



ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1991 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

40'91

(134405-138004)

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

40'91

(134405-138004)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991



Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	4
2 Общественные науки в целом	4
3 Философские науки. Социология. Психология	4
4 Атеизм. Религия	7
5 История. Исторические науки	9
6 Экономика. Экономические науки	11
7 Статистика. Демография	14
8 Политика (современное политическое положение государств)	14
9 Коммунистические и рабочие партии	15
10 Профсоюзы	15
11 Молодежь. Организации молодежи	15
12 Государство и право. Юридические науки	15
13 Военная наука. Военное дело	17
14 Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15 Естественные науки в целом	22
16 Физико-математические науки	24
17 Химические науки	57
18 Науки о Земле	73
19 Биологические науки	87
20 Техника. Технические науки в целом	100
21 Промышленность в целом	102
22 Энергетика	103
23 Радиоэлектроника. Связь	108
24 Автоматика. Вычислительная техника	119
25 Горная промышленность	121
26 Металлургия	128
27 Машиностроение. Приборостроение	134
28 Химическая промышленность	144
29 Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	149
30 Легкая промышленность	151
31 Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	-
32 Спорт	153
33 Строительство	156
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	-
35 Освоение космического пространства	160
36 Использование атомной энергии	161
37 Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	162
38 Водное хозяйство	175
39 Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	176
40 Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	177
41 Здравоохранение. Медицинские науки	179
42 Физическая культура. Спорт	227
43 Образование. Педагогические науки	227
44 Культура. Культурное строительство	230
45 Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	230
46 Филологические науки	230
47 Художественная литература. Фольклор	232

48	Детская литература. Фольклор	236
49	Искусство. Искусствоведение	236
50	Литература универсального содержания	236
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 40 «Летописи журнальных статей»	238
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	-

Предисловие - см. № 1 «Летописи журнальных статей».



1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

134405. Матвеев А. Диктатор: [К полит. портр. В. И. Ленина / Послел. В. Старцева] // Нева. - 1991. - № 3. - С. 134 - 159.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные дисциплины, входящие в комплекс общественных наук - см. соответствующие разделы)

2.1 Общие вопросы

134406. Абдыльдин Ж. М. Общественные науки: современное состояние и пути их развития // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 3. - С. 16 - 25.

134407. Балтабасва К. Н. Рамазан Бимашевич Сулейменов: [Обществовед]: К 60-летию со дня рождения // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 91 - 92: портр.

134408. Джанибеков У. Д. Современное общество и общественные науки // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 3. - С. 4 - 15.

134409. Лисунова Л. М., Ключева И. В. Диалоги с мыслителем: [О Вторых Бахтин. чтениях "М. М. Бахтин и методол. современ. гуманист. знания", Саранск, 1990] // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 9 - 11.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

134410. Вригт Г. Х. фон. Техносистема, национальное государство и природа: [Ст. фин. философа] // Нева. - 1991. - № 3. - С. 160 - 165.

134411. Замошкин Ю. А. Частная жизнь, частный интерес, частная собственность // Вопр. философии. - 1991. - № 1. - С. 3 - 15. - Продолж. следует.

134412. Клизовский А. Основы миропонимания новой жизни эпохи: Фрагм. из кн. // Радуга. - Таллин, 1991. - № 4. - С. 72 - 81. - Продолж. Начало: № 2.

134413. Кормер В. Ф. О карнавализации как генезисе "двойного сознания": [Послел. ред.] / Публ. Е. В. Мунц // Вопр. философии. - 1991. - № 1. - С. 166 - 185.

134414. Рафаэль. Медицинская астрология, или Действие планет и знаков на тело человека: [По материалам англ. астрол. альм. и табл. XIX в.] // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 21 - 25. - Продолж. Начало: № 8, 1990.

134415. Сулез Ф. Философ и философия: [Беседа с фр. философом Ф. Сулезом / Записал В. Рачков] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 60 - 63.

3.1.3 История философии

134416. Александрова Р. И. М. М. Бахтин о проблемах духовности: [Выступление на Вторых Бахтин. чтениях "М. М. Бахтин и методол. современ. гуманист. знания", Саранск, 1990] // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 11 - 14.

134417. Бубер М. "Я и Ты": Отр. из кн. [евр. религ. философа и писателя / Пер. с нем. и предисл. В. Рынкевича] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 146 - 160.

