. Константинов, В.Н. Шамаков // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 247—251. — Рез.: англ., укр. — Библіогр.: с. 251.

16578. **Евсеева Т.И.** Сравнительная оценка ранних и отдаленных реакций клеток растений на кратковременное и хроническое сочетанное воздействие ²³²Th и Cd / Т.И. Евсеева, С.А. Гераськин, Е.С. Храмова // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 3. — С. 61—66. — Рез.: англ., укр. — Библіогр.: с. 66.

16579. **Кравчук Ж.М.** Роль активних форм кисню в індукції синтезу фітоалексинів у клітинах *Allium cepa* / Ж. М. Кравчук, Г. Ю. Перковська, О. П. Дмитрієв // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 3. — С. 30—35. — Рез.: англ., рос. — Библіогр.: с. 35.

16580. **Санамьян М.Ф.** Цитогенетический эффект обработки семян хлопчатника тепловыми нейронами / М. Ф. Санамьян // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 3. — С. 49—54. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 54.

16581. **Соматичний** хромосомний мутагенез у дітей контамінованої радіонуклідами території України в постчорнобильський період / М.А. Пілінська, С.С. Дибський, О.Б. Дибська, Л.Р. Педан // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 176—182. — Библиогр.: с. 181—182.

Див. 16519, 16648

577 Матеріальні основи життя. Біохімія. Молекулярна біологія.

Біофізика

16582. **Анопрієнко О.В.** Використання таргетингу для вирішення проблем біології розвитку / О. В. Анопрієнко, О. В. Євсіков // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 211—215. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 214—215.

16583. **Артюхов В.Г.** Структура и функциональные свойства пероксидазы хрена при температурном воздействии / В. Г. Артюхов // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 45—49. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 49.

Ключ. сл.: *пероксидаза, активність пероксидази, активність каталази.*

16584. **Балан П.П.** Еквідозиметрична дія γ -радіації та важких металів через параметр радіємності / П. П. Балан, Ю. О. Кухлахмедов // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 180—184. — Бібліогр.: 9 назв.

16585. **Барабой В.А.** Металлотіонеїни: структура и механизмы действия / В.А. Барабой, Л. Г. Петрина // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 28—36. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 34—36.

Ключ. сл.: *металотіонеїни, цинк, важкі метали, окислювальний стрес, детоксикація, антиоксидантний та протипроменевий захист, резистентність.*

16586. **Бобровник С.А.** Анализ дозозависимых кривых титрования антител / С.А. Бобровник // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 139—145. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 145.

Ключ. сл.: *ELISA, дозозалежні криві титрування антитіл, "прозона".*

16587. **Божко Г.Х.** Порівняння дисліпопротеїнемій за судинної та альцгеймерівської деменції / Г. Х. Божко, В. С. Чурсіна // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 115—118. — Рез.: англ. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *ліпопротеїни, холестерол, триацилглицерол, судувиста деменція, болезнь Альцгеймера.*

16588. **Взаємодія** анексіну VI з актином / А.М. Філенко, В.С. Омелянюк, В.С. Трегубов, В.М. Данилова // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 72—77. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 76—77.

Ключ. сл.: *актин, анексин, пиренил, цитоскелет, полімеризація актина.*

16589. **Влияние** ADP и GroES на взаимодействие молекулярного шаперонина GroEL с ненативным лизоцимом / Н. Ю. Марченко, В. В. Марченко, Н. В. Котова и др. // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 88—94. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 93—94.

Ключ. сл.: *молекулярні шаперони, GroEL, GroES, білок-білкові взаємодії.*

16590. **Влияние** композиции аминокислот с разветвленной углеводородной цепью, триптофана и таурина на обмен аминокислот в экспериментальных моделях алкоголизма / В.Ю. Смирнов, Ю.Е. Разводовский, Е.М. Дорошенко, С.Ю. Островский // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 101—107. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 106—107.

Ключ. сл.: *етанол, інтоксикація, амінокислоти, синдром скасування (відміни) етанолу, таурин, триптофан, амінокислоти з розгалуженим вуглеводневим ланцюгом.*

16591. **Влияние** нитропрусида натрия на Na^+ , K^+ -АТФ-азу миокарда и коры почек крыс / О. В. Акопова, Г. Л. Вавилова, О. Н. Харламова, В. Ф. Сагач // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 54—59. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 58—59.

Ключ. сл.: *Na^+ , K^+ -АТФ-аза, нітропрусид Na , міокард, кора нирки.*

16592. **Влияние** N-стеароилэтаноламину на липідні компоненти мікросом печінки та серця за дії на шурів іонізуючого випромінювання / М. В. Артамонов, О. Д. Жуков, Т. М. Горідько та ін. // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 81—90. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 89—90.

Ключ. сл.: *ионизирующее излучение, N-ацилэтанолламины, арахидоновая кислота, холестерол.*

16593. **Галаев А.В.** Детекция интрогрессии элементов генома *Aegilops cylindrica* Host. в геном *Triticum aestivum* L. с помощью ISSR-анализа / А.В. Галаев, Л.Т. Бабаянц, Ю. М. Сиволап // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 3. — С. 3—8. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: 6 назв.

16594. **Горницкая О.В.** Ферменты змеиных ядов / О. В. Горницкая, Т. Н. Платонова, Г.Л. Волков // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 45, № 3. — С. 22—32. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 30—32.

Ключ. сл.: *отрута змій, тромбіноподібні ферменти, фібрин(оген)олітичні ферменти, активатори протейну С, інгібітори агрегації тромбоцитів.*

16595. **Данилович Ю.В.** Влияние нитрит-анионів на транспортування Ca^{2+} крізь сарколему міомеріа / Ю. В. Данилович // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 57—63. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 63.

Ключ. сл.: *пассивный транспорт Ca^{2+} , градиент протона, нитрит-анионы, оксид азота, плазмалемма, миомерий.*

16596. **Данилович Ю.В.** Роль позаклітинних і внутрішньоклітинних пулів Ca^{2+} у зміні вмісту NO_2^- та H_2O_2 в ендометрії / Ю. В. Данилович, В. А. Тугай, А. А. Лясковська // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 77—87. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 86—87.

Ключ. сл.: *оксид азота, пероксид водорода, колебательный характер метаболизма, матка.*

16597. **Дія** синтетичних полісахаридів на проліферативну активність дермальних фібробластів шурів / Д.О. Зубов, І.О. Сліпченко, Р.Г. Васильєв та ін. // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 18—23. — Библиогр.: с. 21—22.

16598. **Евстигнеев М.П.** Вероятностная модель для исследования гетероассоциации ароматических красителей и кофеина методом ЯМР спектроскопии /

М.П. Евстигнеев, А.Н. Веселков // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 175—179. — Библиогр.: с. 179.

16599. **Запобігання** постреперфузійним порушенням функції серця за допомогою анексину II / В. Ф. Сагач, Т. В. Шиманська, С. М. Надточій та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 170—177. — Библиогр.: с. 176—177.

16600. **Зміни** гідродинамічного діаметра везикул плазмалеми міометрія в умовах штучного створення трансмембранного градієнта протонів / Ю. В. Данилович, А.В. Ключова, Ю.М. Левчук, В.А. Тугай // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 47—54. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 53—54.

Ключ. сл.: *плазмалемма, міометрій, градієнт протонів, гідродинамічний діаметр везикул, лазерно-кореляційна спектроскопія.*

16601. **Использование** 1- и 2-тионафтилацетатов в качестве субстратов холинэстераз / Ю.Г. Жуковский, Л.П. Кузнецова, Е.Е. Социлина, К.В. Векслер // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 67—70. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *1- та 2-тіонафтилацетати, холінестераза, бутирилхолінестераза, ферментативний гідроліз, субстрат.*

16602. **Калиман П.А.** Активность ключевых ферментов метаболизма гема и содержание цитохрома P-450 в печени крыс при экспериментальных рабдомиолизе и гемолитической анемии / П.А. Калиман, Н.Н. Иншина, Е.В. Стрельченко // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 109—114. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 114.

Ключ. сл.: *гем, рабдоміоліз, гемолітична анемія, 5-амінолевулінатсинтаза, гем-оксигеназа, триптофан—2,3-діоксигеназа.*

16603. **Калиман П.А.** Активность 5-аминолевулинат-синтазы в печени крыс в условиях деградации цитохрома P-450 при введении хлорида кадмия / П.А. Калиман, Н.Н. Иншина // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 99—102. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 102.

Ключ. сл.: *5-амінолевулінат-синтаза, цитохром P-450, триптофан—2,3-діоксигеназа, хлорид кадмію, α-токоферол.*

16604. **Калиман П.А.** Влияние хлорида кадмия на содержание полифосфоинозитидов в печени и почках крыс / П.А. Калиман, А.Ю. Борицов // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 126—130. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 130.

Ключ. сл.: *поліфосфоінозитиди, діацилгліцерол, фосфатидна кислота, фосфоінозитид-3-кіназа, хлорид кадмію.*

16605. **Каталітичні** властивості 5'-нуклеотидази у складі мембранних рафтів клітин гладеньких м'язів / В.М. Данилова, О.В. Андрухова, В.С. Бабійчук та ін. // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 71—76. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 76.

Ключ. сл.: *гладкі м'язи, мембранні мікродомени, рафти, сфінгомієлін, холестерол, 5'-нуклеотидаза.*

16606. **Кацев А.М.** Влияние микотоксина T-2 на интенсивность биолюминесценции бактерий / А.М. Кацев, О.С. Гойстер, Н.Ф. Стародуб // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 99—103. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 103.

Ключ. сл.: *біоломінесценція, морські світні бактерії, токсин T-2, довкілля, аналіз.*

16607. **Ковалишин В.І.** Жіночий гінецей та андроцей ядер яйцеклітин преовуляторних фолікулів жінок / В. І. Ковалишин // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 14—18. — Бібліогр.: 9 назв.

16608. **Композитні** біорегулятори на основі похідних феназин-1-карбонової кислоти і триазинів. Синтез та структурні характеристики / Л. Г. Пальчиковська, М.О. Платонов, І.В. Алексеева, А.Д. Швед // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 281—286. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 286.

16609. **Кордюм В.А.** Наша "шагреновая кожа" — это наша проблема. Нам ее и решать: [Сообщ.] 2. Единое совмещенное пространство организма / В.А. Кордюм // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 328—349. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 348—349.

16610. **Коробов В.М.** Активність ферментів вуглеводного обміну в еритроцитах щурів за умов адаптації до гіпобаричної гіпоксії / В. М. Коробов // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 28—32. — Бібліогр.: с. 31.

16611. **Лабинцева Р.Д.** Вплив поліамінів на АТР-азну активність актоміозину гладенького м'яза матки / Р.Д. Лабинцева, Т.В. Ульяновко, С.О. Костерін // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 60—66. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 65—66.

Ключ. сл.: *полиамины, актомиозин, АТР-азная активность, кинетические параметры, гладкие мышцы.*

16612. **Лизогуб В.Г.** Зміни ліпідного комплексу ліпопротеїнів у хворих на ішемічну хворобу серця при наявності супутнього хронічного панкреатиту / В.Г. Лизогуб, О.М. Бондарчук, Т.С. Брюзгіна // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 197—200, 3-тя с. обкл. — Бібліогр.: 3-тя с. обкл.

16613. **Маслюк Л.Ф.** Пути и перспективы создания аффинных сорбентов для выделения плазминогена из плазмы крови человека / Л. Ф. Маслюк, С. А. Кудинов // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 33—44. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 44.

Ключ. сл.: *аффинный сорбент, плазминоген, ліганд, L-лізин, фотохімія, олігомер-полімерний фотоініціатор, олігомер-полімерна фотосенсибілювальна донорно-акцепторна система.*

16614. **Михайлик І.В.** Інтерфероніндукована система 2',5'-олігоаденілату: ключові компоненти та біологічні функції / І.В. Михайлик, Л.І. Остапченко, М.Є. Кучеренко // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 11—21. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 18—21.

Ключ. сл.: *интерферон, трансдукция сигнала, 2',5'-олигоаденилат, 2',5'-олигоаденилат-синтетаза, РНК-аза L, антивирусная и антипролиферативная защита.*

16615. **Мищук Д.О.** Влияние этанола на структурно-функциональные характеристики мембран коры головного мозга крыс *in vitro* / Д.О. Мищук, А.А. Капля // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 55—61. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 60—61.

Ключ. сл.: *Na⁺, K⁺-АТР-аза, мембранотропні агенти, етанол, флуоресценція.*

16616. **Мищук Д.О.** Структурно-функциональное состояние мембран в микросомной фракции коры головного мозга крыс в условиях длительного потребления

етанола / Д.О. Мишук, А.А. Капля // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 97—100. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 100.

Ключ. сл.: Na^+ , K^+ -АТФ-аза, мозок, етанол, хронічне споживання етанолу.

16617. **Никотиновые** ацетилхолиновые рецепторы на лимфоцитах периферической крови при болезни Альцгеймера / М.В. Скок, Л.Н. Коваль, Н.Ю. Бачинская, С. В. Комиссаренко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 188—192. — Библиогр.: с. 191—192.

16618. **Получение** и характеристика моноклональных антител против эукариотического трансляционного фактора элонгации 1А / А.П. Погребная, Н.В. Маркеева, В.В. Лизогубов и др. // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 231—237. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 237.

16619. **Пороховська Н.В.** Стан антиоксидантної системи при хронічній сироватковій хворобі / Н. В. Пороховська // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 40—44. — Бібліогр.: с. 42—43.

16620. **Ренатурація** фенілаланіл-тРНК синтетази фактором елонгації eEF1A / Т.О. Лукаш, Г.В. Турківська, Б.С. Негруцький, Г.В. Єльська // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 350—354. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 353—354.

16621. **Роль** лизинсвязывающих участков в активации плазмидогена стрептокиназой / Л.И. Соколовская, Е.М. Макогоненко, Т.В. Гриненко, С.А. Седерхольм-Вильямс // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 25—32. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 31—32.

Ключ. сл.: плазмідоген, стрептокіназа, б-аміногексанова кислота, лизинв'язувальні ділянки, K1-3, K4.

16622. **Самійленко С.П.** Взаємодія з карбоксилат-іоном у безводному ДМСО зсуває прототропну кето-енольну рівновагу в нуклеозидах урацилу і тиміну в бік енольної таутомерної форми: дані спектроскопії 1H ЯМР / С.П. Самійленко, І.В. Кондрачук, Д. М. Говорун // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 242—246. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 246.

16623. **Самійленко С.П.** Внесок цукрового залишку у взаємодію піримідинових нуклеозидів з карбоксильною групою амінокислот: дані спектроскопії 1H ЯМР / С.П. Самійленко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 161—167. — Бібліогр.: с. 166—167.

16624. **Сидор Н.В.** Структура, функції і роль фактора XIII в патології человека / Н.В. Сидор, А.П. Момот // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 5—27. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 19—27.

Ключ. сл.: фібринстабілізуючий фактор, коагуляція, молекулярна біологія.

16625. **Склярів О.Я.** Гемолітична стійкість еритроцитів in vitro у хворих на рак легень / О. Я. Склярів, Ю. М. Федевич // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 10—14. — Бібліогр.: с. 13—14.

16626. **Слінченко Н.М.** Вивчення механізму дії еозину Y на Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТФ-азу сарколеми гладенького м'яза / Н.М. Слінченко, І.Г. Черниш, С.О. Костерін // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 50—53. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 53.

Ключ. сл.: Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТФ-аза, кальцевий насос, еозин Y, плазматическая мембрана, миомерий.

16627. **Слінченко Н.М.** Використання очищеної Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТР-ази плазматичної мембрани клітин міометрія для порівняльної оцінки ефективності дії інгібіторів енергозалежного транспортування іонів кальцію / Н.М. Слінченко, І.Г. Черниш, С.О. Костерін // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 33—38. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 37—38.

Ключ. сл.: *очищенная Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТР-аза, плазматическая мембрана, миометрий, Ca^{2+} -транспортирующие системы, селективные ингибиторы.*

16628. **Слінченко Н.М.** Вплив сперміну на активність очищеної Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТР-ази плазматичної мембрани клітин міометрія / Н.М. Слінченко, І.Г. Черниш, С.О. Костерін // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 51—56. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 56.

Ключ. сл.: *Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТР-аза, спермин, плазматическая мембрана, гладкомышечная клетка, миометрий.*

16629. **Стан ГАМК-бензодіазепінового рецепторного комплексу за діабетичної нейропатії: ефект нікотинаміду та нікотиноїл-ГАМК** / Т.М. Кучмеровська, І.О. Шиманський, Г.В. Донченко, С.П. Степаненко // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 83—89. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 88—89.

Ключ. сл.: *диабетическая нейропатия, ГАМК-бензодиазепиновый рецепторный комплекс, никотинамид, никотиноил-ГАМК, ГАМК, мусцимол, связывание, захват.*

16630. **Стародуб Н.Ф.** Структурирование узнающих элементов биосенсорных датчиков. Генетические конструкции для направленной иммобилизации и совмещения узнающих и генерирующих сигнал структур / Н. Ф. Стародуб, В. Н. Стародуб // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 37—44. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 43—44.

Ключ. сл.: *биосенсоры, структуры для распознавания, генетичні гібридні конструкції, іммобілізація, специфічна взаємодія.*

16631. **Термодинаміка** скорочення скелетного м'яза / А.Д. Супрун, Ю.І. Прилуцький, А.М. Шут, М.С. Мірошніченко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 188—192. — Бібліогр.: 7 назв.

16632. **Трансгенные** растения: за и против / А. П. Галкин, Т. В. Медведева, Л.Г. Лешина и др. // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 317—327. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 326—327.

16633. **Чутлива** до протонофору СССР зміна флуоресценції тетрацикліну за умов моделювання Mg^{2+} , АТР-залежного транспортування іонів Са в мітохондріях гладенького м'яза / О. Б. Вадзюк, Л. А. Борисова, О. В. Тітус, С. О. Костерін // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 64—74. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 74.

Ключ. сл.: *тетрациклин, АТР, рутениевый красный, азид натрия, тапсигаргин, митохондрии, гладкие мышцы, миометрий.*

Див. 16329, 16416, 16472, 16482, 16569, 16572, 16641-42, 16669, 16740, 16814

578 Вірусологія

16634. **Борисенко Л.Г.** Новый эндогенный ретровирус из генома курицы / Л.Г. Борисенко, А.В. Рындич // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 270—273. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 273.

16635. **Зарудная М.И.** Консервативные структурные мотивы в 3'-нетранслируемой области геномной РНК вируса SARS-CoV / М.И. Зарудная, А.Л. Потягайло, Д.Н. Говорун // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 298—302. — Рез.: англ., укр.

16636. **Кацев А.М.** Влияние поверхностно-активных веществ на интенсивность люминесценции бактерий / А. М. Кацев, Н. Ф. Стародуб // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 94—98. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 97—98.

Ключ. сл.: *мікроорганізми, біоломінесценція, поверхнево-активні речовини, чутливість.*

16637. **Коваленко О.Г.** Вплив ВТМ-інфекції на вміст білків і вуглеводів у надчутливих рослинах тютюну та їхню антивірусну і гемаглютинувальну активність / О.Г. Коваленко, А.М. Кириченко, Т.А. Телегеєва // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 103—108. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 107—108.

Ключ. сл.: *изменение клеточного метаболизма, вирус табачной мозаики, устойчивость растений к вирусам, белки.*

16638. **Коваленко О.Г.** Зміни в ультраструктурі і білковому метаболізмі рослин тютюну, уражених вірусом бронзовості томата / О.Г. Коваленко, В.В. Шепелевич // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 3. — С. 24—29. — Рез.: англ., рос. — Библиогр.: с. 29.

16639. **Спиридонов В.Г.** Использование трехгибридной системы для определения РНК-связывающей активности белка оболочки вируса мозаики люцерны / В.Г. Спиридонов, С. А. Смирнова, М. Д. Мельничук // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 75—80. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 79—80.

Ключ. сл.: *РНК-білкові взаємодії, тригібридна система, вірус мозаїки люцерни, білок оболонки.*

16640. **Спиридонов В.Г.** РНК-связывающая активность белка оболочки вируса мозаики люцерны в трехгибридной системе *Saccharomyces cerevisiae* / В. Г. Спиридонов, М.Д. Мельничук // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 182—187. — Библиогр.: 10 назв.

Див. 16696, 16700

579 Мікробіологія

16641. **Суперсинтез** альфа-2b інтерферона человека в клетках *Escherichia coli* в растворимой форме с использованием системы экспрессии на основе РНК-полимеразы фага T7 / И. Ю. Славченко, Е. В. Борейко, Н. В. Воробей и др. // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 367—373. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 372—373.

16642. **Суперсинтез** и очистка метионинаминопептидазы *Escherichia coli* / И.Ю. Славченко, Е.В. Борейко, Н.В. Воробей и др. // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 274—280. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 280.

16643. **Фильчаков И.В.** Персистенция бактерий: механизмы и иммунная реактивность организма / И. В. Фильчаков, А. М. Зарицкий // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 71—82. — Библиогр.: с. 78—82.

58 Ботаніка

16644. **Бубряк І.І.** Деградація теломер при зберіганні насіння / І.І. Бубряк, Д. Осборн, Д.М. Гродзінський // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 158—162. — Бібліогр.: 7 назв.

16645. **Воробець Н.М.** Водний статус насіння соняшника при проростанні за наявності іонів свинцю в поживному розчині / Н. М. Воробець // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 163—165. — Бібліогр.: с. 165.

16646. **Машковська С.П.** Аделопатична активність та пул флавоноїдів видів роду чорнобривці (*Tagetes L.*) / С. П. Машковська // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 166—169. — Бібліогр.: с. 169.

16647. **Сищиков Д.В.** Глутатіонзалежна антиоксидантна система проростків гороху та кукурудзи за дії сполук нікелю / Д.В. Сищиков, В.М. Гришко // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 131—138. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 138.

Ключ. сл.: *горох, кукуруза, нікель, глутатион, глутатионредуктаза.*

16648. **Соболь М.А.** Влияние измененной гравитации на количество и локализацию фибрилларина в ядрышках корневой меристемы кресс-салата / М. А. Соболь // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 4. — С. 40—45. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 44—45.