134418. Вадимов А. В. Николай Бердяев: изгнание: [К биогр. философа] // Вопр. философии. - 1991. - № 1. - С. 160 - 165.

134419. Марченко О. В. Экзегеза у Григория Сковороды: некоторые аспекты изучения // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 86 - 96. - Библиогр.: 58 назв.

134420. Плехотный А. Ф., Ионенко И. Р. Проблема свободы и ответственности в творчестве Ж. П. Сартра: [О филос. воззрениях фр. писателя и философа] // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 81 - 86.

134421. Туманова Л. Стиль. Стилизация. Стиль поведения: [Фрагм. работ философа] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 161 - 170. - Окончание. Начало: № 5.

134422. Унамуну М. де. О трагическом чувстве жизни у людей и народов: [Фрагм. из кн. исп. философа и поэта / Пер. и коммент. Т. Гостюшиной; Предисл. С. Л. Воробьева] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 128 - 145.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

134423. Насынбаев А., Сулейманов Ф. Выживет ли наша философия в условиях рынка? // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 2. - С. 36 - 44.

3.1.4.1 Диалектический материализм

134424. Колчигин С. Ю., Сабитов М. С., Туманова Т. М. Материалистическая диалектика как логика и методология социального творчества и научного познания: [По материалам III Всесоюз. симпози. симпози., Алма-Ата, сент. 1990] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 80 - 86.

134425. Портянченко Л. А. О конкретно научном знании как объекте философского исследования // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 32 - 37. - Библиогр.: 12 назв.

134426. Черница Г. М. Понятие сознания (мировоззренческий аспект) // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 56 - 63. - Библиогр.: 6 назв.

3.1.4.2 Исторический материализм

134427. Морозко Л. Г. Духовный мир личности как феномен культуры // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 67 - 70. - Библиогр.: 6 назв.

134428. Плехотный А. Ф., Симовьян В. П. Ответственность личности как общечеловеческая ценность // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 75 - 80. - Библиогр.: 7 назв.

134429. Пугина И. Н. Культура личности как система: перспективы исследования проблемы // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 70 - 75. - Библиогр.: 8 назв.

134430. Шелковая Н. В. К определению духовности личности // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 63 - 67. - Библиогр.: 17 назв.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

134431. Абишев К. А. К итогам дискуссии [по статье автора "Социализм и отчуждение" // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1989, № 6] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 3 - 7.

134432. Асратян К. Развитие социализма от утопии к казарме, или Опыт внедрения разумных принципов бытия // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 45 - 61.

134433. Галкина Л. А. Социализм как форма общественного сознания: некоторые закономерности и динамика развития // Мировая экономика и международные отношения. - 1991. - № 3. - С. 16 - 30. - Рез. англ., с. 159.

134434. Носков В. А. Политико-культурные предпосылки развития самоуправления советского общества // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 8 - 14.

134435. Петров Ю. Е., Пугач Б. Я. К проблеме противоречий в период пе-

საქართველოს
ინფორმაციის
მიმდევრული
სამსახური

рестройки // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 37-39.

134436. Филатова Т. И. Содержание и основные виды отчуждения при социализме как характеристика несвободы // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 23-27.

134437. Шаталов А. В. Теоретические предпосылки концепции социалистического самоуправления народа // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 11-17. - Библиогр.: 23 назв.

3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

134438. Монахов Н. А. Биология национализма // Человек. - 1990. - № 6. - С. 17-28.

3.1.7 Этика

134439. Брычков А. Только то, что нравственно по своей природе и содержанию, может служить делу перестройки // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 9-12.

134440. Войтыла К. Основания этики / [Предисл. и примеч. Ю. А. Шрейдера; Пер. с польского и послесл. П. Л. Трауберг] // Вопр. философии. - 1991. - № 1. - С. 28-60.

3.2 Социология

(Социальная психология - см. 3.3; социальная география - см. 18.5.6; социальная статистика - см. 7.2; социальная демография - см. 7.3; социальная экология - см. 15.2; социальная гигиена - см. 41.3)

134441. Берзин О. Г., Симон И. А. Социальная справедливость и свобода личности // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 20-23.

134442. Васильев В. Табель о рангах: [О социал. структуре сов. о-ва] // Нева. - 1991. - № 4. - С. 145-154.