16649. **Стасик О.О.** Фотодыхание — необходимый компонент устойчивости фотосинтетического аппарата пшеницы к действию повышенной температуры / О.О. Стасик, О.Г. Соколовская, Б.И. Гуляев // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 170—174. — Библиогр.: с. 173—174.

16650. **Чижикова О.А.** Вплив хлориду натрію та синтетичних регуляторів росту на вміст проліну в проростках кукурудзи / О.А. Чижикова, Т.О. Палладіна // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 192—196. — Бібліогр.: с. 196.

Див. 16493, 16577, 16593

59 Зоологія

16651. **Загороднюк І.В.** Населення кажанів урбанізованих територій: добір видів за частотою ультразвукових сигналів / І. В. Загороднюк // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 184—189. — Бібліогр.: с. 189.

16652. **Лушак О.В.** Вплив аміотриазолу на активність каталази і глюкозо-6-фосфатдегідрогенази у тканинах двох видів жаб — *Rana ridibunda* і *Rana esculenta* / О.В. Лушак, Т.В. Багнокова, В.І. Лушак // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 45—50. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 49—50.

Ключ. сл.: *каталаза, 3-амино-1,2,4-триазол, глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа.*
Див. 16564

6 ПРИКЛАДНІ НАУКИ. МЕДИЦИНА. ТЕХНІКА

60 Прикладні науки. Загальні питання

Див. 16957

61 Медичні науки. Охорона здоров'я

611 Анатомія. Порівняльна анатомія

16653. Ященко А.М. Селективність зв'язування фукозоспецифічних лектинів зі структурними компонентами деяких органів / А.М. Ященко, В.В. Дудок, О.В. Смолькова // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 37—40. — Бібліогр.: с. 39—40.

612 Фізіологія. Порівняльна фізіологія

16654. Амінотрансферазна активація постачання субстратів у цикл Кребса за умов стресу у щурів з різною резистентністю до гіпоксії: роль оксиду азоту / Н.М. Кургалюк, О.В. Іккерт, В.К. Рибальченко, Г.М. Ткаченко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 182—188. — Бібліогр.: 10 назв.

16655. Булик Р.Є. Роль шишкоподібного тіла в регуляції добових ритмів екскреторної функції нирок / Р. Є. Булик, Т. М. Бойчук // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 11—17. — Бібліогр.: с. 14.

16656. Взаємодієвие олигонуклеотидов и АТФ с препаратами sIgA, надаючими протеинкиназной активностью / Ю. Я. Кит, Л. А. Якубов, Е. В. Кулигина, В. А. Рихтер // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 62—66. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 66.

Ключ. сл.: *молоко людини, sIgA, олигонуклеотиди, афінна модифікація, протеїнкіназна активність.*

16657. Вплив глутамінової кислоти на активність симпатико-адреналової системи і вміст кальцію в сечі динаміці формування алкогольного абстинентного синдрому / Н.К. Харченко, В.М. Синицький, Т.В. Ковтун та ін. // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 78—82. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 81—82.

Ключ. сл.: *алкогольный абстинентный синдром, катехоламины, кальций, глутаминовая кислота.*

16658. Вплив імунізації та епіфізу на функціональну активність лактотрофних клітин гіпофіза, нейроцитів аркуатного та преоптичного ядер гіпоталамуса / А.С. Пустовалов, М.Е. Держинський, О.С. Мацюх та ін. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 166—170. — Бібліогр.: с. 169—170.

16659. Дубицький Л.О. Взаємодія катіонів металів з Ca^{2+} -транспортувальними центрами Ca^{2+} -помпи плазматичної мембрани секреторних клітин шлункових залоз / Л.О. Дубицький, Л.С. Вовканич // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 39—46. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 46.

Ключ. сл.: *железы желудка, секреторные клетки, Ca^{2+} -помпа, катионы металлов.*

16660. Дубицький Л.О. Фізико-хімічні механізми вибіркової транслокації кальцію Ca^{2+} -помпою ретикулярних мембран секреторних клітин шлункових залоз / Л.О. Дубицький, Л.С. Вовканич // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 18—23. — Бібліогр.: с. 22.

16661. **Екскреція** катехоламінів під час розвитку опійного і алкогольного абстинентного синдрому та в післяабстинентному періоді захворювання / Н. К. Харченко, В.М. Синицький, Т. В. Ковтун та ін. // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 119—123. — рез.: англ. — Бібліогр.: с. 123.

Ключ. сл.: *опійная наркозависимость, алкогольная зависимость, преабстинентный период, выраженный абстинентный синдром, послеабстинентный период, катехоламины.*

16662. **Звайд Ф.Р.** Антигипоксический эффект витамина E и его производного в условиях моделирования гипоксических состояний различного генеза у крыс / Ф.Р. Звайд, Г.В. Донченко, И.В. Кузьменко // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 67—71. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 70—71.

Ключ. сл.: *вітамін E, убихінон, гіпоксія, міокардит, міокард, мітохондрії, ферменти ланцюга транспортування електронів.*

16663. **Кліщ І.М.** Корекція холінфосфатидними ліпосомами порушень активності мікосомальних ферментів у щурів різного віку за умов токсичного ураження тетраклорметаном / І. М. Кліщ // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 47—51. — Бібліогр.: с. 50.

16664. **Комплексна** патогенетична терапія діабетичної периферичної полінейропатії у щурів в експерименті / В.М. Демидов, К.В. Лупанов, С.В. Москальова, Є.М. Розумна // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 67—71. — Бібліогр.: с. 70—71.

16665. **Комплементсвязывающие** и иммуномодулирующие свойства полиреактивных иммуноглобулинов / С.А. Бобровник, К.А. Ефетов, Ю.И. Петрова, С. В. Комисаренко // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 3. — С. 104—108. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 108.

Ключ. сл.: *поліреактивні імуноглобуліни, перший компонент системи комплементу, афінність, імуномодульовальні властивості ПРИГ.*

16666. **Кононенко В.Я.** Вміст катехоламінів у функціональних ланках гіпоталамо-гіпофізарно-адренкортикоїдної системи щурів в умовах впливу різних за характером та тривалістю стресових факторів / В. Я. Кононенко, О. В. Калініченко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 157—160. — Бібліогр.: с. 160.

16667. **Коржов В.И.** Влияние ω -3 полиненасыщенных жирных кислот на активность глутатионзависимых ферментов в цитозоле печени и эритроцитах крови крыс в норме и при экспериментальном хроническом бронхите / В.И. Коржов, В.Н. Жадан // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 115—119. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 118—119.

Ключ. сл.: *ω -3 поліненасичені жирні кислоти, ейкозапентаєнова кислота, докозагексаєнова кислота, хронічний бронхіт, глутатіонредуктаза.*

16668. **Мицкан Б.М.** Вплив інтероцептивного подразнення на вміст гангліозидів та інтенсивність пероксидної окисації ліпідів у мозочку / Б.М. Мицкан, І.Д. Султанова // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 7—10. — Бібліогр.: с. 9—10.

16669. **Молекулярные** и клеточные аспекты радиационного гормезиса у *Drosophila melanogaster* / А.М. Вайсерман, А.Я. Литошенко, Т.Ю. Квитницкая-Рыжова и др. // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 3. — С. 41—48. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 47—48.

16670. **Падалко В.И.** Влияние калорийно ограниченной диеты на микросомную монооксигеназную систему печени крыс разного возраста / В.И. Падалко // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 108—114. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 113—114.

Ключ. сл.: *монооксигеназна система, вік, калорійно обмежена дієта.*

16671. **Протигисудомні** ефекти карбамазепіну, але не вальпроєвої кислоти в умовах пікротоксин- та пілокарпінспричинених моделей хронічної епілептичної активності в щурів різного віку / Р.С. Вастьянов, Н.А. Черненко, О.А. Кашенко та ін. // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 29—38. — Бібліогр.: с. 37.

16672. **Роль** м'язів у реакціях зсідання крові, яка відтікає від кінцівок (особливості справа та зліва) / В. П. Міщенко, О. Л. Єрьоміна, І. В. Міщенко та ін. // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 32—37. — Бібліогр.: с. 36.

16673. **Сенчило Н.В.** Вплив тейхоевої кислоти стафілокока на цитолітичну активність природних кілерних клітин / Н. В. Сенчило, С. В. Олішевський, В.К. Позур // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 238—241. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 241.

16674. **Федевич Ю.М.** Вплив гаптоглобіну на гемолітичну стійкість еритроцитів in vitro / Ю. М. Федевич // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 44—47. — Бібліогр.: с. 46.

16675. **Чирва Г.І.** Характер взаємодії тироксину і катехоламінів у реакціях калоригенезу в білих щурів / Г. І. Чирва, В. І. Соболев // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 72—75. — Бібліогр.: с. 75.

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

16676. **Берданова О.** Поліпшення медикаментозного забезпечення лікування хворих / О. Берданова // Упр. сучас. містом. — 2003. — № 7—9. — С. 66—72. — Бібліогр.: 6 назв.

16677. **Методологічна** основа оцінки вартості медичної допомоги хворим кардіологічного профілю / В.М. Корнацький, В.М. Залеський, А.П. Дорогой, Т.С. Манойленко // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 95—97. — Бібліогр.: с. 96—97.

Ключ. сл.: *серцево-судинні захворювання, ціноутворення, економіка охорони здоров'я, вартість-ефективність.*

615 Лікознавство. Фармакологія. Загальна терапія. Токсикологія

16678. **Гіріна О.М.** Вплив дилтіазему на жирнокислотний склад ліпідів ліпопротеїдів сироватки при ішемічній хворобі серця / О.М. Гіріна, А.В. Глущенко, Т.С. Брюзгіна // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 193—195. — Бібліогр.: 8 назв.

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

16679. **Волков В.И.** Фармакотерапия атеросклероза: решенные и нерешенные вопросы / В.И. Волков // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 125—134. — Библиогр.: с. 133—134.

Ключ. сл.: *атеросклероз, ишемическая болезнь сердца, статины.*

16680. **Емельянов А.В.** Терапевтические возможности дезлоратадина (эриуса) при аллергических заболеваниях / А.В. Емельянов, Т.Е. Тренделева // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 52—58. — Рез.: рус., англ. — Библиогр.: с. 57—58.

16681. **Застосування** очних крапель тіотриазоліну в осіб, що працюють з персональними електронно-обчислювальними машинами / Л.Е. Саржевська, О.В. Буянова, І.А. Мазур та ін. // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 79—83. — Бібліогр.: с. 83.

16682. **Нейропротективна** дія препарату "Ноотрил" (розчин для ін'єкцій) при модельних судомних станах / І. Ф. Беленічев, І. А. Мазур, С. І. Коваленко та ін. // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 7—10. — Бібліогр.: с. 9—10.

16683. **Паніна Л.В.** Механізми мембранозалежних метаболічних змін при різних строках введення анальгетичного препарату / Л. В. Паніна // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 23—29. — Бібліогр.: с. 27—28.

16684. **Передерий В.Г.** Проблемы применения статинов у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями / В.Г. Передерий, Н.Н. Безюк // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 135—141. — Библиогр.: с. 140—141.

Ключ. сл.: *сердечно-сосудистые заболевания, лечение, статины.*

16685. **Разработка** диагностических полимерных пленок с новокаином для интраназального введения / И.И. Романовская, Т.И. Давиденко, С.М. Пухлик, Б.М. Пухлик // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 27—29. — Рез.: рус., англ. — Библиогр.: 6 назв.

16686. **Шаповал Г.С.** Механизмы антиоксидантной защиты организма при действии активных форм кислорода / Г.С. Шаповал, В.Ф. Громова // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 2. — С. 5—13. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 11—13.

Ключ. сл.: *"кисневий стрес", активні форми кисню, механізм, антиоксидантний захист, вільнорадикальні процеси.*

Див. 16695, 16712, 16727

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

16687. **Гроховський Т.В.** Кислотна резистентність еритроцитів дітей, хворих на крипторхізм, за умов дії монохроматичного червоного світла / Т. В. Гроховський, Л. О. Дацюк // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 98—100. — Библиогр.: с. 100.

Див. 16736

615.9 Токсикологія. Вчення про отруйні речовини. Отруєння

Див. 16590, 16663, 16697, 16767

616 Патологія. Клінічна медицина

16688. **Актуальные** вопросы улучшения диагностики и лечения аллергических заболеваний / Б.М. Пухлик, И.В. Корицкая, В.Н. Гонько, О.Б. Бондарчук // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 5—9. — Рез.: рус., англ. — Библиогр.: с. 9.

16689. **Вміст** фосфоліпідів та холестеролу у плазматичних мембранах пухлинних клітин із різною чутливістю до доксорубіцину / В.Ф. Чехун, В.П. Триндяк, І.М. Тодор та ін. // Укр. біохім. журн. — 2003. — Т. 75, № 4. — С. 120—125. — Рез.: англ. — Бібліогр.: с. 125.

Ключ. сл.: *фосфоліпиды, карцинома Герена, лекарственная устойчивость, плазматическая мембрана.*

16690. **Дзедман М.І.** Загальноадаптивні реакції — критерій резистентності та реактивності організму в практиці лікаря-інтерніста / М. І. Дзедман // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 43—48. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *загальноадаптивні реакції організму, резистентність, реактивність, клініка внутрішніх захворювань.*

16691. **Епідеміологія** алергічних хвороб у молоді Львова / В.В. Чоп'як, Г.О. Потьомкіна, Л.М. Білянська, Р.М. Пукаляк // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 16—19. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 18.

16692. **Кулачковська І.Ю.** Особливості розподілу *HLA*-антигенів у дітей Львівської області / І. Ю. Кулачковська // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 101—105. — Бібліогр.: 6 назв.

16693. **Митченко Е.І.** Случай семейной комбинированной гиперлипидемии / Е.И. Митченко, В.Ю. Романов // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 98—101. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *гиперлипидемия, менопауза, метаболический синдром.*

16694. **Мищенко С.В.** Мікроциркуляторний гемостаз в умовах дії слабого постійного електричного струму / С. В. Мищенко // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 104—106. — Бібліогр.: 9 назв.

16695. **Некоторые** аспекты иммунотерапии аллергенами у больных с аллергической патологией / Г.П. Победенная, Н.А. Акулова, Б.А. Ребров и др. // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 63—65. — Рез.: рус., англ. — Библиогр.: с. 65.

16696. **Нікольський І.С.** Асоційований з активною хронічною Епштейн-Барр-інфекцією клініко-імунологічний синдром / І.С. Нікольський, В.Д. Юрченко, К.І. Нікольська // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 60—62. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *вірус Епштейна-Барра, хронічна інфекція, клінічні прояви.*

16697. **Опыт** ведения больных с острой токсико-аллергической реакцией, проявляющейся синдромами Стивенса—Джонсона и Лайелла / Е. М. Дитятковская, С.В. Болтянский, Е.В. Корецкая и др. // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 59—62. — Рез.: рус., англ. — Библиогр.: с. 61.

16698. **Проблема** харчової алергії у дітей грудного віку / Н.І. Сінчук, Н.І. Токарчук, Т.В. Савицька та ін. // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 24—26. — Рез.: укр., англ.

16699. **Результати** цитогенетичного обстеження дітей, які мешкають на контамінованій радіонуклідами території зони зобної ендемії Рівненської області Ук-

раїни / М.А. Пілінська, С.С. Дибський, О.Б. Дибська, Л.Р. Педан // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 3. — С. 55—60. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 59—60.

16700. **Роль** ентеровірусу типу 71 у патології людини / В.І. Задорожна, В.І. Бондаренко, С.І. Доан та ін. // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 63—70. — Бібліогр.: с. 68—70.

Ключ. сл.: *ентеровірус 71, нейропатологія, спалах.*

16701. **Цитогенетические** изменения в клетках перевиваемой линии Namalwa злокачественной лимфомы человека, индуцированные ингибиторами репликации и синтеза ДНК / И.П. Несина, М.П. Завелевич, А.А. Фильченков и др. // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 4. — С. 3—9. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 8—9.

Див. 16612, 16666, 16671, 16680, 16716, 16747

161.1 Захворювання серцево-судинної системи та крові

16702. **Андрушко І.І.** Зв'язок рівня гомоцистеїну та ліпідів із забезпеченістю організму вітамінами В₂, В₆, В₁₂ у пацієнтів з гіпертонічною хворобою / І.І. Андрушко, В. К. Серкова // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 51—55. — Бібліогр.: с. 55.

Ключ. сл.: *гіпертонічна хвороба, гомоцистеїн, ліпіди, вітаміни В₂, В₆, В₁₂.*

16703. **Березин А.Е.** Дозозависимое влияние фозиноприла на гемодинамические характеристики и клинический статус у пациентов с ишемической болезнью сердца и клинически выраженной сердечной недостаточностью / А.Е. Березин // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 65—70. — Библиогр.: с. 69—70.

Ключ. сл.: *сердечная недостаточность, кардиогемодинамика, качество жизни, фозиноприл, лечение.*

16704. **Бобров В.А.** Реперфузионные аритмии: клиническая значимость, методы коррекции / В.А. Бобров, М.Н. Долженко, Н.В. Довганич // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 103—107. — Библиогр.: с. 106—107.

Ключ. сл.: *острый инфаркт миокарда, восстановление кровотока, аритмия реперфузионная, методы коррекции.*

16705. **Воронков Л.Г.** Вплив нутритивної підтримки на клініко-функціональний стан і характеристики скелетних м'язів у хворих з тяжкою хронічною серцевою недостатністю та серцевою кахексією / Л. Г. Воронков, С. М. Бесага, О. В. Курченко // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 82—86. — Бібліогр.: с. 85—86.

Ключ. сл.: *хронічна серцева недостатність, серцева кахексія, скелетні м'язи.*

16706. **Вплив** гіпоксії на енергетичні процеси в міокарді при гіпо- і гіпертензії: (Огляд л-ри) / М. Т. Панасюк, І. Ф. Думальська, Б. Б. Бодревич та ін. // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 63—66. — Бібліогр.: с. 65—66.

16707. **Гиріна О.М.** Жирнокислотний склад ліпідів крові хворих при ішемічній хворобі серця / О.М. Гиріна, О.В. Новицький, Т.С. Брюзгіна // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 56—59. — Бібліогр.: 8 назв.

16708. **Дуда О.К.** Структурно-функціональний стан міокарда у дорослих хворих на дифтерійний міокардит у різні періоди хвороби / О. К. Дуда // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 49—53. — Бібліогр.: с. 53.

Ключ. сл.: *дифтерія, дифтерійний міокардит, структурно-функціональний стан міокарда.*

16709. **Зміни** мозкової гемодинаміки у дітей після перенесеного гнійного менингіту / Л.В. Закордонець, В.В. Євтушенко, С.О. Крамарев, В.Ю. Мартинюк // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 54—59. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *гнійний менингіт, гемодинаміка, наслідки.*

16710. **Изменение** содержания цитокинов в сыворотке у больных с диастолической сердечной недостаточностью / Е. Н. Амосова, Я. В. Шпак, А.В. Недождий, Л.В. Продусевич // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 62—64. — Библиогр.: с. 64.

Ключ. сл.: *сердечная недостаточность диастолическая, цитокины, фактор некроза опухоли, рестрикция.*

16711. **Изучение** иммунных реакций на кардиальный тропонин и биологической активности антител у больных с дилатационной кардиомиопатией / В.Н. Коваленко, О.М. Федоркова, В. И. Бобык и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 91—94. — Библиогр.: с. 93—94.

Ключ. сл.: *дилатационная кардиомиопатия, тропонин, актомиозин, антитела, АТФазная активность.*

16712. **Кітура О.Є.** Вікові особливості переносимості та ефективності метопрололу у хворих із хронічною серцевою недостатністю / О. Є. Кітура, О. Й. Жарінов // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 71—76. — Бібліогр.: с. 76.

Ключ. сл.: *серцева недостатність, метопролол, ефективність, переносимість, вік.*

16713. **Коркушко О.В.** Роль электрокардиографии высокого разрешения в прогнозировании риска мерцательной аритмии у больных с ишемической болезнью сердца в пожилом возрасте / О. В. Коркушко, В. Ю. Лишневецкая, Л. А. Бодрецкая // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 17—21. — Библиогр.: 20—21.

Ключ. сл.: *мерцательная аритмия, электрокардиография высокого разрешения, длительность фильтрованного зубца P.*

16714. **Краснокутский С.В.** Гипотензивное действие каптоприла и его эффективность у больных с систолической и диастолической сердечной недостаточностью / С. В. Краснокутский // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 87—90. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *сердечная недостаточность, диастолическая сердечная недостаточность, артериальная гипотензия, каптоприл.*

16715. **Лутай М.И.** К вопросу о клинической классификации дислиппротеинемий / М.И. Лутай // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 9—16. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *дислиппротеинемия, классификация.*

16716. **Мищенко Т.С.** Фибрилляция предсердий у пациентов с цереброваскулярными заболеваниями / Т. С. Мищенко, В. Г. Деревецкая // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 120—124. — Библиогр.: с. 123—124.

Ключ. сл.: *фибрилляция предсердий, инсульт, антикоагулянты, антитромболитики.*

16717. **Мостовой Ю.М.** Особенности лечения гипертонической болезни и ишемической болезни сердца у больных бронхиальной астмой / Ю.М. Мостовой, Л.В. Распутина // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 66—71. — Рез.: рус., англ. — Библиогр.: с. 71.

16718. **Оринчак М.А.** Клініко-патогенетичні особливості артеріальної гіпертензії, ускладненої хронічною серцевою недостатністю, у хворих із синдромом інсулінорезистентності / М.А. Оринчак, В.Н. Середюк // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 77—81. — Бібліогр.: с. 81.

Ключ. сл.: *артеріальна гіпертензія, хронічна недостатність, синдром інсулінорезистентності.*

16719. **Особливості** діастолічної функції лівого шлуночка серця з різними ступенями його гіпертрофії у хворих з гіпертонічною хворобою / О. Г. Купчинська, Є.П. Свіщенко, О.О. Матова та ін. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 46—50. — Бібліогр.: с. 50.

Ключ. сл.: *гіпертонічна хвороба, гіпертрофія лівого шлуночка, діастолічна функція, артеріальний тиск.*

16720. **Регресс** гіпертрофії левого желудочка серця у больных с ессенціальною артеріальною гіпертензією і сахарним діабетом под впливом моксонідина / А.И. Дядык, А.Э. Багрий, И.Н. Цыба и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 41—45. — Бібліогр.: с. 44—45.