134443. Кошкина Е. А., Кузнец М. Е., Петракова Т. И. Общественное мнение и антиалкогольная политика // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 20-21.

134444. Пилипонский А. Молодежь и армия, или Размышления о необходимости молодежной политики и социологической теории о Вооруженных Силах // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 15-16.

134445. Рьюз М. Социобиология - ключ к вечным проблемам?: [Ст. амер. ученого] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 29-36.

134446. Скок А. Когда служба не радует: [По материалам воен.-социол. исслед.] // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 19-20.

134447. Смирнов С. С., Трофимова О. В. Удовлетворенность населения амбулаторно-поликлинической помощью: [Социол. исслед.] // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 28-29.

134448. Сорочин Ю. Аренда в зеркале социологии // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 31-33.

134449. Шибко А. И. Социальная ответственность как сущность принципов, законов и норм общества // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 45-51.

3.3 Психология

134450. Абалкина М. А., Агсев В. С., Мак-Фарланд С. Авторитарная личность в США и СССР: [Психол. исслед.] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 110-118.

134451. Арефьев О. К. Госархив Ставропольского края: социально-психологические аспекты работы // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 88-90.

134452. Зацарный Н. Н. К проблеме психического образа в авиационной психологии // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. -

С. 4-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

134453. Звягинцев Ю. Пужен профессиональный психолог. В условиях реформирования воен.-полит. органов это требование звучит все более актуально // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 13-15.

134454. Карташкин А. Репортаж о призраках, или Полтергейст в российской глубинке: [Ст. чл. группы по изуч. паранорм. явлений при журн. "Наука и религия"] // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 10-11, 31. - Продолж. следует.

134455. Нечай А. Кто мы? Какие мы?: [О природе эмоций: Психол. заметки] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 136-141. - Продолж. Начало: № 10, 1990.

134456. Перепелкин Л. С. Этнопсихология современного производства // Человек. - 1990. - № 6. - С. 104-109.

134457. Позняков В. Аренда с точки зрения психолога // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 33-38.

134458. Психология военного управления: [Ст.] // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 23-29. - Содерж.: Взаимоотношения в воинском коллективе / Э. Утлик; Военно-профессиональный отбор / С. Сьедин.

134459. Сенокосов Ж. Как влиять на подчиненных: Психология воен. упр. // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 68-70.

134460. Стушницкий В. П., Зараковский Г. М. Феноменология поведения и необычные психические состояния операторов в условиях вынужденного бодрствования // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 7-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

134461. Эткинд А. М. Лев Троцкий и психоанализ // Пева. - 1991. - № 4. - С. 183-191.

134462. Эфроимсон В. "Божий дар" или естественный феномен?: [О природе гения и гениальности: Фрагм. из кн., подгот. к печати в изд-ве "Знание"] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 130-135. - Окончание. Начало: № 2.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.1 Общие вопросы

134463. Кирилл (Митрополит Смоленский и Калининградский). К экологии духа: Докл., прочт. на Европ. экumen. ассамблее "Мир и справедливость", Базель, май 1989 // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 51-55. - Продолж. следует.

4.3 Религия

134464. Абашев Л. Митрополит Рижский и Латвийский Леонид [1913-1990: Некролог] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 37-38: портр.

134465. Алексий II (Патриарх). Речь Святейшего Патриарха Алексия II перед преподавателями Московских Духовных школ 30 ноября 1990 года // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 32-34.

134466. Анисимов Л. Православная миссия в Корее: К 90-летию основания // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 56-60.

134467. Антоний (архиепископ). О трезвости духовной: В неделю перед Богоявлением // Православ. вестн. - 1991. - № 1. - С. 18-20.

134468. Бегство Святого Семейства в Египет. Избиение младенцев. Возвращение в Назарет; Жизнь в Назарете. Путешествие в Иерусалим. Отрок Иисус во храме: [Публ. материалов из Свящ. истории Нового Завета] // Православ. вестн. - 1991. - № 2. - С. 35-36. - Продолж. Начало: № 1.

134469. Бердяев Н. Вопись русской церкви: [Ст. рус. философа, посвящ. Декларации Митрополита Сергия (1927 г.)] // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 6-7.