Ключ. сл.: *ессенціальна артеріальна гіпертензія, лівий желудочек серця, гіпертрофія, регресс, моксонідин.*

16721. **Сычев О.С.** Современныe подходы к профилактике внезапной сердечной смерти у пациентов с ишемической болезнью сердца / О.С. Сычев, Д.Т. Малидзе // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 108—119. — Бібліогр.: с. 117—119.

Ключ. сл.: *внезапная сердечная смерть, ишемическая болезнь сердца, профилактика, радиочастотная абляция.*

16722. **Сіренко Ю.М.** Ефективність лікування пацієнтів з артеріальною гіпертензією у спеціалізованому відділенні: результати контролю артеріального тиску та анкетування хворих через п'ять років / Ю.М. Сіренко, Г.Д. Радченко // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 35—40. — Бібліогр.: с. 39—40.

Ключ. сл.: *артеріальна гіпертензія, ефективність антигіпертензивної терапії, анкетування.*

16723. **Соколов М.Ю.** Отдаленные результаты перкутанного коронарного вмешательства у больных с поражением одной венечной артерии / М. Ю. Соколов // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 22—30. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *поражение одной венечной артерии, вмешательство перкутанное, результаты отдаленные.*

16724. **Течение** инфаркта миокарда у больных с артеріальною гіпертензією / В.И. Коломиец, Е.Б. Брежнева, Е.А. Марусенко и др. // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 31—34. — Бібліогр.: 10 назв.

Ключ. сл.: *инфаркт миокарда, факторы риска, артериальная гипертензия.*

16725. **Фармакологічна** ефективність та гемодинамічні аспекти дії молсидому при коронарній хворобі серця / О. В. Бродик, А. Ф. Файник, М. В. Перепелиця, О.Ф. Файник // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 49—54. — Бібліогр.: с. 53—54.

16726. **Хомазюк И.Н.** Изменения суточной структуры артериального давления и морфо-функциональных характеристик сердца у пациентов с гипертонической болезнью в зависимости от приверженности к лечению / И.Н. Хомазюк, Ж.М. Златогорская, В.А. Хомазюк // Укр. кардіол. журн. — 2003. — № 4. — С. 56—61. — Библиогр.: с. 60—61.

Ключ. сл.: *гипертоническая болезнь, суточная структура артериального давления, морфо-функциональные характеристики сердца.*

Див. 16599, 16678

616.2 Захворювання дихальної системи. Оториноларингологія

16727. **Антигистаминний** препарат фенкалор в лечении комбинированной патологии — аллергического ринита и бронхиальной астмы I—II степени / Л.А. Яшина, Н.Г. Горovenko, М.А. Полянская, С.М. Москаленко // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 40—48. — Рез.: рус., англ. — Библиогр.: с. 47.

16728. **Бессикало Т.Г.** Факторы риска и их роль в формировании эпидермальной сенсibilизации у детей с бронхиальной астмой / Т.Г. Бессикало, С.Н. Недельская // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 20—23. — Рез.: рус., англ. — Библиогр.: с. 22.

16729. **Беш Л.В.** Прогнозування ризику розвитку тяжкої форми бронхіальної астми в дітей раннього віку / Л. В. Беш, С. В. Єфімова, Б. Я. Дмитришин // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 92—97. — Бібліогр.: 10 назв.

16730. **Дахнюк І.Є.** Вміст імуноглобулінів, циркулюючих імунних комплексів та показники гемокоагуляції при хронічному бронхіті / І. Є. Дахнюк, Р. Ю. Грицько // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 60—62. — Бібліогр.: 5 назв.

16731. **Недельська С.М.** Акарологічний портрет житла дітей, хворих на бронхіальну астму, мешканців м. Запоріжжя / С. М. Недельська // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 30—33. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 33.

16732. **Недельська С.М.** Психосоматичні порушення при бронхіальній астмі в дітей / С. М. Недельська // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 91—95. — Бібліогр.: 6 назв.

16733. **Печінка А.М.** Деякі особливості перебігу захворювання та вакцинальний статус померлих від дифтерії / А. М. Печінка // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 87—89. — Бібліогр.: с. 89.

Ключ. сл.: *дифтерія, летальність, щеплення, тяжкість.*

16734. **Пошук** антиоксидантів серед похідних S-(хінальдиніл-4)-L-цистеїну / О.А. Бражко, Д.М. Омеляничук, І.Ф. Федоряк та ін. // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 374—377. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 377.

16735. **Современные** подходы к диагностике и лечению больных с аллергическим ринитом в Харьковской области / Т. В. Бездетко, И. А. Чернякова, Т. Ю. Химич и др. // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 49—51. — Рез.: рус., англ. — Библиогр.: 7 назв.

16736. **Чергінець В.І.** Характеристика бронхіального реагування на інгаляції гіпотонічного розчину в дітей, хворих на бронхіальну астму / В.І. Чергінець, А.В. Чергінець // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 34—39. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 38.

Див. 16625, 16717

616.3 Захворювання травної системи

16737. **Багрій М.М.** Патоморфологічні зміни в печінці шурів при застосуванні малодозованого левоноргестрелвмісного контрацептиву (три-реголу) / М. М. Багрій, О.В. Каленська // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 88—91. — Бібліогр.: 9 назв.

16738. **Герасун О.Б.** НВеAg-негативний DNA HBV-позитивний хронічний гепатит В: особливості діагностики та ефективність лікування / О. Б. Герасун // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 22—24. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *гепатит В, специфічна діагностика, ІФА, ПЛР.*

16739. **Гнатів В.В.** Безперервна тривала шлункова оксигенотерапія (аутоексперимент) / В. В. Гнатів // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 66—70. — Бібліогр.: с. 69.

16740. **Демидов С.М.** Механізми реалізації захисних ефектів ліпосомальних форм похідних опіюїдних пептидів при гострому експериментальному панкреатиті / С. М. Демидов // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 38—44. — Бібліогр.: с. 43.

16741. **Денєга І.С.** Зміни стану мікробіоценозу товстої кишки і показників системного клітинного імунітету у хворих на хронічний генералізований пародонтит при традиційному комплексному його лікуванні / І.С. Денєга, А.В. Якімова, Л.Д. Відзін // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 70—80. — Бібліогр.: с. 70—80.

16742. **Денєга І.С.** Корекція кишкового дисбактеріозу в поетапній імунореабілітації хворих на генералізований пародонтит / І. С. Денєга // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 95—103. — Бібліогр.: с. 102—103.

16743. **Заремба В.С.** Використання голкорексфлексотерапії для корекції порушень в системі гемостазу у хворих на цукровий діабет з гнійно-некротичними ураженнями стопи / В. С. Заремба // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 81—88. — Бібліогр.: с. 87.

16744. **Малый В.П.** Изучение цитокинового статуса у больных острым вирусным гепатитом / В.П. Малый, Т.И. Лядова // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 9—15. — Бібліогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *вирусный гепатит В, интерлейкин-1, интерлейкин-4, интерлейкин-6, фактор некроза опухоли, С-реактивный белок, оксид азота.*

16745. **Мороз Л.В.** Зв'язок біохімічних та морфологічних ознак фіброзу печінки при хронічних вірусних гепатитах / Л. В. Мороз // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 16—21. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *хронічні гепатити, діагностика, стадії.*

16746. **Шкурба А.В.** Експертна система діагностики і лікування вірусних гепатитів з різними варіантами їх клінічного перебігу, її можливості на етапі прототипу і "підводні камені" в роботі / А. В. Шкурба // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 25—29. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *експертні системи, комп'ютерні технології, вірусні гепатити, діагностика, лікування.*

16747. **Якубова І.І.** Взаємозв'язок індивідуального рівня інтенсивності карієсу із параметрами загальної адаптаційної реакції та резистентності організму в дітей — мешканців радіаційно забруднених теренів / І. І. Якубова, Р. М. Хомяк // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 105—109. — Бібліогр.: с. 108—109.

Див. 16687, 16748

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

Див. 16737

616.5 Дерматологія. Шкірні хвороби

16748. **Абрагамович Л.Є.** Структурно-функціональні розлади в слизовій оболонці езофагогастроуденальної зони при деяких системних та алергічних дерматозах: аспекти етіології та патогенезу / Л. Є. Абрагамович // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 60—66. — Бібліогр.: с. 64—65.

16749. **Горovenко Н.Г.** Сучасні погляди на класифікацію кропив'янки. Принципи обґрунтування діагнозу / Н.Г. Горovenко, Л.С. Осипова, О.В. Назар // Астма та алергія. — 2003. — № 2/3. — С. 10—15. — Рез.: укр., англ. — Бібліогр.: с. 15.

616.6 Захворювання сечостатевої системи

16750. **Шуляк О.В.** Порівняльний аналіз трансуретральної інцизії та трансуретральної резекції в лікуванні доброякісної гіперплазії передміхурової залози / О.В. Шуляк // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 84—88. — Бібліогр.: с. 87.

616.8 Невропатологія. Неврологія

16751. **Вплив** транскраніальної електроаналгезії на розвиток метаболічних змін у хворих з неврологічними наслідками іонізуючого опромінення / Т. П. Бойко, В.О. Коршняк, Л.С. Костюковська, Ю.Г. Холодний // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 55—60. — Бібліогр.: 10 назв.

16752. **Лектино-цитохімічний** аналіз моноядерних клітин периферичної крові хворих на розсіяний склероз / Т.І. Негрич, О.Я. Панчишин, О.М. Верба, Р.С. Стойка // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 23—28. — Бібліогр.: 8 назв.

16753. **Матвієнко Ю.О.** Прогностична роль екскреції андрогенів при розсіяному склерозі / Ю.О. Матвієнко // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 76—78. — Бібліогр.: с. 78.

Див. 16709

616.9 Інфекційні (заразні) захворювання

16754. **Бондарев Л.С.** О значении эпидемиологических данных для клинической диагностики инфекционных болезней / Л.С. Бондарев, Н.М. Клыса // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 4—8. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *эпидемиологический анамнез, инфекционные болезни, диагноз.*

16755. **Возианова Ж.И.** Вакцинация против гриппа: за и против / Ж. И. Возианова, А.М. Печенка, О.А. Голубовская // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 90—95. — Библиогр.: с. 95.

Ключ. сл.: *грипп, вакцинация, проблемы.*

16756. **Змішана** ентеровірусна та бактерійна інфекція / В.І. Бондаренко, В.І. Задорожна, С.І. Доан та ін. // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 35—38. — Библиогр.: с. 38.

Ключ. сл.: *гастроэнтериты, энтеровирусы, бактерии, змішана інфекція.*

16757. **Использование** новых бактериальных адьювантов при вакцинации против гриппа и полиомиелита / С. Л. Рыбалко, М. Л. Христова, А. В. Шапиро и др. // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 262—269. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 268—269.

16758. **Незгода ІІ.** Стратегія антибактерійної терапії при сальмонельозній інфекції у дітей / І. І. Незгода // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 30—34. — Библиогр.: с. 33—34.

Ключ. сл.: *сальмонеллез, діти, лікування, антибіотики.*

16759. **Об амебиазе** у жителей Донецкой области / В.А. Туйнов, А.И. Салоникиди, Л.Д. Агаркова и др. // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 39—42. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *амебиаз, Донецкая область, распространенность.*

16760. **Петрусевич Т.В.** Вивчення залежності клінічного перебігу дифтерії від щепленості / Т.В. Петрусевич, Г.А. Мохорт // Сучас. інфекції. — 2003. — № 3. — С. 83—86. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *дифтерия, щепленість, аналіз таблиць поєднання, клінічний перебіг.*

Див. 16643, 16673

617 Хірургія. Ортопедія. Офтальмологія

617.7 Офтальмологія. Захворювання очей

16761. **Радченко М.Р.** Вплив трансплантації ембріональної нервової тканини на зорові зумовлені потенціали у кролів з метаноловою інтоксикацією / М. Р. Радченко // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 44—48. — Библиогр.: с. 47.

Див. 16681

618 Гінекологія. Акушерство

16762. **Вплив** вагітності на стан міоматозних вузлів у жінок / В.М. Бесєдін, С.А. Томашова, К.Ю. Ісаєва, О.В. Бесєдін // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 1. — С. 52—56. — Бібліогр.: 9 назв.

16763. **Маркін Л.Б.** Діагностичні критерії ультрасонографії в оцінці гіперпластичних процесів в ендометрії матки / Л. Б. Маркін, О. О. Матвієнко // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 106—107.

16764. **Пелехатий Р.М.** Залежність функціонального стану вестибулярної системи від фаз оваріально-менструального циклу / Р. М. Пелехатий // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. — 2003. — № 2. — С. 88—91. — Бібліогр.: 7 назв.

Див. 16607

619 Хвороби свійських тварин. Ветеринарія

16765. **Скибіцький В.Г.** Імуномодулюючі властивості трансфер-фактора активного імунітету / В.Г. Скибіцький, В.В. Столюк // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 32—34. — Бібліогр.: 7 назв.

16766. **Стародуб Н.Ф.** Инфекционный лейкоз крупного рогатого скота и его диагностика / Н. Ф. Стародуб, В. Н. Стародуб // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 4. — С. 307—316. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 314—316.

16767. **Трихотеновые** микотоксины: определение в объектах окружающей среды / В.П. Артюх, О.С. Гойстер, Г.А. Хмельницкий, Н.Ф. Стародуб // Біополімери і клітина. — 2003. — Т. 19, № 3. — С. 216—223. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 221—223.

62 Інженерна справа. Техніка в цілому

16768. **Даринцев О.В.** Управление технологическими процессами микробиорки в реальном времени с использованием виртуальных систем, интеллектуальных и адаптивных алгоритмов / О. В. Даринцев, А. Б. Мигранов // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 172—180.

Див. 15996, 15997

620 Випробування матеріалів. Товарознавство. Силові станції.

Загальна енергетика

16769. **Возврат** эффекта Кайзера в объемных металлических стеклах / С.А. Бакай, И.М. Неклюдов, П.И. Стоев и др. // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 7. — С. 91—95. — Библиогр.: 8 назв.

16770. **Данилов Ф.И.** Формирование танатных конверсионных покрытий на цинке из растворов различного анионного состава / Ф.И. Данилов, О.Е. Скар, В.Н. Вакуленко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вип. № 5. — С. 114—117. — Библиогр.: 8 назв.

16771. **Сравнительная** эффективность противокоррозионной защиты конструкционных и композиционных материалов в агрессивных средах / В.Г. Старчак,

Т.А. Горбунова, С.Д. Цыбуля и др. // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 25—28. — Библиогр.: с. 27—28.

Ключ. сл.: *композит, металлическая матрица, борное волокно, сталь, химическая стойкость, агрессивные электролиты, ПАВ.*

Див. 16801

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

16772. **Формування** зносостійких структур хромистих сталей і чавунів / В.І. Тихонович, В.П. Гаврилюк, В.В. Тихонович, А.Н. Грипачевський // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 3. — С. 16—23. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 23.

16773. **Хижняк В.Г.** Стабільність карбідохромових покриттів при підвищених температурах / В.Г. Хижняк, В.І. Король // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 3. — С. 24—29. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 29.

621.3 Електрика. Електротехніка

621.3.0 Загальні питання електротехніки

16774. **Атаманчук Л.И.** Идентификация типоразмера покрышек в технологическом потоке / Л. И. Атаманчук, Е. И. Войцех // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 176—178.

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

16775. **Афонин А.А.** Об одном способе формирования бегущих волн в электро-механических преобразователях энергии / А.А. Афонин // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 88—96. — Библиогр.: 7 назв.

16776. **Божко А.Е.** Об одном способе определения координат движения якоря электромагнитного вибростенда / А. Е. Божко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 94—96.

16777. **Напрявлені** неоднорідності електричних параметрів і атомні дефекти у тонких плівках халькогенідів свинцю, відпалених в атмосфері кисню / А.Д. Фреїк, О. Я. Довгий, І. В. Калигчук та ін. // Укр. фіз. журн. — 2003. — Т. 48, № 10. — С. 1086—1090. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 6 назв.

621.35 Технічна електрохімія

16778. **Електрохімічний** метод получения гидроксида никеля / В. Л. Коваленко, И.Д. Пиниэлле, В.А. Коток, А.С. Баскевич // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 130—131.

16779. **Калиновский Е.А.** Стойкие аноды — одно из звеньев технического прогресса в прикладной электрохимии / Е. А. Калиновский // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 117—121.

16780. **Каневский Л.С.** Электрохимические шумы литиевого электрода в апротонном органическом электролите / Л.С. Каневский, А.М. Скундин // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 121—124. — Библиогр.: 8 назв.

16781. **Киливник К.Е.** Электрохимические методы исследования модельных липидных мембран / К.Е. Киливник, О.С. Ксенжек // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 124—130. — Библиогр.: с. 129—130.

16782. **Моющая композиция** для очистки поверхности металлов / Ю.Б. Марьяскин, Т.И. Нечаева, К.С. Бурмистров, Ф.И. Данилов // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 143—145.

16783. **Об использовании** кремния в качестве активного материала и активирующей добавки в отрицательных электродах литий-ионных аккумуляторов / В.З. Барсуков, Е.А. Ильин, В.В. Крюков, Е.А. Крюкова // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 98—100. — Библиогр.: 6 назв.

16784. **Определение** параметра взаимодействия интеркалированных ионов лития в некоторых электродных материалах литиевых источников тока / В. П. Тысячный, Е.М. Шембель, Р.Д. Апостолова и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 180—184. — Библиогр.: 8 назв.

16785. **Реакционная** способность натурального и синтезированного наноструктурированного дисульфида железа по отношению к компонентам пластифицированных полимерных электролитов / О.В. Черваков, Ю.В. Полищук, Е.М. Шембель, Д. Рейзнер // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 188—195. — Библиогр.: с. 194—195.

16786. **Тысячный В.П.** Электрохимическая экстракция и внедрение лития в оксидомолибденовые активные материалы литиевых источников тока / В.П. Тысячный, Е.М. Шембель, Р.Д. Апостолова // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 175—180. — Библиогр.: с. 179—180.

Див. 16816

621.39 Електрозв'язок. Техніка електрозв'язку. Телекомунікаційні системи

Див. 15984

621.397 Техніка отримання, запису, прийому та передачі зображень. Телевізійна техніка. Відеотехніка та відеомережі

16787. **Берегуляк О.Р.** Покращання якості зображення методом нерізкого маскування з застосуванням засобів нечіткої логіки / О.Р. Берегуляк, Р.А. Воробель // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 195—199. — Бібліогр.: с. 198—199.

16788. **Гашников М.В.** Иерархическая компрессия изображений в системах реального времени / М.В. Гашников, Н.И. Глумов, В.В. Сергеев // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 218—222. — Библиогр.: 10 назв.

621.4 Теплові двигуни (за винятком парових машин та парових турбін)

16789. **Актуальные** проблемы модернизации газотурбинных газоперекачивающих агрегатов / Р.М. Говдяк, Б.И. Шелковский, Г.М. Любчик, Г.Б. Варламова // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 66—72. — Библиогр.: с. 72.

Ключ. сл.: *газоперекачивающий агрегат, регенератор, камера сгорания, модуль.*

621.7 Технологія механічної обробки без зняття стружки в цілому

16790. **Андрущик Л.О.** Структура і властивості порошкових залізвуглецевих сплавів в залежності від параметрів швидкісної електротермічної обробки / Л.О. Андрущик, С.П. Ошкадеров, В.І. Курпас // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 3. — С. 8—12. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

16791. **Берчук Д.Н.** Влияние внутриформенного графитизирующего модифицирования на структурообразование высокопрочного чугуна / Д.Н. Берчук // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 39—42.

16792. **Бубликов В.Б.** Об особенностях модифицирования чугуна в вертикально-проточной реакционной камере / В. Б. Бубликов // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 29—35. — Библиогр.: 8 назв.

16793. **Буряк В.В.** Технологии горячего цинкования, основанные на применении электромагнитной левитации расплава / В. В. Буряк, В.И. Дубоделов, А.А. Колесниченко // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 47—52.

16794. **Влияние** схемы приложения электрогидроимпульсной обработки алюминиевого сплава на структуру и свойства литого металла / В.Ю. Шейгам, А.И. Семенченко, А. Г. Вернидуб и др. // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 65—69.

16795. **Волков Г.В.** Модифицирующий эффект электрогидроимпульсной обработки розплаву: Повідомл. 2. Спеціальні сплави систем Fe-Cr-C, Fe-Ni-C, Fe-Si-C / Г.В. Волков // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 3. — С. 48—55. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 55.

16796. **Вощенко А.И.** Совершенствование технологии изготовления и повышения качества гильз цилиндров / А. И. Вощенко, О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 43—46.

16797. **Гончаренко Ю.А.** Современные технологические решения при литье по газифицируемому моделям / Ю. А. Гончаренко, И. Т. Соловко, И. О. Шинский // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 61—64. — Библиогр.: 6 назв.

16798. **Демидик В.Н.** Переработка алюминиевых отходов / В. Н. Демидик // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 8—12. — Библиогр.: 5 назв.

16799. **Жуков Л.Ф.** Дослідження і розробка методів спектрально-компенсаційної багатоколірної пірометрії випромінювання поверхні заготовки під кристалізатором / Л.Ф. Жуков, О.В. Богдан // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 3. — С. 56—60. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

16800. **Левицький М.І.** Властивості сплавів на основі інтерметалідних сполук титану електронно-променевої виплавки / М. І. Левицький, С. В. Ладохін, Т. В. Лапшук, В. І. Мірошніченко // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 3. — С. 43—48. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 5 назв.

16801. **Макуров С.Л.** Технология отливки крупных листовых слитков улучшенного качества / С. Л. Макуров, Е. А. Казачков // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 52—58. — Библиогр.: 9 назв.

16802. **Методика** определения динамической вязкости медных сплавов с эффектом памяти формы (ЭПФ) / Д.Н. Горелкин, Г.З. Затульский, А.С. Кочешков, А.В. Степаненко // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 22—24.

16803. **Моделирование** технологических параметров непрерывного горизонтального литья слитков из Br05Ц5С5 / Н. И. Тарасевич, В.С. Шумихин, А.И. Рыбицкий и др. // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 82—86. — Библиогр.: 6 назв.

16804. **Середенко Е.В.** Получение биметаллического материала со слоями из композиционных сплавов / Е. В. Середенко // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 87—92. — Библиогр.: 8 назв.

16805. **Соловко И.Т.** Технология получения литейных пенополистироловых моделей на основе использования высокотемпературных теплоносителей / И.Т. Соловко, С. О. Кротюк, В. Н. Пашенко // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 58—61.

16806. **Сороченко В.Ф.** Теоретические основы влияния оксида скандия на повышение механических свойств литейного алюминиевого сплава АК5М2: Сообщ. 3 / В.Ф. Сороченко, Д.Ф. Чернега, П. Д. Кудь // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 36—39. — Библиогр.: 8 назв.

16807. **Хаскин В.Ю.** Лазерное термоупрочнение комплексно легированных сталей / В.Ю. Хаскин, А.В. Бернацкий, А.В. Сиора // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 93—95.

16808. **Хоботова Э.Б.** Обработка травильного медно-аммиачного раствора для решения экологической проблемы / Э.Б. Хоботова, В.И. Ларин, В.В. Даценко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 40—44. — Библиогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *травление меди, аммиачный раствор, хлороводородная кислота, обработка, корректировка.*

Див. 16928, 16932, 16935, 16937

621.88/.89 Кріпильні засоби. Мастильні матеріали

16809. **Оцінка** охолоджувальних властивостей технологічних рідин / І. Г. Площенко, І. І. Начовний, С. О. Кіжаєв та ін. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 170—172. — Бібліогр.: 6 назв.

16810. **Чистяков С.В.** Электрохимические исследования коррозионных и защитных свойств отработанных нефтяных масел и их ингибированных смазок по отношению к углеродистой стали в разных воздушно-водных средах / С.В. Чистяков // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 197—202. — Библиогр.: с. 202.

621.9 Обробка та формування за допомогою зняття стружки. Обробка шліфуванням

Див. 16920

622 Гірнича справа
622.3 Галузі гірничої промисловості
622.34 Добування руди

Див. 16811

622.7 Збагачення мінеральної сировини

16811. **Особенности** вещественного состава руд месторождений Майское и Балка Широкая и возможности применения нетрадиционных технологий для извлечения золота из них / О.Ф. Макивчук, А.А. Пинчук, А.А. Вашенко и др. // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 12—20. — Библиогр.: с. 20.

Ключ. сл.: *золото, золотосульфидный концентрат, мономинеральные фракции, обратная флотация, катионные реагенты.*

16812. **Светкина Е.Ю.** Образование сверхпроводниковых материалов на основе карбида титана при вибронагружении / Е. Ю. Светкина // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 50—55. — Библиогр.: 9 назв.

624 Будівництво інженерних споруд та будівельні конструкції в цілому

624.0 Теоретико-інженерні основи будівельної справи

16813. **Зеленцов Д.Г.** Использование метода скользящего допуска при решении задач оптимального проектирования конструкций с учетом воздействия агрессивных сред / Д.Г. Зеленцов, Н.Ю. Науменко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 158—162. — Библиогр.: 7 назв.

628 Санітарна техніка. Водопостачання. Каналізація. Освітлення.
Освітлювальна техніка

16814. **Березуцкая Н.Л.** Дестабилизация эмульгированных в воде масел микроорганизмами / Н.Л. Березуцкая, В.А. Юрченко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 47—50. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *водные эмульсии, дестабилизация масел, смазочно-охлаждающие жидкости.*

16815. **Гомеля М.Д.** Видалення масел з води з використанням магнетиту, модифікованого амінами / М.Д. Гомеля, В.М. Радовенчик, О.П. Хохотва // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 45—47. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *стічні води, нафтопродукти, феромагнітна очистка, гідрофобізація магнетиту.*

16816. **Ерошенко В.Г.** Механизм кондиционирования газов в электрофильтрах / В.Г. Ерошенко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 79—80, 3-тя с. обл.

Ключ. сл.: *электрофильтр, кондиционирование, ионы.*

16817. **Желібо Є.П.** Ефективність методів водоочищення щодо екологічності виробництва / Є.П. Желібо, Н.Л. Авраменко // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 53—56. — Бібліогр.: с. 55—56.

Ключ. сл.: *методи промислового водоочищення, еколого-економічна оцінка, ємність водного об'єкту.*

16818. **Калашников С.Г.** Очищення стічних вод мікробіологічних виробництв / С.Г. Калашников, О.П. Кулик, Н.М. Приходько // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 182—184.

16819. **Кочетов Г.М.** Очистка сточных вод линии никелирования гальванических производств / Г. М. Кочетов, В. Е. Терновцев, Б. М. Емельянов // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 37—40. — Библиогр.: 7 назв.

Ключ. сл.: *никелирование, сточные воды, регенерация никеля.*

16820. **Пініелле І.Д.** Знешкодження розчинів та стічних вод від сульфід-іонів в щільному діафрагмовому електролізері з нерозчинним анодом / І. Д. Пініелле, О.О. Лактюшина, В. Л. Коваленко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вип. № 5. — С. 157—160. — Бібліогр.: с. 159—160.

16821. **Статюха Г.О.** Моделювання схем промислового водоспоживання на основі методу структурних параметрів / Г.О. Статюха, О.О. Квітка, А.М. Шахновський // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 57—62. — Бібліогр.: 6 назв.

Ключ. сл.: *водоспоживання, Пінч-аналіз, узагальнена схема, оптимізація.*

16822. **Челядин Л.І.** Дослідження очистки дизпалива вуглецево-мінеральними матеріалами / Л.І. Челядин, С.В. Федюк, В.Л. Челядин // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 50—53. — Бібліогр.: 5 назв.

Ключ. сл.: *вуглецево-мінеральні матеріали, очистка дизпалива.*

629 Техніка транспортних засобів

629.3 Наземні транспортні засоби (за винятком рейкових)

16823. **Уткіна М.** Кредитна політика вантажних АТП / Марина Уткіна // Підприємництво, госп-во і право. — 2003. — № 8. — С. 12—14. — Бібліогр.: 5 назв.

629.7 Авіація та космонавтика. Літальні апарати. Ракетна техніка. Космічна техніка

16824. **Сиротюк В.** Людина на Місяці: [На допомогу вчителів] / Володимир Сиротюк // Фізика та астрономія в шк. — 2003. — № 5. — С. 6, 30, 3-тя с. обкл.

63 Сільське господарство. Лісове господарство. Мисливство. Рибне господарство

630 Лісове господарство. Лісівництво

16825. **Бобко А.** Кардинальна реформа у лісовому господарстві — веління часу / Андрій Бобко // Віче. — 2003. — № 10. — С. 62—65.

631 Загальні питання сільського господарства

16826. **Кириленко З.Є.** Деякі аспекти державної інвестиційної політики на прикладі АПК України / З. Є. Кириленко // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 78—80. — Бібліогр.: 6 назв.

631.1 Організація та управління сільськогосподарським виробництвом

16827. **Зубець М.В.** Про систему інноваційного провайдингу в УААН / М.В. Зубець, С. А. Володін // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 5—10.

16828. **Тараріко Ю.О.** Науково-методичне обґрунтування розробки моделей сталих агроєкосистем / Ю.О. Тараріко // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 50—54. — Бібліогр.: 5 назв.

631.3 Сільськогосподарські машини та знаряддя. Сільськогосподарське машинобудування

16829. **Исследование** инсектицидной активности препаратов на основе отходов маслоэкстракционных производств / А.П. Кулик, С.М. Лисицкая, И.П. Кушнир и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 75—77. — Библиогр.: 10 назв.

631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження

16830. **Коніщук В.В.** Типологія і картографування ґрунтів Черемського природного заповідника / В.В. Коніщук // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 3. — С. 40—45. — Бібліогр.: 8 назв.

16831. **Позняк С.** Український чорнозем: сучасний стан, проблеми збереження та охорона / Степан Позняк // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 49—51. — Бібліогр.: 6 назв.

16832. **Родючість** ґрунту у короткоротаційних сівознах Лісостепу / Я.П. Цвей, О.І. Недашківський, М.О. Кисилевська та ін. // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 11—15. — Бібліогр.: с. 15.

631.5 Агротехніка. Прикладна генетика

16833. **Терновская Т.К.** Зависимость результатов генетического анализа самоопыляющихся видов злаков от природы картирующей популяции / Т.К. Терновская, Ж.В. Вдовиченко // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 3. — С. 67—79. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 76—79.

631.8 Добрива. Внесення добрив. Ростові речовини

16834. **Букін В.П.** Вплив чорноземних ґрунтів Криму на ріст і розвиток сафлору красильного (*Carthamus tinctorius* L.) / В. П. Букін // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 29—31. — Бібліогр.: 6 назв.

16835. **Кузьменко А.С.** Вплив мікробіологічних препаратів на поглинальну здатність кореневої системи *Calendula officinalis* L. / А. С. Кузьменко // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 67—70. — Бібліогр.: с. 70.

632 Хвороби рослин. Шкідники рослин. Захист рослин

16836. **Міхєєв О.М.** Клітинні механізми радіозахисної дії іонів кадмію на проростки гороху / О. М. Міхєєв, М. І. Гуща, Ю. В. Шиліна // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 4. — С. 26—32. — Рез.: англ., рос. — Бібліогр.: с. 31—32.

Див. 16645

633/635 Рослиництво в цілому. Рільництво. Садівництво

633.1 Хлібні злаки. Зернові культури

16837. **Компанієць В.О.** Характеристика сталості та циклічності урожайності пшениці озимої в умовах Дніпропетровської області / В. О. Компанієць // *Хранение и перераб. зерна.* — 2003. — № 10. — С. 25—29.

16838. **Кротова Т.В.** Обзор внебиржевого рынка [зерна] / Т.В. Кротова // *Хранение и перераб. зерна.* — 2003. — № 10. — С. 17—19.

16839. **Овчаренко А.И.** Сортовая изменчивость параметров геометрических моделей зерна / А. И. Овчаренко, Т. Г. Осина // *Хранение и перераб. зерна.* — 2003. — № 10. — С. 42—44.

16840. **Паламарчук А.** Тверда озима пшениця / А. Паламарчук // *Зерно і хліб.* — 2003. — № 3. — С. 34—35.

16841. **При розробці** базових премісів необхідно враховувати природу та видові особливості накопичення міді й цинку в зерні / М. Кучер, В. Петриченко, Л. Прокопенко, Т. Редько // *Зерно і хліб.* — 2003. — № 3. — С. 20—21.

16842. **Просянык А.В.** Влагодметрическая подсистема зерна в потоке (результаты опытной эксплуатации) / А. В. Просянык, В. Ф. Клабуков, К. В. Соснин // *Хранение и перераб. зерна.* — 2003. — № 10. — С. 44—46.

16843. **Чому** занепадала колишня слава найкращої пшениці світу / В. Соколов, М. Литвиненко, Ф. Попереля та ін. // *Зерно і хліб.* — 2003. — № 3. — С. 30—32. — Бібліогр.: 6 назв.

Див. 16568

633.2/3 Кормові рослини

16844. **Левицкий А.П.** Влияние pH среды на эффективность производства соевого молока / А.П. Левицкий, Е.А. Ефименко // *Хранение и перераб. зерна.* — 2003. — № 10. — С. 52—53. — Бібліогр.: 5 назв.

16845. **Сортовые** особенности белково-ферментного комплекса и технологические характеристики сортов сои / В.В. Шерстобитов, В.И. Сичкар, В.Г. Адамовская, Л.И. Цисельская // *Хранение и перераб. зерна.* — 2003. — № 10. — С. 29—32. — Бібліогр.: 8 назв.

16846. **Станкевич Г.** Перспективний, високорентабельний та екологічний ріпак / Г. Станкевич, О. Берегова // *Зерно і хліб.* — 2003. — № 3. — С. 39—40. — Бібліогр.: 6 назв.

633.5 Прядильні та волокнисті рослини

Див. 16339, 16580

633.7/9 Інші культури технічного та харчового призначення

16847. **Селекція** ріпаку на знижений уміст глюкозинолатів / Г. Т. Дем'янчук, М.С. Микитин, М. П. Бойчук та ін. // *Вісн. аграр. науки.* — 2003. — № 10. — С. 41—42. — Бібліогр.: 10 назв.

634 Садівництво в цілому. Плодівництво

16848. **Кирилова О.І.** До питання інтродукції ківі (*Actinidia delectiosa* L. F.) / О.І. Кирилова // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 43—45. — Бібліогр.: 8 назв.

16849. **Омельченко І.К.** Садивний матеріал для скороплідних насаджень яблуні / І.К. Омельченко, М.О. Бублик, Є.В. Розсоха // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 16—21. — Бібліогр.: 9 назв.

634.8 Виноградарство

16850. **Зеленянська Н.М.** Вплив фізіологічно активних препаратів на водний режим сортів винограду / Н. М. Зеленянська // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 75—77. — Бібліогр.: 10 назв.

635 Овочівництво та декоративне садівництво

16851. **Голуб Г.А.** Мікроклімат споруд для вирощування грибів / Г. А. Голуб // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 46—49. — Бібліогр.: 7 назв.

635.1/8 Овочівництво. Городництво

16852. **Кузєменский А.В.** Формирование разнообразия культурных форм томата и принципы его классификации / А. В. Кузєменский // Цитология и генетика. — 2003. — Т. 37, № 4. — С. 73—79. — Рез.: англ., укр. — Библиогр.: с. 78—79.

636 Тваринництво

16853. **Білітюк А.П.** Вирощування та виростання тритикале на корм у тваринництві / А. П. Білітюк, С. М. Каленська // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 22—28. — Бібліогр.: с. 28.

636.1 Однокопиті (непарнокопиті) тварини. Коні

16854. **Платонова Н.П.** Біологічні особливості статевих циклів у кобил / Н.П. Платонова // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 35—37. — Бібліогр.: 9 назв.

636.4 Свині

16855. **Коваленко В.П.** Оптимізація регіональних програм гібридизації у свилярстві / В. П. Коваленко, В. Г. Пелих, А. П. Юрченко // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 38—40. — Бібліогр.: 9 назв.

637 Продукти тваринництва

637.1/3 Молоко і кисломолочні продукти (за винятком консервів)

16856. **Годовиченко О.Г.** Застосування вітчизняних стабілізаційних систем у технологіях молочних продуктів / О. Г. Годовиченко, Т. М. Мазур // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 55—58. — Бібліогр.: с. 58.

Див. 16856

638 Догляд, розведення та утримання комах та інших членистоногих. Бджільництво

16857. **Войналович М.** Умови виховання та якості бджолиних маток / М. Войналович // Укр. пасічник. — 2003. — № 10. — С. 2—5. — Бібліогр.: 7 назв.

16858. **Гулько М.** Водність меду і ареометр Боме / Микола Гулько // Укр. пасічник. — 2003. — № 10. — С. 43—44.

16859. **Єгошин Р.** Зимівля бджіл надворі без сирості (з діафрагмою Єгошина) / Ратмир Єгошин, Леонід Єгошин // Укр. пасічник. — 2003. — № 10. — С. 6—8.

16860. **Комісар О.** Про довжину хоботка українських бджіл / Олександр Комісар // Укр. пасічник. — 2003. — № 10. — С. 18—20.

16861. **Коцюмбас О.** Як зберегти "золотий запас" пасіки / Олег Коцюмбас // Укр. пасічник. — 2003. — № 10. — С. 12—13.

16862. **Локутова О.А.** Основні ресурси квіткового пилку (бджолиного обніжжя) у Лісостепу / О. А. Локутова // Вісн. аграр. науки. — 2003. — № 10. — С. 71—74. — Бібліогр.: с. 74.

16863. **Митрик І.** Про вимоги до сучасного вулика / Іван Митрик // Укр. пасічник. — 2003. — № 10. — С. 14.

16864. **Мотроненко О.** Горизонтально-двокорпусний вулик з вузько-високими рамками / Олексій Мотроненко // Укр. пасічник. — 2003. — № 10. — С. 15—16.

64 Домоведення. Комунальне господарство. Служба побуту

641/642 Продукти харчування. Приготування їжі. Страви. Харчування

16865. **Пестушко В.** Від харчування до географії харчування / Валерій Пестушко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 36—41. — Бібліогр.: с. 41.

65 Управління підприємствами. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії

657 Бухгалтерія. Рахівництво

16866. **Білуха М.** Електронний цифровий підпис бухгалтерських документів / Микола Білуха // Бух. облік і аудит. — 2003. — № 10. — С. 14—17.

16867. **Бірюкова О.** Ведення податкового та бухгалтерського обліку тварин основного стада / О. Бірюкова // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 20. — С. 22—24.

16868. **Вдовенко Н.** Облікова політика та її вплив на фінансові результати діяльності рибницьких господарств / Н. Вдовенко // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 21. — С. 18—21. — Бібліогр.: 5 назв.

16869. **Габрук О.** Дивіденди державних підприємств / Олена Габрук // Бух. облік і аудит. — 2003. — № 10. — С. 51—52.

16870. **Дмитренко І.** Моделювання типів господарських порушень як основа розробки методик внутрішнього контролю / Ірина Дмитренко, Марія Борисенко // Бух. облік і аудит. — 2003. — № 10. — С. 56—58.

16871. **Кисельова О.** Проблемні питання щодо оподаткування операцій фінансового лізингу / Ольга Кисельова // Бух. облік і аудит. — 2003. — № 10. — С. 39—47. — Бібліогр.: 8 назв.

16872. **Кононенко Т.** Про можливості інтеграції методики нарахування амортизації / Тетяна Кононенко, Віктор Замлинський // Бух. облік і аудит. — 2003. — № 10. — С. 24—28.

16873. **Кучеренко Т.** Бухгалтерська звітність / Т. Кучеренко, О. Шайко // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 21. — С. 10—13.

16874. **Кучеренко Т.** Організація бухгалтерської звітності сільськогосподарських та інших підприємств / Т. Кучеренко, О. Шайко // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 22. — С. 11—17.

16875. **Лавринович В.** Закони та закономірності забезпечення прибуткового господарювання підприємницьких структур / В. Лавринович, Н. Лавринович // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 20. — С. 25—28.

16876. **Лайко П.** Механізм оподаткування доходів фізичних осіб / П. Лайко // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 21. — С. 14—17.

16877. **Павлюк І.** Організація та ведення раціонального бухгалтерського обліку нематеріальних активів / Іван Павлюк // Бух. облік і аудит. — 2003. — № 10. — С. 18—23.

16878. **Пантелійчук Л.** Облік операцій лізингу / Лариса Пантелійчук // Бух. облік і аудит. — 2003. — № 10. — С. 48—50.

16879. **Самофалов П.** Організація управлінського обліку на підприємствах сільського господарства / П. Самофалов // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 20. — С. 20—21. — Бібліогр.: 7 назв.

16880. **Сук Л.** Бухгалтерський облік у малих підприємствах / Л. Сук, П. Сук // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 21. — С. 2—9; № 22. — С. 2—10.

16881. **Сук П.** Бухгалтерський облік придбання землі / П. Сук // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 20. — С. 16—19.

16882. **Сук П.** Недоліки в реформуванні системи бухгалтерського обліку / П. Сук // Бухгалтерія в сіл. госп-ві. — 2003. — № 22. — С. 18—20.

16883. **Теренко Н.** Нарухування і сплата страхових внесків, порядок визначення страхових виплат у новій системі державного пенсійного страхування / Надія Теренко // Бух. облік і аудит. — 2003. — № 10. — С. 59—63.

658 Організація виробництва, менеджмент. Економіка підприємств. Організація та техніка торгівлі. Службові відносини

16884. **Кузьмін О.Є.** Формування та функціонування управлінських систем на засадах урахування фактора ризику / О. Є. Кузьмін // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 128—142. — Бібліогр.: с. 141—142.

16885. **Сардак С.Э.** Методологія створення ефективно діючого підприємства / С. Э. Сардак // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 143—148. — Бібліогр.: с. 147—148.

16886. **Товстиженко О.В.** Фінанси в системі кругообігу капіталу підприємства: нові підходи / О. В. Товстиженко // Актуал. пробл. економіки. — 2003. — № 10. — С. 14—17. — Бібліогр.: 5 назв.

66 Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Споріднені галузі

66.0 Хімічна технологія

16887. **Кубовий** реактор для здійснення гетерофазного хімічного процесу, що супроводжується ефектом флотації суспендованої твердої фази як каталізатора / В.Л. Юшко, О.П. Івець, В.В. Вєдь та ін. // *Вопр. хімії и хім. технології.* — 2003. — № 3. — С. 173—175.

16888. **Определение** термографических и структурно-фазовых параметров опытных образцов железо-хромового катализатора конверсии оксида углерода / М.И. Ворожбян, Б. К. Гармаш, В. А. Лобойко и др. // *Вопр. хімії и хім. технології.* — 2003. — № 3. — С. 71—72.

16889. **Особенности** процессов фазообразования клинкера на основе алюминатов и ферритов бария системы $\text{BaO}-\text{Fe}_2\text{O}_3-\text{Al}_2\text{O}_3$ / Г.Н. Шабанова, О.В. Миргород, С. Н. Быканов, В. В. Романова // *Вопр. хімії и хім. технології.* — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 67—70. — Библиогр.: 7 назв.

16890. **Салей А.А.** Термодинамический анализ реакций гидратации в системах $2\text{CaO}\cdot\text{Fe}_2\text{O}_3\cdot\text{CaSO}_4\cdot 2\text{H}_2\text{O}-\text{Ca}(\text{OH})_2-\text{H}_2\text{O}$ и $3\text{CaO}\cdot 3\text{Fe}_2\text{O}_3\cdot\text{CaSO}_4-\text{CaSO}_4\cdot 2\text{H}_2\text{O}-\text{Ca}(\text{OH})_2-\text{H}_2\text{O}$ / А.А. Салей, В.А. Кулик, А.А. Сигунов // *Вопр. хімії и хім. технології.* — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 52—55. — Библиогр.: 5 назв.

Див. 16778

661 Продукти хімічної промисловості

16891. **Гаврилюк В.П.** Вплив мікролегуючих домішок на морфологію залізовмісних фаз в силумінах / В. П. Гаврилюк, К. Ю. Гзовський, В. В. Ласкавець // *Металознавство та оброб. металів.* — 2003. — № 3. — С. 12—15. — Рез.: рос., англ.

16892. **Кунтий О.І.** Электрохімічний синтез $\text{Cu}(\text{OH})_2$ і CuO з кускової міді у розчині натрію сульфату / О.І. Кунтий, З.О. Знак, Д.С. Баранович // *Екотехнології и ресурсосбережение.* — 2003. — № 5. — С. 21—24. — Бібліогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *електрохімічний синтез, міді (II) гідроксид, міді (II) оксид.*

16893. **Чжэн С.** Комплексное исследование механо-экологических свойств поливинилхлоридных композитов / С. Чжэн, И. М. Кузьяев, Д. Ву // *Вопр. хімії и хім. технології.* — 2003. — № 3. — С. 125—127.

Див. 16446, 16471

662 Вибухові речовини. Палива

16894. **Гапонич Л.С.** Качественные и количественные характеристики пиролиза углей в кипящем слое / Л. С. Гапонич, Н. В. Чернявский // *Екотехнології и ресурсосбережение.* — 2003. — № 5. — С. 7—11. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *внутрицикловое сжигание, газификация, двухстадийная термическая переработка, каменный и бурый уголь, пиролиз, кипящий слой, летучие, газовыделение, удельный выход.*

16895. **Скотникова Т.В.** Уточнення традиційної формули розрахунку економії палива від нагрівання повітря / Т. В. Скотникова // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 62—66. — Бібліогр.: 9 назв.

Ключ. сл.: *нагрівання повітря, економія палива, промислові печі.*

664.3 Виробництво харчових жирів і масел

16896. **Долинос В.** Шортенінги замість маргарину / В. Долинос, Н. Олексієнко // Зерно і хліб. — 2003. — № 3. — С. 28.

664.6/7 Борошномельно-круп'яне та хлібопекарське виробництво

16897. **Арсеньєва Л.** Збагачення хліба фолієвою кислотою / Л. Арсеньєва, В. Дробот, Л. Герасименко // Зерно і хліб. — 2003. — № 3. — С. 25.

16898. **Гапонюк О.** Впровадження дросельних самопливів / О. Гапонюк, І. Гапонюк, І. Буценко // Зерно і хліб. — 2003. — № 3. — С. 44—45.

16899. **Гросул Л.Г.** Мінігабаритне устаткування для переробки гречки та проса в крупи / Л.Г. Гросул, Г.М. Станкевич, М.В. Гуртовой // Хранение и перераб. зерна. — 2003. — № 10. — С. 48—51. — Бібліогр.: 8 назв.

16900. **Ивасенко А.А.** Производство продукции предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности / А. А. Ивасенко // Хранение и перераб. зерна. — 2003. — № 10. — С. 21—24.

16901. **Кротова Т.В.** Работа зерноперерабатывающих предприятий / Т.В. Кротова // Хранение и перераб. зерна. — 2003. — № 10. — С. 19—21.

16902. **Лебеденко Т.Е.** Использование улучшителей в хлебопекарном производстве / Т.Е. Лебеденко, Г.Ф. Пшенишнюк, Т.З. Ткаченко // Хранение и перераб. зерна. — 2003. — № 10. — С. 51—52.

16903. **Лебідь Є.** На стадії первинної обробки і зберігання зерна / Є. Лебідь, М. Кирпа // Зерно і хліб. — 2003. — № 3. — С. 26.

16904. **Нетребский А.А.** Критерий оценки эффективности избирательного измельчения в технологии производства муки / А. А. Нетребский // Хранение и перераб. зерна. — 2003. — № 10. — С. 46—48.

16905. **Сафонова О.** Слабку клейковину зміцнюють за допомогою додання органічних кислот і гліцерину / О. Сафонова, Т. Гавриш, І. Панченко // Зерно і хліб. — 2003. — № 3. — С. 24—25.

16906. **Смирнов В.** Селектин проти картопляної хвороби хліба / В. Смирнов // Зерно і хліб. — 2003. — № 3. — С. 27.

16907. **Тяглеєв С.Б.** Калькулирование себестоимости продукции в мукомольной промышленности / С. Б. Тяглеєв, О. Н. Ельченко // Хранение и перераб. зерна. — 2003. — № 10. — С. 13—14.

16908. **Хліб з лізином** / В. Роговер, А. Лук'янов, Н. Красва та ін. // Зерно і хліб. — 2003. — № 3. — С. 29.

665 Технологія олії, жирів, воску, нафтопродуктів

665.6/.7 Процеси та продукти нафтової та суміжних галузей промисловості

16909. **Нефтеэнергетический** комплекс с безостаточной переработкой сернистой нефти / А.В. Степанов, В. Н. Николаенко, Г. Г. Матусевич, Н. И. Сульжик // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 3—6. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *нефтеперерабатывающая промышленность, ресурсосбережение, экология, нефтеэнергетический комплекс.*

16910. **Связь** детонационной стойкости углеводородов с составом продуктов их окисления / Ю.С. Берлизов, А.В. Гончар, В.Я. Сивченко, С.В. Синьговский // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 145—147. — Библиогр.: с. 146—147.

666 Скляна та керамічна промисловість. Виробництво в'язучих. Виробництво емалі та штучних каменів

16911. **Исследование** в области создания новых стеклокерамических материалов триботехнического назначения на основе бескислородных соединений кремния / Я.И. Белый, Я.И. Кольцова, В.В. Коледа и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 12—17. — Библиогр.: с. 16—17.

16912. **Стеклокерамические** материалы в системе $\text{BaO—Al}_2\text{O}_3\text{—V}_2\text{O}_3\text{—SiO}_2$ / А.В. Носенко, В.И. Голеус, Е.В. Пономарчук и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 47—51. — Библиогр.: с. 51.

666.1/.2 Скляні предмети певної форми. Виробництво емалі, поливи

16913. **Безпигментні** безфтористі склоемалеві покриття коричневого кольору / Я.І. Білий, С.М. Пономарчук, Т.І. Нагорна, Р.І. Кислична // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 20—24. — Библиогр.: с. 24.

16914. **Безфтористі** титанові емалі / Я.І. Білий, С.М. Пономарчук, С.Ю. Науменко, Р. І. Кислична // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 25—28. — Библиогр.: 10 назв.

16915. **Голеус В.И.** Закономерности изменения свойств бесщелочных боросиликатных стекол / В. И. Голеус // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 33—41. — Библиогр.: с. 40—41.

666.3/.7 Керамічна промисловість

16916. **Белый Я.И.** Влияние неионогенных ПАВ на свойства фарфоровых шликеров и изделий / Я.И. Белый, О.И. Овсиенко, М.П. Ткаля // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 17—20. — Библиогр.: с. 20.

16917. **Влияние** фторидов различной природы на свойства санитарной керамики / А. И. Чеберко, Я. И. Белый, Т. А. Шевченко и др. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 63—67. — Библиогр.: 7 назв.

16918. **Разработка** составов масс для лицевого кирпича на основе местного глинистого сырья / В.В. Коледа, Э.М. Сардак, Н.Ф. Смакота, Э.С. Цыбулько // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 41—44.

666.9 Промисловість в'язучих

16919. **Морфологія** поверхні електролітичних оксидів молібдену для катодів літійових акумуляторів / Р. Д. Апостолова, В. М. Нагірний, П. М. Літвін та ін. // Вопр. хімії та хім. технології. — 2003. — Спец. вип. № 5. — С. 91—93. — Бібліогр.: 7 назв.

16920. **Проблеми** тонкого измельчення матеріалів / А.Ф. Шевченко, В.А. Кулик, Л.В. Захаров и др. // Вопр. хімії та хім. технології. — 2003. — Спец. вип. № 5. — С. 71—82. — Бібліогр.: с. 81—82.

16921. **Схвитаридзе Р.Е.** Классификация минеральных добавок-наполнителей и научные аспекты их использования при производстве цемента / Р. Е. Схвитаридзе // Вопр. хімії та хім. технології. — 2003. — Спец. вип. № 5. — С. 56—59. — Бібліогр.: 6 назв.

16922. **Схвитаридзе Р.Е.** Практика использования минеральных добавок-наполнителей цемента в Грузии / Р. Е. Схвитаридзе, А. В. Саруханишвили // Вопр. хімії та хім. технології. — 2003. — Спец. вип. № 5. — С. 60—63.

16923. **Шлакобетонные** смеси для производства изделий с декоративными свойствами / В.А. Кулик, А.А. Салей, А.Ф. Шевченко и др. // Вопр. хімії та хім. технології. — 2003. — Спец. вип. № 5. — С. 45—47.

16924. **Шпирько Н.В.** Использование кремнеземсодержащего отхода вольногорского ГМК для получения силикатного вяжущего / Н. В. Шпирько, В. Т. Малый, С. В. Василенко // Вопр. хімії та хім. технології. — 2003. — № 3. — С. 68—70.

667 Виробництво та використання барвників і лакофарбових матеріалів

16925. **Букетов А.В.** Релаксация внутренних напряжений у полимеркомпозитных покрытиях / А. В. Букетов // Вопр. хімії та хім. технології. — 2003. — № 3. — С. 117—120. — Бібліогр.: 7 назв.

16926. **Структурная** организация и свойства модифицированных алкидакрилатных пленкообразующих полимеров / В. И. Штомпель, С. А. Тригуб, Н. Н. Ласкобенко, В.В. Шевченко // Вопр. хімії та хім. технології. — 2003. — № 3. — С. 111—116. — Бібліогр.: 8 назв.

669 Металургія. Метали та сплави

16927. **Скок Ю.Я.** Підвищення жаростійкості жароміцних нікелевих сплавів з відходів мікролегуванням РЗЕ / Ю.Я. Скок, І.В. Федоренко // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 3. — С. 37—43. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

16928. **Ульшин В.І.** Нові технології підвищення якості порошкових інструментальних сталей / В.І. Ульшин, С.В. Тихомиров // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 3. — С. 33—37. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: с. 36.

Див. 16800

669.01/.09 Металургійні властивості, процеси та устаткування. Металургія в цілому. Металознавство

16929. **Вакуленко І.О.** Дослідження впливу структурних параметрів на властивості тонколистової сталі / І. О. Вакуленко, Г. В. Левченко, О. В. Янковський,

О.В. Симененко // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 3. — С. 3—8. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 9 назв.

16930. **Галушко И.М.** Особенности неравновесной кристаллизации расплавов перитических систем Fe—Sb и Al—Ni / И. М. Галушко // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 97—101. — Библиогр.: 7 назв.

16931. **Горбатенко В.В.** Характер зношування твердосплавних дискових прокатних валків / В. В. Горбатенко // Металознавство та оброб. металів. — 2003. — № 3. — С. 30—32. — рез.: рос., англ.

16932. **Калинков А.Ю.** Коррозионно-электрохимическое поведение оксидных пленок на поверхности железа / А.Ю. Калинков, А.И. Кострицкий, Е.Н. Наумова // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 136—140. — Библиогр.: 8 назв.

16933. **Кинетика** взаимодействия нитридов и нитрокарбидов хрома с серной кислотой / А.С. Романенко, А.Г. Демидовская, Л.Е. Исаева, И.Е. Лев // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 10. — С. 95—99. — Рез.: укр., англ. — Библиогр.: 6 назв.

16934. **Термическая** стабильность и реакционная способность силицидов кальция при внепечной обработке стали / Б.Ф. Белов, П.С. Харлашин, А.И. Троцан, П.П. Харлашин // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 18—22. — Библиогр.: 10 назв.

Див. 16769, 16812

669.1 Чорна металургія. Чавун і сталь

16935. **Буторина И.В.** Решение энергетических и экологических проблем литейных дворов доменных цехов / И. В. Буторина // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 12—17.

16936. **Кинетика** процессов десульфурации стали в ковше при выпуске из конвертера / Е.А. Чичкарев, А.И. Троцан, Т.П. Пославская и др. // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 70—74. — Библиогр.: с. 74.

16937. **Лазерно-ультразвукова** обробка титанового сплаву BT-22 / В.І. Бондар, В.Ю. Данільченко, Г.І. Прокопенко, О.М. Семирга // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 97—102. — Библиогр.: с. 101—102.

16938. **Сокольський В.Е.** Застосування концепції структурної основності до оксидних шлакових розплавів спеціального призначення / В.Е. Сокольський, В.П. Казіміров, О. С. Роїк // Укр. хим. журн. — 2003. — Т. 69, № 9. — С. 34—38. — Рез.: рос., англ. — Бібліогр.: 8 назв.

Див. 16772, 16791-92, 16940

669.2/8 Кольорова металургія

16939. **Баранник И.А.** Плотность солевых расплавов некоторых составов системы $MgCl_2$ — KCl — $NaCl$ — $BaCl_2$ / И. А. Баранник, И. М. Комелин // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 94—97. — Библиогр.: 6 назв.

16940. **Медведь С.Н.** Технология выплавки хромистого чугуна из рудного концентрата / С. Н. Медведь, А. А. Ясинский // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 95—99. — Библиогр.: 7 назв.

Див. 16802-03, 16804

67/68 Різні галузі промисловості та ремесла

676 Целюлозно-паперова промисловість

16941. **Бондарев А.** Сезонная стратегия: [О повышении цен на товар. целлюлозу] / Алексей Бондарев // Бумага и Жизнь. — 2003. — № 9. — С. 10—13.

16942. **Бондарев А.** Чем сегодня живет российская ЦБП / Алексей Бондарев // Бумага и Жизнь. — 2003. — № 9. — С. 27—30.

16943. **Пузырев С.** Состояние и перспективы производства ТММ и ХТММ / Сергей Пузырев // Бумага и Жизнь. — 2003. — № 9. — С. 48—51.

16944. **Санин В.** Знакомьтесь: Донецкая картонно-бумажная [фабрика] / Виктор Санин // Бумага и Жизнь. — 2003. — № 9. — С. 40—42.

16945. **Шукан И.** Защита продукции при помощи этикетки: Вырубка (высечка) в защите этикеточ. продукции / Игорь Шукан // Бумага и Жизнь. — 2003. — № 9. — С. 43—47. — Окончание.

678 Промисловість високомолекулярних речовин. Виробництво гуми.

Виробництво пластмас

16946. **Кинетика** формирования и вязкоупругие свойства системы полиуретан — неорганический структурирующийся наполнитель / В.В. Давиденко, А.Н. Куксин, Е.В. Лебедев // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 9. — С. 144—149. — Библиогр.: 10 назв.

16947. **Кузьменко Н.Я.** Влияние кремнийорганического олигоуретанизоцианата на свойства вулканизатов прослоечных резин и клеевых составов для них / Н.Я. Кузьменко, Н.М. Шевченко, А.Н. Кузьменко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 121—124. — Библиогр.: 6 назв.

16948. **Про деякі** особливості адсорбції пероксидних олігомерів на поверхні SiO_2 / В. С. Токарев, О. Т. Шафранська, О. Р. Беднарська та ін. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 98—103. — Бібліогр.: с. 102—103.

16949. **Реологічні** властивості металонаповненого епоксидного олігомеру / В.В. Давиденко, Е.П. Мамуня, С.В. Лебедев та ін. // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 78—83. — Бібліогр.: с. 82—83.

16950. **Ріпка Г.М.** Дослідження впливу температури на процес синтезу аліфатичних нафтополімерних смол / Г. М. Ріпка, І. Є. Нікулішин, З.Г. Піх // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 89—92. — Бібліогр.: с. 92.

16951. **Терещенко Т.А.** Синтез карбофункциональных телехелевых реакционноспособных олигоорганосилоксанов / Т.А. Терещенко, Н.Н. Ласковенко, В.В. Шевченко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — № 3. — С. 92—97. — Библиогр.: с. 96—97.

16952. **Шелудченко В.И.** Полимерные трубопроводы: [Сообщ.]. 7. Формирование термоусаживающихся муфт из наполненных эпоксидных композиций с использованием низкочастотного ультразвука / В.И. Шелудченко, А.Е. Колосов // Эко-технологии и ресурсосбережение. — 2003. — № 5. — С. 73—78. — Библиогр.: 8 назв.

Ключ. сл.: *конструкція, технологія, ремонт, полимер, трубопровод, клей, ультразвук, муфта, епоксид.*

Див. 16451, 16476, 16925

681 Точна механіка. Автоматика

16953. **Богдан К.С.** Исследование пружинно-тензометрических весов для дискретного дозирования расплавов методом отсоединения массы / К.С. Богдан, А.А. Санкин, С.А. Терновой // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 75—82. — Библиогр.: 8 назв.

16954. **Задачі** та засоби моделювання й оцінювання життєздатних програмних систем / П. П. Ігнатенко, В. М. Бистров, О. П. Ігнатенко, В. М. Ткаченко // Проблеми програмування. — 2003. — № 3. — С. 59—70. — Библиогр.: с. 69—70.

16955. **Організація** схем взаємодії відомчих інформаційних систем в інтегрованої міжвідомчій інформаційній системі / В. А. Алексеев, С. А. Ільїн, Л. А. Мягкова, В. С. Терещенко // Проблеми програмування. — 2003. — № 3. — С. 71—83.

16956. **Парасюк И.Н.** Аксиоматические модели и методы проектирования языковых трансляторов / И.Н. Парасюк, А.И. Проватар, В.А. Кондратенко // Проблеми програмування. — 2003. — № 3. — С. 22—28. — Библиогр.: 9 назв.

Див. 16374, 16796, 16956

681.5 Автоматика. Технічна кібернетика. Техніка автоматизації

16957. **Автоматизированная** система подъема и выравнивания сооружений / Ю. К. Болотов, М. В. Зотов, Л. Н. Панасюк и др. // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 161—167.

16958. **Булавенко О.Н.** Интегрированный интеллектуальный интерфейс системы ИРМ / О. Н. Булавенко, В. Н. Коваль // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 39—47. — Библиогр.: с. 47.

16959. **Варламов О.О.** Системный анализ и синтез моделей данных и методы обработки информации для создания самоорганизующихся комплексов оперативной диагностики / О.О. Варламов // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 299—305.

16960. **Глубокая М.Г.** Применение системы поддержки принятия решений на этапе захода на посадку магистрального самолета / М.Г. Глубокая // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 325—328.

16961. **Денисенко П.Н.** Естественная оптимальная аппроксимация специальных функций математической физики α -методом В.К. Дзядыка в APS / П.Н. Денисенко // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 394—408. — Библиогр.: 5 назв.

16962. **Денисенко П.Н.** Естественная реализация алгебры множеств средствами алгебраического программирования / П.Н. Денисенко, И.П. Куц // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 78—87.

16963. **Князева М.А.** Модель онтологии предметной области "Оптимизация коммуникаций для машин с распределенной памятью" / М.А. Князева, С.В. Матецкий // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 102—108. — Библиогр.: 9 назв.

16964. **Кодачигов В.И.** К оценке надежности гиперкубовых коммуникационных систем в системах искусственного интеллекта / В. И. Кодачигов // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 350—356.

16965. **Мороз-Подворчан И.Г.** Об особенностях верификации при оперировании техническими заданиями на проектирование специализированных ЭВМ /

И.Г. Мороз-Подворчан // Доп. НАН України. Сер. Математика, природознавство, техн. науки. — 2003. — № 8. — С. 65—69. — Библиогр.: 8 назв.

16966. **Проблема** защиты информации в АСУ регионального оператора связи на основе миварных баз данных и правил / О.О. Варламов, М.Р. Амарян, В.А. Лысаковский, Л.Е. Адамова // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 306—316. — Библиогр.: 5 назв. Див. 16821

681.8 Технічна акустика. Музичні інструменти

681.84/.85 Запис та відтворення звуку. Виробництво носіїв запису.

Аудіозаписи, звукозаписи

16967. **Ермоленко Т.В.** Фонетический анализ речевого сигнала на основе вейвлет-разложения / Т.В. Ермоленко // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 409—416. — Библиогр.: 5 назв.

16968. **Шелепов В.Ю.** Амплитудная сегментация речевого сигнала, использующая фильтрацию и известный фонетический состав / В.Ю. Шелепов, А.В. Ниценко // Штуч. інтелект. — 2003. — № 3. — С. 421—426.

69 Будівельна промисловість. Будівельні матеріали.

Будівельно-монтажні роботи

691 Будівельні матеріали та компоненти

16969. **Бондаренко С.В.** Комплексное использование минерально-сырьевых ресурсов горно-обогатительных комбинатов Украины / С.В. Бондаренко, Г.Н. Бондаренко, В.В. Моисеенко // Вопр. химии и хим. технологии. — 2003. — Спец. вып. № 5. — С. 29—32. — Библиогр.: 5 назв.

696 Санітарно-технічне, газове, парове, електричне обладнання будівель

Див. 16340

719 Охорона сільських та міських пам'яток у цілому.

Охорона пам'яток історії та культури

16970. **Наумова Н.** Будинок з історичним минулим / Надія Наумова // Берегиня. — 2003. — Чис. 3. — С. 14—20.

8 МОВА. МОВОЗНАВСТВО. ЛІНГВІСТИКА. ХУДОЖНЯ ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО

82 Художня література. Літературознавство

82/821 Художня література

821.161.1(477) Література України російською мовою

16971. **Аксюта А.** [Поэзия] / Андрей Аксюта // Радуга. — 2003. — № 6. — С. 57—61. — Содерж.: "Как легко в этом жарком июле!.."; "Вдалеке от мелких потрясений..."; "Сказала девочка..."; В соборе; Свет любви; Баллада о космонавте Никитине; Урок армянского языка.

16972. **Вул С.** Сырье для романа: Современ. быль / Семен Вул // Радуга. — 2003. — № 5. — С. 12—42.

16973. **Даен Л.** [Поэзия] / Леонид Даен // Радуга. — 2003. — № 6. — С. 3—9. — Содерж.: "Войти в поэзию на ощупь..."; "Поздний жар; Странный возраст; Перво-снежье; Малая кровь; Артист; "Тяжелым облаком в начале лета..."; "Не говорите дурно о любимых..."; "Ну что тебе стоит?; Господи, на что мы тратим время!.."; "Судьба, не будь скупей или щедрей..."; "Что мне надо для полного счастья?; Запасной аэродром.

16974. **Евса И.** [Поэзия] / Ирина Евса // Радуга. — 2003. — № 5. — С. 43—54. — Содерж.: "Приняв заказ, не пряча спеси, согнувшись в зыбкой конуре..."; "Камышовую тишину..."; "Цвета прокисшего саперави облако вспенилось на холме..."; "Снег на капоте старенького форда..."; "Летний трамвай, тополиный конвой..."; "Опись имущества; Рыжий; "Но уже Эвтерпа и Каллиопа..."; "Сонно обозревающий дали..."; "Прокричит твой кочет, точней петух..."; "Вороватый март потрошил столицу..."; "Накупить на рынке в красных горшках гераней..."; "Море. Облако. Белый парус..."; "В это лето мы жили на улице ...дзе...".

16975. **Захарова И.** [Поэзия] / Инна Захарова // Радуга. — 2003. — № 5. — С. 6—10. — Содерж.: "И снится мне, что я иду..."; "Благодарю тебя, мой Бог..."; "О любовь моя, горькая мята..."; "Муравьиная Азия мой растревожила сон..."; "И черт нас не берет..."; Муза; "Да, я безгласна. Сто витков молчанья..."; "В холодном мире выбелены стены..."; "Так было уже не со мною, а с кем-то...".

16976. **Катериничев П.** Как победить наркоманию? / Петр Катериничев // Радуга. — 2003. — № 5. — С. 72—79.

16977. **Миллер А.** Рассказы с пометкой "Э": Г-н К., тихий пассионарий; "Железный дровосек" / Андрей Миллер // Радуга. — 2003. — № 6. — С. 10—44.

16978. **Над четырехтомником** украинского Гейне: (Из переписки А. Дейча и Л. Первомайского) // Радуга. — 2003. — № 5. — С. 99—166.

16979. **Первомайский Л.** Три письма Николаю Чуковскому: Подражание адресату; Оправдание; Баллада: [Поэзия] / Леонид Первомайский; Публ. С. Пархомовского // Радуга. — 2003. — № 5. — С. 68—71.

16980. **Сибиренко-Ставрояни Е.** Предсказание: Рассказ / Елена Сибиренко-Ставрояни // Радуга. — 2003. — № 5. — С. 3—5.

16981. **Суржавский А.** Микроаврал: Рассказ / Александр Суржавский // Радуга. — 2003. — № 6. — С. 51—56.

16982. **Трифонов Ю.** Вера и Зойка: [Рассказ] / Юрий Трифонов // Радуга. — 2003. — № 5. — С. 55—67.

16983. **Туманова М.** [Поэзия] / Марина Туманова // Радуга. — 2003. — № 6. — С. 46—50. — Содерж.: "Идет блаженная навстречу..."; "Зарядили б дожди на неделю..."; "Спала беспробудно, измотанно, тяжело..."; "Прощанье без слез — удержалась..."; "Моя любовь за тридевять лесов..."; "Все как всегда, все как всегда..."; Почти по Чехову; "Господи, верни нам этот месяц..."; "Нет меня на этом свете..."; "Мне снилась бессонница. Снилось..."; "Падают на землю абрикосы...".

16984. **Чеповой В.** Самая честная игра: [Повесть] / Владимир Чеповой // Радуга. — 2003. — № 6. — С. 62—156.

821.161.2 Українська література

16985. **Скуратівський В.** Бандерівка; Лякало: [Оповідання] / Василь Скуратівський // Берегиня. — 2003. — Чис. 3. — С. 21—40.

82/821-93 Художня література для дітей

821.161.1(477)-93 Література України для дітей російською мовою

16986. **Бойко И.** Рассказы Тивола-Сивола: Сказка о царевиче Ромеро и его ишаке Цицероне; Сказка про Ахмеда и Юсуфа / Игорь Бойко // Радуга. — 2003. — № 6. — С. 178—187.

821.161.2.0 Українська література

16987. **Новиков А.** Марко Кропивницький на Слобожанщині / Анатолій Новиков // Укр. мова і л-ра в шк. — 2003. — № 7. — С. 74—76. — Бібліогр.: 6 назв.

9 ГЕОГРАФІЯ. БІОГРАФІЇ. ІСТОРІЯ

908 Краєзнавство

16988. **Івченко А.** Санкт-Петербург — найбільш європейське місто Росії / Андрий Івченко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 41—44.

91 Географія. Географічні дослідження Землі й окремих країн.

Подорожі. Регіональна географія

16989. **Сосса Р.І.** Тенденції і перспективи розвитку картографії та картографування / Р. І. Сосса // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 3. — С. 69—74. — Бібліогр.: с. 74.

911 Загальна географія. Окремі галузі географії. Теоретична географія

16990. **Мельниченко Т.Ю.** Сучасні фактори територіальної організації вищої освіти України / Т.Ю. Мельниченко // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 3. — С. 56—63. — Бібліогр.: с. 62—63.

16991. **Мисевич К.Н.** Демографические факторы в контексте устойчивого развития регионов Азиатской России / К.Н. Мисевич, С.В. Рященко // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 3. — С. 63—68.

16992. **Пашенко В.М.** Ландшафтна репрезентативність об'єктів природи / В.М. Пашенко // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 3. — С. 13—21. — Бібліогр.: 7 назв.

16993. **Фашевський М.І.** Методологічні питання розвитку і розміщення продуктивних сил / М. І. Фашевський, Л. Г. Чернюк // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 3. — С. 46—50. — Бібліогр.: 5 назв.

16994. **Шабашова Л.Ю.** Просторово-часові особливості природного відтворення етнічних груп населення Закарпатської області / Л.Ю. Шабашова // Укр. геогр. журн. — 2003. — № 3. — С. 51—55. — Бібліогр.: с. 55.

913 Регіональна географія. Географія окремих країн

16995. **Балабанов Г.** Сучасна Росія / Геннадій Балабанов // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 45—50. — Закінч. Початок: № 5, 2002.

16996. **Попович О.** Там, де Альпи сходяться з морем / Олена Попович // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 4. — С. 53—55; № 5. — С. 46—47.

929 Біографічні та подібні дослідження

16997. **Павленко М.** "Хороший був дядько...": (Маловідоме про Х. Ящуржинського) / Марина Павленко // Берегиня. — 2003. — Чис. 3. — С. 3—14. — Бібліогр.: с. 13—14.

16998. **Палієнко Л.** Лівінгстон: серце, віддане Африці / Лариса Палієнко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 5. — С. 50—54.

16999. **Шевченко В.** Видатний мореплавець і географ: (До 230-річчя від дня народж. Ю.Ф. Лисянського) / Віктор Шевченко // Географія та основи економіки в шк. — 2003. — № 3. — С. 51—55.

93/94 Історія

930 Історична наука. Історіографія

930.85 Історія цивілізації. Історія культури

17000. **Петрів В.** Україна — колыска цивілізації людства? / Василь Петрів // Берегиня. — 2003. — Чис. 3. — С. 53—64. — Бібліогр.: с. 64.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК*

Achim Bechtl	16464	Анопрієнко О.В.	16582	Бадюк О.	16189
Абрагамович Л.Є.	16748	Антонов В.	16062	Бажан Л.В.	16449
Абрамов В.	16025	Апанасенко К.	16143	Баженов В.Г.	16427
Абрамов Н.	16138	Апостолова Р.Д.	16784,	Баженов С.Г.	15981
Авраменко Л.Ф.	16520		16786, 16919	Байдыч Л.Э.	16506
Авраменко Н.Л.	16817	Арлачѐв Д.В.	16085	Бакай С.А.	16769
Агаркова Л.Д.	16759	Арсеньєва Л.	16897	Бакланов А.Н.	16481
Аграновский А.В.	15978-79	Артамонов М.В.	16592	Балабанов Г.	16995
Адамова Л.Е.	16966	Артамонов Ю.В.	16542	Балакин А.В.	15979
Адамовская В.Г.	16845	Артеменко Г.В.	16530	Балан П.П.	16584
Акопова О.В.	16591	Артюх В.П.	16767	Балашова И.А.	16563
Аксюта А.	16971	Артюхов В.Г.	16583	Балиоз А.В.	16463
Акулова Н.А.	16695	Архангельський Ю.	16030	Балог Й.С.	16508
Албул С.	16124	Асланов С.К.	16426	Бандура О.В.	16052
Александрович В.	16188	Атаманчук Л.И.	16774	Барабой В.А.	16585
Алексеев Д.В.	16401	Атаманюк В.Ю.	16459	Баран В.	16190
Алексеев В.А.	16955	Атамась Н.О.	16402,	Бараненко В.В.	16498
Алексєєва І.В.	16608		16406	Баранник И.А.	16939
Алексич Р.	16441	Атамась О.О.	16402	Баранова Т.А.	16352
Алемасов А.С.	16490	Афанасьєва К.	16157	Баранович Д.С.	16892
Алехин В.И.	16537	Афонин А.А.	16775	Баранцова А.В.	16514
Алтоиз Б.А.	16426	Ахметшин А.М.	15980	Барский В.Д.	16411
Амарян М.Р.	16966	Ахметшина Л.Г.	15980	Барсуков В.З.	16783
Амосова Е.Н.	16710	Ахранович Е.Р.	16465	Баскевич А.С.	16778
Ампілогова О.	16303	Бабаєв В.	16176	Бахуринська О.	16125
Андрєєва Е.И.	16435	Бабаянц Л.Т.	16593	Бачинская Н.Ю.	16617
Андрієва Т.	16104	Бабич О.	16177	Бевзенко Л.	16191
Андрійчук В.Г.	16078	Бабійчук В.С.	16605	Беднарська О.Р.	16948
Андрухова О.В.	16605	Бабміндра Д.І.	16063	Безбородько Ю.	16192
Андрушко І.І.	16702	Бабуцкий А.И.	16439	Бездетко Т.В.	16735
Андрушак А.С.	16415	Багнюкова Т.В.	16652	Безруков В.Ф.	16573
Андрушик Л.О.	16790	Багрий А.Э.	16720	Безюк Н.Н.	16684
Анікєєва О.В.	16545	Багрий М.М.	16737	Белый Я.И.	16911,

*Однакові прізвища та ініціали авторів об'єднано в одному записі незалежно від тематики їх творів.

Прізвища осіб, про яких йдеться в статті, наведено в кінці покажчика через певний інтервал (***).

	16916-17	Бобровник С.А.	16586,	Босик А.В.	15972
Белінська Я.В.	16086		16665	Боярина Н.И.	16544
Белов Б.Ф.	16934	Богдан К.С.	16953	Боярська Л.	16194-95
Белоиван О.А.	16482	Богдан О.В.	16799	Брагазин Ф.В.	15981
Беляєва А.	16109	Богуславский Р.Л.	16567	Бражко О.А.	16510, 16734
Бендера І.	16327	Богущкий В.	16100	Брауде С.Я.	16386
Берданова О.	16676	Бодревич Б.Б.	16706	Брежнева Е.Б.	16724
Бердников Д.	16087	Бодрецкая Л.А.	16713	Бритун В.Ф.	16525
Берегова О.	16846	Боев С.А.	16394	Бритченко С.	16110
Берегуляк О.Р.	16787	Божко А.Е.	16412, 16776	Бричка А.В.	16468
Бережницька О.С.	16461	Божко Г.Х.	16587	Бричка С.Я.	16468
Березин А.Е.	16703	Бойко В.	16193	Броварець В.С.	16515
Березовская О.П.	16564	Бойко И.	16986	Бродик О.В.	16725
Березуцкая Н.Л.	16814	Бойко О.І.	16459	Брюзгина Т.С.	16707
Берзенин Б.З.	16533	Бойко П.	16113	Брюзгіна Т.С.	16612, 16678
Берлизов Ю.С.	16910	Бойко Т.П.	16751	Бублик М.О.	16849
Бернацкий А.В.	16807	Бойчук М.П.	16847	Бубликов В.Б.	16792
Берчук Д.Н.	16791	Бойчук Т.М.	16655	Бубряк І.І.	16644
Бесага С.М.	16705	Болотов Ю.К.	16957	Бударін В.Л.	16478
Беседін В.М.	16762	Болсунова О.І.	16560	Будинский В.Р.	16433
Беседін О.В.	16762	Болтянский С.В.	16697	Бузовський С.	16326
Бессикало Т.Г.	16728	Бондар В.І.	16937	Букатов А.А.	15982-86
Беш Л.В.	16729	Бондарев А.	16941-42	Букетов А.В.	16925
Беленічев І.Ф.	16682	Бондарев Л.С.	16754	Букін В.П.	16834
Белюсова Г.	16017			Булавенко О.Н.	16958
Бистров В.М.	16954	Бондаренко В.І.	16700,	Булавін Л.А.	16402, 16409
Быканов С.Н.	16889		16756	Булаєв В.В.	15987
Білий Я.І.	16913-14	Бондаренко В.Л.	16088	Булгаков Н.П.	16543
Білик Ю.Д.	16064	Бондаренко Г.Н.	16969	Булигін С.Ю.	16065
Білітюк А.П.	16853	Бондаренко С.В.	16969	Булик Р.С.	16655
Білоусов Ю.	16160	Бондаренко Я.С.	16511	Бурак Я.Й.	16428
Білуха М.	16866	Бондарчук О.Б.	16688	Буркинський Б.	16066
Білянська Л.М.	16691	Бондарчук О.М.	16612	Бурмистров К.С.	16516,
Бірюкова О.	16867	Борейко Е.В.	16641-42		16782
Блажеєвський М.Є.	16483	Бориков А.Ю.	16604	Буряк В.В.	16793
Близнец И.	16152	Борисенко Л.Г.	16634	Бутенков С.А.	15988,
Бобицький Я.В.	16419	Борисенко М.	16870		16350
Бобык В.И.	16711	Борисова Л.А.	16633	Буторина И.В.	16935
Бобко А.	16825	Боровиков Ю.Я.	16523	Бутузова Л.Ф.	16464
Бобров В.А.	16704	Бородін В.А.	16353	Бухановский А.В.	16009

Буценко І.	16898	Высицкий К.А.	16015	Гаврилук В.П.	16772,
Бушак С.М.	16549	Відзін Л.Д.	16741		16891
Буянова О.В.	16681	Вірченко Н.О.	16354	Гавриш Т.	16905
Вавилова Г.Л.	16591	Вітвицький В.	16067	Гаврюшенко Д.А.	16409
Вагин Ю.В.	16565-66	Вітер В.М.	16505	Гайдай С.В.	16454
Вадзюк О.Б.	16633	Вітренко А.О.	16101	Гайдамака О.З.	16397
Вайсерман А.М.	16669	Власов Г.А.	16411	Галаев А.В.	16593
Вакуленко В.М.	16485	Власюк В.	16199	Галба Е.Ф.	16371
Вакуленко В.Н.	16770	Вовканич Л.С.	16659-60	Галецький Л.С.	16529
Вакуленко І.О.	16929	Возіанова Ж.И.	16755	Галиця І.	16058
Вакулич А.Н.	16491	Войналович М.	16857	Галкин А.П.	16632
Варламов О.О.	16959,	Войцех Е.И.	16774	Галко Т.М.	16540
	16966	Войцеховская А.Д.	16392	Галстян Г.А.	16517
Варламова Г.Б.	16789	Волицька А.А.	16092	Галушко И.М.	16930
Василенко М.	16076	Волков В.И.	16679	Гальченко Н.К.	16435
Василенко С.В.	16924	Волков Г.В.	16795	Галантич М.	16114, 16161
Васильев В.И.	15989	Волков Г.Л.	16594	Гамали И.В.	16450
Васильев И.А.	15990	Волкова Н.	16200	Ганжуров Ю.	16046
Васильев О.	15976	Воловий Р.	16315	Гапоненко І.	16320
Васильченко О.	16196	Воловик В.	16051	Гапонич Л.С.	16894
Васильев Р.Г.	16597	Володін С.А.	16827	Гапонюк І.	16898
Вастьянов Р.С.	16671	Волошин В.Ф.	16447,	Гапонюк О.	16898
Ващенко А.А.	16811		16477	Гармаш Б.К.	16888
Ващенко В.	16207	Волошина В.В.	16447,	Гарник Е.Ю.	16577
Вдовенко Н.	16868		16477	Гашников М.В.	16788
Вдовиченко Ж.В.	16833	Воробей Н.В.	16641-42	Геваза Ю.И.	16524
Ведь В.В.	16887	Воробель Р.А.	16787	Гевод В.С.	16460, 16496-97
Векслер К.В.	16601	Воробець Н.М.	16645	Гевод С.В.	16497
Вембер В.В.	16494	Воробійовська С.	16201	Герасименко Л.	16897
Верба А.Н.	16457	Ворожбян М.И.	16446,	Герасименко О.	16136
Верба О.М.	16752		16888	Герасименко О.А.	16068
Вербовицький Ю.В.	16526	Ворона Ю.	16018	Герасименко С.В.	16393
Вермизов Р.В.	15991	Воронков Л.Г.	16705	Герасимова Е.	16026
Вернидуб А.Г.	16794	Воронов А.С.	16495	Герасун О.Б.	16738
Вершинин К.П.	16344	Ворошилов Ю.В.	16508	Гераськин С.А.	16578
Верьовка С.В.	16329	Вощенко А.И.	16796	Гзовський К.Ю.	16891
Верьовкіна І.	16197-98	Ву Д.	16893	Гиренко Д.В.	16473
Веселков А.Н.	16598	Вул С.	16972	Гиріна О.М.	16678,
Виговская Т.С.	16518	Габрук О.	16869		16707
Видьмаченко А.П.	16383	Гавриленко О.	15973	Гладун В.П.	15992

Глубокая М.Г.	16960	Горелкин Д.Н.	16802	Гуртовой М.В.	16899
Глумов Н.И.	16788	Горідько Т.М.	16592	Гусев В.	16070
Глущенко А.В.	16678	Горленко Г.	16204	Гуща М.І.	16836
Гнатів В.В.	16739	Горницкая О.В.	16594	Давиденко А.	16205
Говдяк Р.М.	16789	Горовенко Н.Г.	16727,	Давиденко	
Говорун Д.М.	16561-62,		16749	(Давидьон) А.	16317
	16622	Городецький В.В.	16355	Давиденко В.В.	16946,
Говорун Д.Н.	16635	Горячук В.	16076		16949
Годовиченко О.Г.	16856	Гребеникова Е.В.	16364,	Давиденко Т.И.	16513,
Гожик П.	16528		16436		16685
Гойстер О.С.	16606, 16767	Гребенник И.В.	16378	Давидов М.М.	16500
Голеус В.И.	16912,	Гресько С.В.	16512	Даен Л.	16973
	16915	Григоренко Т.Ф.	16520	Данилевський В.О.	16385
Голик В.Р.	16069	Григорків В.С.	16379	Данилов Ф.И.	16448,
Голиченко А.А.	16509	Гриненко Т.В.	16621	16463, 16466, 16473,	
Головач С.М.	16519	Гринчук Н.	16053	16770, 16782	
Головей О.П.	16484-85	Гринь Г.И.	16446	Данилова В.М.	16588,
Головінов В.	16320	Грипачевський А.Н.	16772		16605
Головченко О.В.	16515	Гриценко В.В.	16514	Данилович Ю.В.	16595-96,
Голодаева Е.А.	16511	Гриценко В.Ф.	16452		16600
Голуб Г.А.	16851	Грицко Р.Ю.	16730	Данильева И.	16116
Голуб О.А.	16444	Гришко В.М.	16647	Данільченко В.Ю.	16937
Голубев В.	16126	Гришук Н.В.	16363	Данченко О.О.	16569-70
Голубовская О.А.	16755	Гришук О.И.	16451, 16476	Даревич Р.Р.	15993
Гомеля М.Д.	16815	Гріненко О.	16115	Даринцев О.В.	16768
Гомза Ю.П.	16453	Гродзінський Д.М.	16644	Дахнюк І.Є.	16730
Гонтаровский В.А.	16568	Грозна В.В.	16034	Даценко В.В.	16808
Гонтова Л.	16202	Громовая В.Ф.	16686	Дацюк Л.О.	16687
Гончар А.В.	16910	Гросул Л.Г.	16899	Двирный А.И.	16398
Гончаренко Ю.А.	16797	Гроховський Т.В.	16687	Дегтярев А.Б.	16009
Гончарик В.П.	16471	Грузина Т.Г.	16494	Дейнека В.С.	16372
Гонько В.Н.	16688	Гуленко А.Г.	16437	Декрет В.А.	16429
Гопасюк О.С.	16384	Гуляев Б.И.	16649	Демидик В.Н.	16798
Гопасюк С.И.	16384	Гуменецький В.В.	16449	Демидов В.М.	16664
Гопштер Є.	16203	Гунченко П.А.	16518	Демидов С.М.	16740
Горбатенко В.В.	16931	Гунько В.М.	16445	Демидовская А.Г.	16933
Горбик С.П.	16445	Гунько М.	16858	Демків І.І.	16359
Горбунова Т.А.	16771	Гупан Н.	16256	Демчук О.	16206
Гордиенко В.В.	16535-36	Гурай Л.	16019	Дем'янчук Г.Т.	16847
Гордиенко И.В.	16535-36	Гуров Є.	16528	Денег І.С.	16741-42

Денисенко П.Н.	16961-62	Дубицький Л.О.	16659-60	Жуков Л.Ф.	16799
Деревецкая В.Г.	16716	Дубініна Г.Г.	16519	Жуков О.Д.	16592
Дерев'янчук О.М.	16417	Дубоделов В.И.	16793	Жуковский Ю.Г.	16601
Дегтяр А.	16094	Дубровная О.В.	16571	Забуга В.Я.	16478
Дземан М.І.	16690	Дуганець В.	16327	Завгородній М.П.	16510
Дзера О.	16162	Дуда О.К.	16708	Завгородняя О.В.	16535-36
Дзержинський М.Е.	16658	Дудок В.В.	16653	Завелевич М.П.	16701
Дзеціна Н.	16207	Дудоров О.	16127	Загородний Ю.А.	16418
Дибська О.Б.	16581, 16699	Дульнев П.Г.	16523	Загороднюк І.В.	16651
Дибський С.С.	16581, 16699	Думальська І.Ф.	16706	Задорожна В.І.	16700, 16756
Дитятковская Е.М.	16697	Дядьк А.И.	16720	Задорожній М.	16210
Дишлова О.	16291	Евса И.	16974	Заїка Л.А.	16560
Дыкань Н.И.	16557	Евсеева Т.И.	16578	Закордонець Л.В.	16709
Дымова О.А.	16401	Евстигнеев М.П.	16598	Закутайло Д.А.	16373
Дмитренко Е.	16031	Ельченко О.Н.	16907	Залеський В.М.	16677
Дмитренко І.	16870	Емельянов А.В.	16680	Замлинський В.	16872
Дмитришин Б.Я.	16729	Емельянов Б.М.	16819	Заремба В.С.	16743
Дмитрієв О.П.	16579	Ермоленко Т.В.	16967	Зарицкий А.М.	16643
Доан С.І.	16700, 16756	Ерошенко В.Г.	16816	Зарудная М.И.	16635
Довбуш Т.И.	16530	Ефетов К.А.	16665	Заславська М.	16303
Довганич Н.В.	16704	Ефименко Е.А.	16844	Заставний Ф.	16059
Довгий О.Я.	16777	Євсіков О.В.	16582	Заговський І.В.	16501
Довгий С.А.	16403	Євтушенко В.В.	16709	Затульский Г.З.	16802
Долженко М.Н.	16704	Євтушенко Р.	16208	Захаров Л.В.	16920
Долинос В.	16896	Єгорова Т.М.	16529	Захарова И.	16975
Долишній М.	16071	Єгошин Л.	16859	Звайд Ф.Р.	16662
Домбругова А.	16163, 16169-70	Єгошин Р.	16859	Здоровцева Л.М.	16570
Донченко Г.В.	16629, 16662	Єжова Т.	16318	Зеленцов Д.Г.	16813
Дорогой А.П.	16677	Єльська Г.В.	16620	Зеленяньска Н.М.	16850
Дорошенко А.Е.	16342	Єременко О.	16139	Зенкова К.Ю.	16417
Дорошенко Е.М.	16590	Єрмоїна О.Л.	16672	Зернецкий Б.Ф.	16558
Досин Д.Г.	15993	Єфімова С.В.	16729	Златогорская Ж.М.	16726
Драч Б.С.	16515	Єфремова О.	16209	Знак З.О.	16892
Древлянський В.	16338	Жабіна Н.М.	16545	Золотовский В.Е.	16380
Дробот В.	16897	Жадан В.Н.	16667	Золотухін Г.	16049
Дроб'язко В.	16158-59	Жарінов О.Й.	16712	Зотов М.В.	16957
Друзенко Г.	16117	Жегуло О.А.	15994	Зубалій М.	16211
		Желібо Є.П.	16817	Зубець М.В.	16827
		Жигір О.М.	16453	Зубов В.И.	16430
		Жизневський В.М.	16449		

Зубов Д.О.	16597	Калитка В.В.	16569-70	Кит Ю.Я.	16656
Зулкарнеев М.Ю.	15978	Калитчук І.В.	16777	Кізаєв С.О.	16809
Иванов В.Г.	16541	Калініченко О.В.	16666	Кіндратець О.	16044
Ивасенко А.А.	16900	Калінська А.	16215	Кірієнко О.Е.	16102
Игнатъев А.А.	16356	Калюжний М.Н.	16072	Кіт Г.С.	16432
Извалов А.В.	16000	Каляев А.В.	15995	Кітура О.Є.	16712
Ильин Е.А.	16783	Каляев З.В.	16003	Кіш Є.	16036
Ильинская И.П.	16368	Каневский Л.С.	16780	Клабуков В.Ф.	16842
Ильченко Т.В.	16531	Канівець С.	16216	Климаш М.М.	16415
Иншина Н.Н.	16602-03	Капля А.А.	16615-16	Клименко В.В.	16096
Ионов А.С.	16345	Капустин Е.Г.	16455	Клыса Н.М.	16754
Исаева Л.Е.	16933	Карбовский В.Л.	16418	Кліщ І.М.	16663
Исаева Л.Н.	16464	Карпищенко А.Н.	15988	Клюєва А.В.	16600
Исмаатов Е.И.	16423	Карпов О.В.	16329	Книжник В.	16321
Иванов В.	16328	Карпова І.С.	16572	Князева М.А.	16963
Иванов Ю.О.	16500	Картель Н.Т.	16469	Кобернік С.	16316
Иванова Л.	16212	Касьян А.О.	16511	Кобилецький М.	16164
Иванова О.В.	16390	Касьян Л.И.	16511	Коваленко В.В.	16089
Иванова Р.	16213	Касьяненко В.И.	16431	Коваленко В.Л.	16778,
Иванюк Р.	16105	Катериничев П.	16035,		16820
Иващенко В.	16214		16976	Коваленко В.Н.	16711
Ивець О.П.	16887	Кацев А.М.	16606, 16636	Коваленко В.П.	16855
Ивченко А.	16988	Кашенко О.А.	16671	Коваленко И.В.	16474
Игнатенко В.	16146	Кваша А.М.	16462	Коваленко Л.	16106
Игнатенко О.П.	16954	Квитко И.В.	16014	Коваленко О.Г.	16637-38
Игнатенко П.П.	16954	Квитницкая-		Коваленко С.І.	16682
Иккерт О.В.	16654	Рыжова Т.Ю.	16669	Ковалишин В.І.	16607
Ильїн С.А.	16955	Квітка О.О.	16821	Коваль В.В.	15985
Исаева К.Ю.	16762	Киливник К.Е.	16781	Коваль В.Н.	16357-58
Ищенко О.В.	16454	Киндюк Б.В.	16555	Коваль В.С.	16567
Казачков Е.А.	16801	Кириленко З.Є.	16826	Коваль Л.Н.	16617
Казіміров В.П.	16938	Кириленко С.	16217	Коваль Н.	16218
Кайдан М.В.	16415	Кирилова О.І.	16848	Коваль С.Ф.	16567
Калашников С.Г.	16818	Кириченко А.М.	16637	Ковальов Д.М.	16534
Каленська О.В.	16737	Кирпа М.	16903	Ковальський Д.	16173
Каленська С.М.	16853	Кирпичева О.А.	16480	Ковальчук Г.	16219
Калиман П.А.	16602-04	Киселев Д.В.	15996	Ковальчук М.С.	16551
Калиниченко Н.	16304	Кисельова О.	16871	Ковальчук О.Я.	16360
Калинков А.Ю.	16932	Кисилевська М.О.	16832	Ковтун Г.А.	16479
Калиновский Е.А.	16779	Кислична Р.І.	16913-14	Ковтун Т.В.	16657,

	16661	Кононенко Н.А.	15997,	Кочешков А.С.	16802
Ковтун Ю.В.	16506		16007	Кочубей Н.	16224
Кодачигов В.И.	16964	Кононенко Т.	16872	Кошель Н.Д.	16457
Кожара Л.И.	16471	Константинов Ю.М.	16577	Кравец Н.О.	16360
Козак Н.В.	16504	Копиця В.	16223	Кравець Н.	16307
Козетов І.	16220	Кордюм В.А.	16576,	Кравцов О.В.	16448,
Козлов Э.С.	16455		16609		16458
Кокшарова Т.В.	16503	Корецкая Е.В.	16697	Кравцова Т.	16080
Коледа В.В.	16911,	Корецька Н.В.	16572	Кравченко Л.	16252
	16918	Корж В.	16128	Кравченко О.В.	16475
Колесник Д.М.	16569	Коржов В.И.	16667	Кравченко С.	16037
Колесниченко А.А.	16793	Корицкая И.В.	16688	Кравчук Ж.М.	16579
Колебошин В.	16317	Коркушко О.В.	16713	Кравчук О.	16225
Колодяжний М.В.	16493	Корнацкий В.М.	16677	Красва Н.	16908
Коломиец В.И.	16724	Корнеев Ю.	16118	Крамар В.М.	16417
Коломоец О.В.	16450,	Коробко В.В.	16516	Крамарев С.О.	16709
	16456	Коробов В.М.	16610	Краснокутский С.В.	16714
Колосов А.Е.	16952	Коробова И.В.	16480	Краус-Ляйхерт У.	16020
Колосов Г.Г.	16010	Король В.І.	16773	Крахмальова Т.	16154
Колчин А.В.	16370	Корхин А.С.	16381	Кремень Т.	16029
Кольцова Е.Г.	16491	Коршак С.	16395	Кремінський Б.	16317
Кольцова Я.И.	16911	Коршак Н.	16395	Кречківська О.М.	16562
Комаров В.	16221	Коршиков И.И.	16574	Кривенюк В.В.	16433
Комаровська-		Коршняк В.О.	16751	Кривша В.В.	15988
Чуркіна Ю.	16161	Косач Д.А.	16562	Кришталь А.Н.	16393
Комелин И.М.	16939	Косенко М.	16306	Крыый С.Л.	16343
Комисаренко С.В.	16665	Костерін С.О.	16611,	Крыжановский Б.В.	15998
Комиссаренко С.В.	16617		16626-28, 16633	Крыжановский В.М.	15999
Комісар О.	16860	Кострицкий А.И.	16932	Крылов С.В.	16427
Компанієць В.О.	16837	Костюкевич Е.В.	16416	Кротова Т.В.	16838,
Компаніченко Н.М.	16499	Костоковська Л.С.	16751		16901
Конарчук В.	16222	Котлова Ю.	16194	Кротюк С.О.	16805
Кондратенко В.А.	16956	Котов В.Л.	16427	Крохмаль А.И.	16559
Кондратенко Н.П.	16520	Котова Н.В.	16589	Круглашов А.	16038
Кондратова Ю.А.	16490	Коток В.А.	16778	Кругляк О.	16308
Кондратюк І.В.	16561,	Котур Б.Я.	16526	Крушевская В.Н.	16383
	16622	Котюк І.	16208	Крушельницька Т.	16178
Конішук В.В.	16830	Коцур Я.	16028	Крушніцький М.	16226
Кононенко В.Я.	16666	Коцюмбас О.	16861	Крюков В.В.	16783
Кононенко М.	16305	Кочетов Г.М.	16819	Крюкова Е.А.	16783

Ксенжек О.С.	16493, 16781	Курпас В.І.	16790	Лебідь Є.	16903
Кубенко В.Д.	16404-05	Курченко О.В.	16705	Лев І.Е.	16933
Кудинов С.А.	16613	Кустовська О.В.	16075	Левин В.І.	16001
Кудь П.Д.	16806	Кутаров В.В.	16487	Левин І.І.	16002-05
Куз'єменський А.В.	16852	Кутлахмедов Ю.О.	16584	Левицький А.П.	16844
Кузнецов С.Т.	16000	Кухарчук Р.	16282	Левицький М.І.	16800
Кузнецова Л.П.	16601	Куценко М.В.	16556	Левькин В.М.	16006
Кузовенко В.А.	16504	Куцоконь Н.К.	16573	Левченко Г.В.	16929
Кузьменко А.Н.	16947	Кучаев А.А.	16374	Левченко Л.	16292
Кузьменко А.С.	16835	Кучер М.	16841	Левчук Ю.М.	16600
Кузьменко І.В.	16662	Кучеренко М.Є.	16614	Леднов Д.А.	15978
Кузьменко Н.Я.	16947	Кучеренко Т.	16873-74	Ленко М.П.	16358
Кузьменко С.	16165	Кучеров О.П.	16054	Лернер М.	16309
Кузьмін О.Є.	16884	Кучерук О.	16228	Лешина Л.Г.	16632
Кузяев І.М.	16421, 16893	Кучмеровська Т.М.	16629	Лещенко Г.	16231
Куйбіда Р.	16119	Кушерець В.	16229	Левічева О.	16153
Кук Ю.В.	16357	Кушнір І.П.	16829	Лизогуб В.Г.	16612
Куксин А.Н.	16946	Куш І.П.	16962	Лизогубов В.В.	16618
Кулачковська І.Ю.	16692	Лабинцева Р.Д.	16611	Лисицкая С.М.	16829
Кулигина Е.В.	16656	Лавринович В.	16875	Литвин О.М.	16352
Кулик А.П.	16829	Лавринович Н.	16875	Литвиненко М.	16843
Кулик В.А.	16890, 16920, 16923	Ладиченко Т.	16230	Литвинчук О.	16232
Кулик О.П.	16818	Ладохін С.В.	16800	Литинский Л.Б.	15998
Кульчицький С.	16227	Лазаренко Л.М.	16573	Литошенко А.Я.	16669
Кунець Я.І.	16432	Лайко П.	16876	Лихогруд М.Г.	16394
Куницький Ю.А.	16420	Лактюшина О.О.	16820	Лихолат І.	16140
Кунтий О.І.	16892	Лакуста К.В.	16358	Лишнева В.Ю.	16713
Купенко В.І.	16537	Лапо В.Г.	16015	Льсаковский В.А.	16966
Купренко Т.	16039	Лапшук Т.В.	16800	Лінден-Белл Р.М.	16406
Купріков В.І.	16425	Ларин В.І.	16808	Лісовський А.	16233
Купрін В.П.	16484	Ларин С.Б.	16553	Літвін П.М.	16919
Купчинська О.Г.	16719	Ласкавець В.В.	16891	Літостанська С.	16234
Кургалюк Н.М.	16654	Ласковенко Н.М.	16521	Лобанчук О.	16235
Курдюмов А.В.	16525	Ласковенко Н.Н.	16926, 16951	Лобас В.	16073
Куриленко В.С.	16552	Ластовецький А.	16081	Лобойко В.А.	16888
Куриленко Н.А.	16552	Лебедев Е.В.	16946	Логвинов І.М.	16532
Курінний Є.	16120	Лебеденко Т.Е.	16902	Ложкин В.Н.	16434
Курочкин В.Д.	16486	Лебедев С.В.	16949	Лозовий В.І.	16407
		Лебединська О.	16179	Локутова О.А.	16862
				Луговской Э.В.	16416

Лужных В.М.	15997, 16007	Мальгота О.	16076	Мельниченко Т.Ю.	16990
Лукачина В.В.	16500	Малюта А.Н.	16008	Мельничук Л.	16240
Лукаш Т.О.	16620	Малюта Ю.М.	16424	Мельничук М.Д.	16639-40
Лукин А.Е.	16553	Мамуня Е.П.	16949	Месель-	
Лук'янов А.	16908	Мамчур О.В.	16517	Веселяк В.Я.	16074
Лупанов К.В.	16664	Манджос О.П.	16329	Мещанинова Н.В.	16490
Лутай М.И.	16715	Манівлець Е.	16129	Мигранов А.Б.	16768
Лушак В.І.	16652	Манойленко Т.С.	16677	Мизерный В.Н.	16381
Лушак О.В.	16652	Марголин Б.З.	16437	Микитин М.С.	16847
Любишко О.	16236	Маркарян А.О.	16375	Микуленко О.В.	16492
Любчик Г.М.	16789	Маркеева Н.В.	16618	Миллер А.	16977
Людвіг С.	16495	Маркина Л.Н.	16340	Миргород О.В.	16889
Люльева С.А.	16558	Маркін Л.Б.	16763	Мирошніченко А.П.	16386
Лядова Т.И.	16744	Мартинюк В.Ю.	16709	Мисевич К.Н.	16991
Лялецкий А.В.	16344	Мартинюк О.В.	16355	Мисловська С.	16315
Лялько И.И.	16571	Мартыненко И.	16111	Митрик І.	16863
Ляковська А.А.	16596	Марусенко Е.А.	16724	Митченко Е.И.	16693
Магомедов Б.М.	15999	Марценюк В.П.	16360	Михайлик І.В.	16614
Мазунин С.А.	16446	Марцун Є.	16040	Михайлов В.А.	16550
Мазур І.А.	16681-82	Марченко Н.Ю.	16589	Михайловська О.В.	16103
Мазур Т.М.	16856	Марченков В.В.	16589	Михальчук Б.Р.	16359
Мазуренко Е.А.	16502	Марьяскин Ю.Б.	16782	Михаськів В.В.	16432
Мазуренко Є.А.	16461	Маслюк Л.Ф.	16613	Мицик Ю.	16241
Майборода В.П.	16420	Матвієнко О.О.	16763	Мицкан Б.М.	16668
Майкова С.В.	16449	Матвієнко Ю.О.	16753	Мищенко Т.С.	16716
Макаров В.Л.	16359	Матецкий С.В.	16963	Мищук Д.О.	16615-16
Макарченко Н.П.	16507	Матова О.О.	16719	Мілова М.	16047
Макасеєв М.В.	16403	Матусевич Г.Г.	16909	Мірошніченко В.І.	16800
Макивчук О.Ф.	16811	Мацюх О.С.	16658	Мірошніченко М.С.	16631
Макогоненко Е.М.	16621	Машковська С.П.	16646	Міхєєв О.М.	16836
Макоta О.І.	16522	Мегрелішвілі О.	16330	Міщенко В.П.	16672
Макотрик Т.А.	16502	Медведева Т.В.	16632	Міщенко І.В.	16672
Максюта И.М.	16456	Медведь С.Н.	16940	Міщенко С.В.	16694
Макуров С.Л.	16801	Мельник А.	16331	Могила Н.	16213
Малая О.	16237	Мельник В.М.	16090,	Мозговий А.	16180
Малидзе Д.Т.	16721		16413	Моисеенко В.В.	16969
Малиновська Н.	15977	Мельник І.	16238	Молчанов И.Н.	16371
Малый В.П.	16744	Мельник Т.	16239	Момот А.П.	16624
Малый В.Т.	16924	Мельников Б.И.	16507	Монастырский М.И.	15984
		Мельниченко Б.	16293	Мороз Г.І.	16428

Мороз Л.В.	16745	Недождий А.В.	16710	Огенко В.М.	16452
Морозова Н.Н.	16574	Недюха М.	16242	Ожеван М.	16244
Морозовська Г.М.	16422	Незгода І.І.	16758	Окунев О.В.	16576
Мороз-		Неклюдов И.М.	16769	Олексієнко Н.	16896
Подворчан И.Г.	16965	Нерега О.	16181	Олемской О.І.	16438
Москаленко С.М.	16727	Несина И.П.	16701	Олішевський С.В.	16673
Москальова С.В.	16664	Нестерук І.Г.	16408	Омельченко І.К.	16849
Московченко М.	16171	Нетребский А.А.	16904	Омельчук А.О.	16499
Мостовой Ю.М.	16717	Нефедов В.Г.	16460	Омельянчик Д.М.	16734
Мосьондз А.	16091	Нефедьев Ю.А.	16387	Омельянчик Л.О.	16510
Мотроненко О.	16864	Нечаев Ю.И.	16009,	Омельянюк В.С.	16588
Мотря С.Ф.	16508		16376	Оніщук М.	16112
Мохорт Г.А.	16760	Нечаева Т.И.	16782	Оринчак М.А.	16718
Музика Л.	16148	Низельский Ю.Н.	16504	Орлов І.В.	16361
Музика О.	16148-49	Никипанчук М.В.	16522	Орлова Н.	16288
Муравьев Е.А.	16015	Николаев А.Г.	16436	Осадчук Г.	16245
Мухин В.Н.	16575	Николаев В.А.	16437	Осборн Д.	16644
Мягкова Л.А.	16955	Николаенко В.Н.	16909	Осина Т.Г.	16839
Мягкохлеб К.Б.	16412	Ниценко А.В.	16968	Осипова Л.С.	16749
Нагірний В.М.	16919	Ничкало Н.	16294	Осіпов А.	16172
Нагорна Т.І.	16913	Нізельський Ю.М.	16461	Остапенко В.	16247
Нагорний П.Г.	16499,	Нікітенко Д.В.	16082	Остапенко Л.І.	16614
	16505	Нікітіна Г.	16202	Островский С.Ю.	16590
Надточій С.М.	16599	Нікітченко М.С.	16346	Ошкадеров С.П.	16790
Назар О.В.	16749	Нікольська К.І.	16696	Павленко М.	16997
Назаренко С.В.	16480	Нікольський І.С.	16696	Павлюк А.М.	16396
Наркевич Н.А.	16435	Нікулішин І.Є.	16950	Павлюк І.	16877
Насад А.Г.	16533	Ніцович Б.М.	16417	Падалко В.И.	16670
Науменко Н.Ю.	16813	Новиков А.	16987	Пазенок В.	16027
Науменко П.	16154	Новицький О.В.	16707	Палагута М.	16248
Науменко С.Ю.	16914	Новікова М.	16060	Паладій М.	16032
Наумова Е.Н.	16932	Носенко А.В.	16462,	Паламарчук А.	16840
Наумова Н.	16970		16912	Палієнко Л.	16998
Начовний І.І.	16809	Обиход Т.В.	16424	Палладіна Т.О.	16650
Невмержицкий А.В.	16343	Образцов В.Б.	16463	Палтишев М.	16249
Негрйч Т.І.	16752	Обуховський В.В.	16422	Пальчевський С.	16250
Негруцький Б.С.	16620	Овдієнко Л.	16195,	Пальчиковська Л.Г.	16608
Недашківський О.І.	16832		16243, 16295	Панасенко В.А.	16446
Недельская С.Н.	16728	Овсиенко О.И.	16916	Панасюк Л.Н.	16957
Недельська С.М.	16731-32	Овчаренко А.И.	16839	Панасюк М.Т.	16706

Паніна Л.В.	16683	Печенка А.М.	16755	Полянская М.А.	16727
Панкевич І.	16122	Печінка А.М.	16733	Пометун О.	16256
Панкратова Н.Д.	16440	Пивовар О.	16328	Пономарев И.М.	16004
Панов Б.С.	16537	Пивоваренко В.Г.	16444	Пономаренко Г.С.	16554
Пантелеев М.Г.	16010	Пигулевский П.И.	16533	Пономаренко О.И.	16796
Пантелійчук Л.	16878	Пилипенко В.В.	16425	Пономаренко С.П.	16523
Панченко І.	16905	Пиниэлле И.Д.	16778	Пономарчук Е.В.	16912
Панчишин О.Я.	16752	Пинчук А.А.	16811	Пономарчук С.М.	16913-14
Панчук О.Я.	16075	Пирко Я.В.	16574	Пономарчук Т.Ф.	16554
Парасюк И.Н.	16956	Пынько А.П.	16347	Пономарьова В.	16322
Парий Ф.Н.	16571	Підгайна О.	16055	Попереля Ф.	16843
Парновський С.Л.	16397	Підпригора О.	16155	Поплавська Ж.	15975
Пархоменко І.	16251	Пілінська М.А.	16581,	Поплавський В.	15975
Паскевич А.Ю.	16344		16699	Попов А.В.	16371
Паховчишин С.В.	16452	Пільо С.Г.	16515	Попова Л.	16257
Пащенко В.М.	16992	Пініелле І.Д.	16820	Попович О.	16061,
Пащенко В.Н.	16805	Піх З.Г.	16950		16996
Педан Л.Р.	16581,	Пічкур О.	15974	Пороховська Н.В.	16619
Пейчев К.	16174	Платонов М.О.	16608	Пославская Т.П.	16936
Пелехатий Р.М.	16764	Платонова Н.П.	16854	Потапенко Г.	16258
Пелих В.Г.	16855	Платонова Т.Н.	16594	Потапенко Е.В.	16517
Пелых С.Г.	16796	Плахотник В.Н.	16506	Потапенко О.	16296
Первомайский Л.	16979	Плетньова Л.	16253	Потьомкіна Г.О.	16691
Передерий В.Г.	16684	Плошенко І.Г.	16809	Потягайло А.Л.	16560-61,
Перепелиця М.В.	16725	Победенная Г.П.	16695		16635
Перковська Г.Ю.	16579	Повещенко Г.П.	16362	Прилуцький Ю.І.	16631
Пестушко В.	16865	Поган В.	16310	Примак В.	16141, 16166
Петренко Г.	16150	Погребная А.П.	16618	Примуш М.	16050
Петренко І.	16182	Поджарский М.А.	16488	Присяжнюк С.	16259-60
Петрина Л.Г.	16585	Подлипенко Ю.К.	16363	Приходько Г.П.	16468
Петриченко В.	16841	Подоліч О.В.	16564	Приходько Н.М.	16818
Петрів В.	17000	Подоровська М.М.	16098	Пришляк А.О.	16351
Петров Г.А.	16345	Позний С.Н.	16008	Провотар А.И.	16956
Петрова І.	16121	Позняк С.	16831	Продусевич Л.В.	16710
Петрова С.О.	16493	Позур В.К.	16673	Прокопенко Г.І.	16937
Петрова Ю.И.	16665	Полежаева С.	16254	Прокопенко Л.	16841
Петрусевич Т.В.	16760	Полищук Ю.В.	16785	Прокошева Т.	16021
Петруша И.А.	16525	Полковниченко Є.С.	16407	Просяньк А.В.	16842
Пех З.	16252	Полька І.	16255	Проценко В.С.	16364,
Печенезька О.	16024	Польчук В.Б.	16440		16448, 16466

Процюк О.	16130	Роговер В.	16908	Самофалов П.	16879
Пузырев С.	16943	Роговцов А.А.	16502	Санамьян М.Ф.	16580
Пукаляк Р.М.	16691	Розсоха С.В.	16849	Санин В.	16944
Пустова Ф.	16261	Розумна Є.М.	16664	Санкин А.А.	16953
Пустовалов А.С.	16658	Роїк О.С.	16938	Сапронов В.	16323
Путич С.	16441	Ролик А.Н.	16474	Сапронова М.	16311
Пухлик Б.М.	16685, 16688	Романенко А.С.	16933	Сарапулова Є.	16312
Пухлик С.М.	16685	Романов В.Ю.	16693	Сардак Э.М.	16918
Пушкарьова А.	16262	Романова В.В.	16889	Сардак С.Э.	16885
Пшенишнюк Г.Ф.	16902	Романова Т.Е.	16378	Саржевська Л.Е.	16681
Рабінович П.	16107, 16122	Романовская И.И.	16685	Саркисов А.А.	16543
Работягова О.С.	16510	Ромашенко Г.С.	16365	Саруханишвили А.В.	16922
Радзивилл А.Я.	16533	Росіхіна В.	16137	Сафонова О.	16905
Радовенчик В.М.	16815	Росновський М.	16339	Сафронова О.	16183
Радченко Г.Д.	16722	Рудалева Л.	16142	Саханенко С.	16184
Радченко М.Р.	16761	Руденко О.Г.	16377	Светкина Е.Ю.	16812
Разводовский Ю.Е.	16590	Рудич Ф.	16041	Свиридова О.	16265
Райченко А.И.	16410	Рудницкий А.Г.	16411	Свіщенко Є.П.	16719
Распутина Л.В.	16717	Рудюк Н.В.	16340	Северин О.	16108
Ратников В.Ю.	16559	Рутковский Н.В.	15979	Седерхольм-	
Рафалюк В.В.	16490	Рябокоть Т.С.	16558	Вильямс С.А.	16621
Рашковский С.Л.	16386	Рядков Л.Н.	16437	Сейфуллин Т.Р.	16348-49
Ребров Б.А.	16695	Рязанов В.И.	16356	Семенишина І.В.	16366
Редько Г.	16209	Рященко С.В.	16991	Семенова С.Г.	16534
Редько Т.	16841	Саввина Г.В.	16011	Семенченко А.И.	16794
Рейзнер Д.	16785	Савельев А.	16332	Семенюк Л.П.	16089
Решетняк И.Л.	16496-97	Савельев Ю.В.	16465	Семешук І.	16266
Решетняк С.И.	16496	Савенко В.В.	16015	Семирга О.М.	16937
Рибальченко В.К.	16654	Савенко Н.	16263	Семченко О.	16313
Рибачук Л.В.	16354	Савицька Т.В.	16698	Сенчило Н.В.	16673
Рибченко С.	16114	Савкіна Р.К.	16414	Сербул Т.Г.	16513
Ризванов Н.Г.	16387	Савченко Ю.М.	16408	Сергеев В.В.	16788
Рихтер В.А.	16656	Савчук Р.М.	16499	Сергиенко И.В.	16372
Рыбалко С.Л.	16757	Сагач В.Ф.	16591, 16599	Серебритский В.М.	16467
Рыбицкий А.И.	16803	Сагір В.	16187	Середенко Е.В.	16804
Рыжков С.С.	16340	Садовнікова О.	16264	Середюк В.Н.	16718
Рындич А.В.	16634	Салей А.А.	16890, 16923	Серкова В.К.	16702
Ріпка Г.М.	16950	Салоникиди А.И.	16759	Сибиренко-	
Річицький В.	16016	Самійленко С.П.	16561, 16622-23	Ставряни Е.	16980
				Сиволап Ю.М.	16563,

	16593	Слав'янська Н.Г.	16092	Станинец В.И.	16524
Сивченко В.Я.	16910	Сластен Л.М.	16005	Станкевич Г.	16846
Сигунов А.А.	16890	Слесаревский В.С.	16376	Станкевич Г.М.	16899
Сидор Н.В.	16624	Сливка Н.Ю.	16524	Старовойтов О.О.	16409
Сидоренко А.П.	16564	Слінченко Н.М.	16626-28	Стародуб В.М.	16472
Сидорович А.	16056	Сліпченко І.О.	16597	Стародуб В.Н.	16630, 16766
Симененко О.В.	16929	Слободяник М.С.	16501	Стародуб Н.Ф.	16472,
Синицький В.М.	16657,	Сльота О.	16131	16606, 16630, 16636,	
	16661	Смакота Н.Ф.	16918	16766-67	
Синкова О.	16150	Смирнов В.	16906	Старчак В.Г.	16771
Синьговський С.В.	16910	Смирнов В.Ю.	16590	Стасик О.О.	16649
Синьогіна О.	16195, 16202,	Смирнов М.	16132	Стасюк Р.	16144-45
16243, 16267, 16297		Смирнова Н.П.	16444	Статюха Г.О.	16821
Сиора А.В.	16807	Смирнова С.А.	16639	Степаненко А.В.	16802
Сиротенко А.	16268	Смірнов О.Б.	16414	Степаненко С.П.	16629
Сиротюк В.	16824	Смолькова О.В.	16653	Степанов А.В.	16909
Сисоєв В.М.	16409	Смоляр Н.Н.	16512	Степанов В.	16066
Ситник Г.	16185	Снегір'ова В.	16290	Степанов Г.В.	16439
Сичкар' В.И.	16845	Соболев В.І.	16675	Степанченко О.	16282
Сичова В.	16298	Соболь М.А.	16648	Степанюк М.	16270
Сищиков Д.В.	16647	Соколов В.	16843	Стоділка М.І.	16388
Сыч Н.В.	16469	Соколов М.Ю.	16723	Стоєв П.И.	16769
Сычев О.С.	16721	Соколовская Л.И.	16621	Стойка Р.С.	16752
Сібіль О.	16299-00	Соколовская О.Г.	16649	Столітенко Є.	16333
Сінчук Н.І.	16698	Соколовська В.	16186	Столюк В.В.	16765
Сіренко Ю.М.	16722	Сокольский В.Э.	16470	Стороженко В.Н.	16450
Скибіцький В.Г.	16765	Сокольський В.Е.	16938	Стрелко В.В.	16469
Скляр Т.	16339	Солдаткин А.П.	16482	Стрельченко Е.В.	16602
Скляренко Н.	16324	Соловко И.Т.	16797,	Стригун В.	16076
Скларов О.Я.	16625		16805	Стрішна Л.	16325
Скнар О.Е.	16770	Соловьев А.И.	16436	Судаков О.О.	16562
Скнар В.	16022	Солодова І.	16194	Сук Л.	16880
Скок М.В.	16617	Сорока М.	16269	Сук П.	16880-82
Скок Ю.Я.	16927	Сороченко В.Ф.	16806	Султанова І.Д.	16668
Скопенко В.С.	16447,	Соснин К.В.	16842	Сульжик Н.И.	16909
16477		Сосновский Л.А.	16399	Сумський В.	16315
Скотникова Т.В.	16895	Сосса Р.І.	16989	Супрун А.Д.	16631
Скундин А.М.	16780	Сочилина Е.Е.	16601	Супрун С.	16271
Скуратівський В.	16985	Спирidonov В.Г.	16639-40	Суржавский А.	16981
Славченко И.Ю.	16641-42	Стадницький Ю.І.	16083	Суровцева Р.	16334

Сухацкая І.Ю.	16488	Токарев В.С.	16948	Ускокович П.С.	16441
Схвитаридзе Р.Е.	16921-22	Токарчук Н.І.	16698	Уткіна М.	16823
Табріна Л.	16023	Томашова С.А.	16762	Ущапівська Т.І.	16501
Таньшина А.	16335	Топорова Е.К.	16576	Фадєєва Н.	16314
Тараріко Ю.О.	16828	Топчієв О.	16341	Фазылов М.И.	16423
Тарасевич Н.И.	16803	Трач Ю.Б.	16522	Файник А.Ф.	16725
Тарасенко В.А.	16507	Трегубов В.С.	16588	Файник О.Ф.	16725
Тарасов В.Н.	16532	Тренделева Т.Е.	16680	Файнлейб О.М.	16514
Тарнавський С.С.	16519	Третьак А.М.	16077	Файт В.И.	16563
Татарінова Е.А.	16530	Тригуб С.А.	16926	Фашевський М.І.	16993
Телегєєва Т.А.	16637	Триндяк В.П.	16689	Федевич Ю.М.	16625, 16674
Тепікін В.Є.	16500	Трифонов Ю.	16982	Федин А.В.	16489
Теремко Н.	16883	Троганова Г.	16275	Федоренко І.В.	16927
Терещенко В.С.	16955	Трофименко В.В.	16527	Федоркова О.М.	16711
Терещенко Т.А.	16521, 16951	Трофимчук А.К.	16504	Федоров М.М.	16074
Терно С.	16272	Троцан А.И.	16934, 16936	Федоров Ю.И.	16389
Терновой С.А.	16953	Трунова Е.К.	16502	Федоровська О.	16167, 16175
Терновская Т.К.	16833	Тугай В.А.	16596, 16600	Федоряк І.Ф.	16734
Терновцев В.Е.	16819	Туйнов В.А.	16759	Федун В.Н.	16392
Тернопільський Б.	16033	Тукабаєв П.Т.	16012	Федуняк С.	16042
Тертишник В.	16133-34	Туманова М.	16983	Федюк С.В.	16822
Тесленко О.	16273	Туманова Н.Х.	16459	Фильчаков И.В.	16643
Тимку С.М.	16379	Турківська Г.В.	16620	Фильченков А.А.	16701
Тихомиров С.В.	16928	Туров А.В.	16524	Філенко А.М.	16588
Тихонова Л.П.	16471	Туров В.В.	16445	Філик Н.	16123
Тихонович В.В.	16772	Турчанина О.Н.	16464	Філончук З.	16278
Тихонович В.І.	16772	Тяглеєв С.Б.	16907	Фітьо В.М.	16419
Тымчук С.М.	16567	Тягушева О.	16301	Фокин А.А.	16518
Тысячный В.П.	16784, 16786	Убийконь А.В.	16448, 16466	Фреїк А.Д.	16777
Тітус О.В.	16633	Уварова Г.	16276	Фурса С.	16168
Ткаля М.П.	16916	Узбек Е.К.	16400	Фюнєр О. фон	16156
Ткач В.І.	16484-85	Уліщенко А.	16277	Хакимов Б.Б.	16012
Ткаченко В.М.	16954	Ульберг З.Р.	16494	Ханке К.	16406
Ткаченко Г.М.	16654	Ульшин В.І.	16928	Харитоновна В.К.	16465
Ткаченко Т.З.	16902	Ульяненко Т.В.	16611	Харламова О.Н.	16591
Товкайло Т.	16274	Уркевич В.	16084	Харлашин П.П.	16934
Товстиженко О.В.	16886	Усенко О.В.	16538	Харлашин П.С.	16934
Тодор І.М.	16689	Усков Е.И.	16433	Харченко В.В.	16439

Харченко Н.К.	16657, 16661	Черваков О.В.	16785	Шапошнікова Н.	16319
Харченко Т.	16013	Чергінець А.В.	16736	Шарабура О.	16023
Хаскин В.Ю.	16807	Чергінець В.І.	16736	Шарко М.В.	16099
Хачкинаев Г.М.	15986	Черета І.	16057	Шаройко О.В.	15983
Хижняк В.Г.	16773	Черемных О.К.	16392	Шатіло В.	16048
Химич Т.Ю.	16735	Черкесов Л.В.	16401	Шафранська О.Т.	16495, 16948
Хіміч Я.	16022	Чернега Д.Ф.	16806	Шахновський А.М.	16821
Хмельницький Г.А.	16767	Черненко Н.А.	16671	Шахов Р.В.	16002
Хоботова Э.Б.	16808	Черниш І.Г.	16626-28	Швед А.Д.	16608
Холодный Ю.Г.	16751	Черноусенко О.	16045	Шведчикова Т.	16151
Хомазюк В.А.	16726	Чернюк Л.Г.	16993	Швец Д.И.	16475
Хомазюк И.Н.	16726	Чернявский Н.В.	16894	Швец В.	16336
Хоменко Г.Б.	16473	Чернякова И.А.	16735	Шевцов А.	16337
Хомяк Р.М.	16747	Чеховская Т.П.	16494	Шевцова К.	16280
Хомяков К.А.	16575	Чехун В.Ф.	16689	Шевченко А.И.	15989
Хоршун Л.П.	16442	Чечунина О.	16243, 16302	Шевченко А.Ф.	16920, 16923
Хохотва О.П.	16815	Чжэн С.	16893	Шевченко В.В.	16451, 16476, 16926, 16951
Храбан І.	16043	Чивиков С.В.	16474	Шевченко Віктор	16999
Храмова Е.С.	16578	Чижииков І.Е.	16367	Шевченко	Володимир 16281
Христова М.Л.	16757	Чижикова О.А.	16650	Шевченко І.	16022
Цапюк Г.Г.	16454, 16478	Чирва Г.І.	16675	Шевченко Н.М.	16947
Цвей Я.П.	16832	Чистяков С.В.	16810	Шевченко О.	16147
Цегольник П.	16097	Чичкарев Е.А.	16936	Шевченко Т.А.	16917
Цейтлин Г.Е.	16342	Чмиленко Т.С.	16492	Шевчук А.В.	16451, 16476
Циганов О.	16187	Чмиленко Ф.А.	16480, 16492	Шейгам В.Ю.	16794
Цисельская Л.И.	16845	Чоп'як В.В.	16691	Шелепов В.Ю.	16968
Цыба И.Н.	16720	Чубукова О.Ю.	16098	Шелковский Б.И.	16789
Цыбулько Э.С.	16918	Чуйко А.А.	16445	Шелудченко В.И.	16952
Цыбуля С.Д.	16771	Чуйко О.О.	16468	Шелудько В.	16282
Цыганок Л.П.	16491	Чурсіна В.С.	16587	Шелудько Е.В.	16479
Цыпина О.Н.	16479	Чухліб Т.	16279	Шембель Е.М.	16456, 16462, 16784-86
Цуріна І.	16018	Шабанова Г.Н.	16889	Шепелевич В.В.	16638
Чадаев Д.А.	16443	Шабашова Л.Ю.	16994	Шепетьюк Б.Д.	16408
Чалий О.	15976	Шайко О.	16873-74	Шеремета М.М.	16367
Чалый С.Ф.	16006	Шаймухаметов Р.Р.	16387	Шерстобитов В.В.	16845
Чеберко А.И.	16917	Шапиро А.В.	16757		
Челядин В.Л.	16822	Шапка В.Х.	16458		
Челядин Л.І.	16822	Шаповал Г.С.	16686		
Чеповой В.	16984				

Шеховцов С.Б.	16378	Штеменко А.В.	16509	Юхимук А.К.	16392
Шехунова С.Б.	16539	Штомпель В.И.	16926	Юшко В.Л.	16887
Шигонова О.	16283	Шукан И.	16945	Ющенко А.С.	15996
Шиліна Ю.В.	16836	Шульга В.Ф.	16546-48	Ющенко О.В.	16438
Шилов В.В.	16453, 16479	Шульман Л.М.	16390	Якимчук Л.	16286
Шиманська Т.В.	16599	Шуляк О.В.	16750	Якімова А.В.	16741
Шиманський І.О.	16629	Шумихин В.С.	16803	Яковлев В.М.	16391
Шинский И.О.	16797	Шумська А.А.	16369	Якубов Л.А.	16656
Ширшов Ю.М.	16416	Шут А.М.	16631	Якубова І.І.	16747
Шкільняк С.С.	16346	Шуть Л.	16284	Якутова О.Ю.	16379
Шкурба А.В.	16746	Щавінський В.	16135	Янковська Т.	16287
Шкурин Е.В.	16467	Щербак В.Ф.	16382	Янковський О.В.	16929
Шлянников В.Н.	16443	Щербак Н.П.	16530	Яриніч В.	16288
Шмаков В.Н.	16577	Юлдашев Б.С.	16423	Ярмолук С.М.	16519
Шматок А.В.	16003	Юлдашев О.	16112	Ясинский А.А.	16940
Шмуратко В.И.	16541	Юрченко А.Г.	16518	Яценко В.	16289
Шпак А.П.	16418, 16420	Юрченко А.Д.	16079	Яценко Т.	16290
Шпак Я.В.	16710	Юрченко А.П.	16855	Яценюк А.П.	16093
Шпачук В.	16095	Юрченко В.А.	16814	Яцимирський В.К.	16454, 16478
Шпирько Н.В.	16924	Юрченко В.Д.	16696	Яшина Л.А.	16727
Шпичак О.М.	16078	Ютилов Ю.М.	16512	Ященко А.М.	16653
		Юхимович О.	16285		

* * *

Вишневецький		Кропивницький М.	16987	Первомайський Л.	16978
(Байда) Д.	16241	Лисянський Ю.Ф.	16999	Шевчук В.	16207, 16288
Дейч А.	16978	Лівінгстон	16998	Ящуржинський Х.	16997
Кочерга І.	16252, 16280	Максвелл Д. К.	16395		

ГЕОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Альпи, гори		петрографія	16549
географія	16996	Казахстан	
Аргентинські о-ви		освіта	16313
океанологія	16543	Крим	
Африка		добрива	16834
біогр. дослідж.	16998	Львів	
Білоцерківщина		клініч. медицина	16691
освіта	16258	Львівська обл.	
Брансфілд, протока		клініч. медицина	16692
океанологія	16542	Львівсько-Волинський басейн	
Вашингтон		палеогеографія	16546;
міжнар. відносини	16040	стратиграфія	16547-48
Гощанський р-н, Рівнен. обл.		Пекін	
працевлаштування	16187	міжнар. відносини	16040
Грузія		Перська затока	
вир-во в'яжучих	16922	міжнар. відносини	16041
Дніпровсько-Донецька западина		Південна Америка	
допом. геол. науки	16532	навчання	16215
Дніпропетровська обл.		Північний Донбас	
рослинництво	16837	геоморфологія	16540
Донбас		Поділля	
геодинаміка	16537-38	держ. адм. упр.	16180
Донецька обл.		Приазов'я	
земел. питання (екон.)	16072;	геодинаміка	16538
клініч. медицина	16759	Рівненська обл.	
Донецький басейн		клініч. медицина	16699
стратиграфія	16544	Російська Федерація	
Закарпатська обл.		вища освіта	16332
географія	16994	Росія	
Закарпаття		географія	16991, 16995;
гідросфера	16555	зовніш. політика	16035;
Запоріжжя		красзнавство	16988;
клініч. медицина	16731	право	16156;
Західний Донбас		преса	16024

Санкт-Петербург		право	16115-17, 16121, 16129, 16142,
красзнавство	16988		16151, 16153-54, 16158, 16161-62,
Тернопільщина			16166, 16171;
земел. питання (екон.)	16069	регіон. економіка	16062;
Україна		фінанси	16087, 16093;
бібл. справа	16017, 16021;	цитологія	16581;
буд. вир-во	16969;	юриспруденція	16110
географія	16990;	Українське Передкарпаття	
геодинаміка	16536;	стратиграфія	16545
держ. адм. упр.	16183;	Український щит	
державотворення	16104;	геодинаміка	16535;
допом. геол. науки	16529;	допом. геол. науки	16531, 16533;
екон. політика	16096-99;	родовища корис. копалин	16551
земел. питання (екон.)	16064;	Українські Карпати	
зовніш. політика	16035, 16044-45;	генетика	16574
інновації	15975;	Харківська обл.	
клініч. медицина	16699;	клініч. медицина	16735
міжнар. відносини	16042-43;	Центральна Азія	
навчання	16218, 16255, 16269;	міжнар. відносини	16037
освіта	16212, 16295, 16326, 16336;	Черемський природний заповідник	
палеонтологія	16558;	грунтознавство	16830
підприємництво	16082;	Чорне море	
політ. економія	16057;	геоморфологія	16541;
		допом. геол. науки	16534