134470. Богоявленский А. В день Благовещения Пресвятой Богородицы: [Проповедь] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 40-41.
134471. Гавриленко З. Первый Собор Украинской Православной Церкви [Киев, нояб. 1990] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 8-9.
134472. Гавриленко З. Первый Собор Украинской Православной Церкви [Киев, нояб. 1990] // Православ. вестн. - 1991. - № 2. - С. 7-10.
134473. Гладков Б. И. Толкование Евангелия // Православ. вестн. - 1991. - № 2. - С. 50-58. - Продолж. Начало: № 1, 1989.
134474. Дронов М. О пятом члене Символа веры: [Из цикла "Катихиз. беседы"] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 43. - Продолж. следует.
- 134475-76. Житие святого отца нашего Василия Великого, архиепископа Кесарийского // Православ. вестн. - 1991. - № 1. - С. 21-30; № 2. - С. 20-31.
134477. Заблицев Г. "Богословие святого Дионисия Ареопажита и античная философия" // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 68-72. - Библиогр.: 48 назв.
134478. Заблицев Г. У истоков христианского богословия // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 69-72. - Библиогр. в примеч., с. 72.
134479. Канон перемен: [Публ. филос.-теорет. древнекит. гадател. кн. "И цзин" / Послесл. А. Кобзева] // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 26-31. - Окончание. Начало: № 2.
134480. Колымагин Б. Второе обретение мощей преподобного Серафима Саровского // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 16-19.
134481. Колымагин Б. Перенесение мощей преподобного Серафима в Москву // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 16-20.
134482. Кречетов В. Явление Непостижимого Божества: [Проповедь в День Святой Троицы] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 47-48.
134483. Лазарев Е. Священные камни Небесного Града: [Толкование смысла "календаря камней"] // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 59. - Продолж. Начало: № 1.
134484. Макарий (Митрополит). О великих делах Божиих по Священному Писанию Нового Завета / Митрополит Макарий (Невский) // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 66-68.
134485. Мень А. Как читать Библию: Руководство к чтению кн. Ветхого Завета // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 72-76. - Продолж. Начало: № 1.
134486. Мень А. Как читать Библию: [Руководство к чтению кн. Ветхого Завета] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 63-68. - Продолж. Начало: № 1.
134487. Мягков С. Под какой звездой родился Иисус? // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 8-9.
- 134488-89. Нефедов Г. Таинство Елеосвящения: Чинопоследование Таинства // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 75-76; № 5. - С. 77-78. - Продолж. Начало: № 1.
134490. Определение Архиерейского Собора Русской Православной Церкви в связи с принятием Верховным Советом СССР Закона о свободе совести и религиозных организациях // Православ. вестн. - 1991. - № 1. - С. 45-49.
134491. Определения Архиерейского Собора Русской Православной Церкви, Москва, Свято-Давидов монастырь, окт. 1990 // Православ. вестн. - 1991. - № 1. - С. 3-4.
134492. I Всецерковный съезд православной молодежи [Москва, янв. 1991] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 23-29. - Содерж.: Слово Святейшего Патриарха Алексия II на открытии съезда 25 января 1991 года; За-

метки участника съезда / Г. Мухин; Время сотворить благо... / Епископ Костромской Александр.

134493. Пиотровский М. Легенды и сказания в Коране: Беседа 3 // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 20-23. - Беседа 1: № 11, 1990.

134494. Православие на Кипре: [По материалам зарубеж. прессы] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 53-55.

134495. Священная новозаветная история: [Публ. материалов из Свящ. истории Нового Завета] // Православ. вестн. - 1991. - № 1. - С. 36-38. - Продолж. следует.

134496. Старобельцев А. Верующий - продолжатель дел Христовых в мире: К 500-летию со дня рождения Т. Мюнцера // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 59-61. - Библиогр.: 5 назв.

134497. Тон Н. Ханс Эренберг: православные принесли любовь: [О жизни и учении нем. религ. философа] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 61-65. - Библиогр. в примеч., с. 64-65.

134498. Филарет (митрополит). К вопросу об истории Киевской митрополии / Митрополит Филарет (Денисенко) // Православ. вестн. - 1991. - № 2. - С. 37-49. - Продолж. следует.

134499. Фиолетова Н., Юсова О. Да сынове света будете...: [О жизни и церков. деятельности Епископа Афанасия (1887-1962)] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 31-36.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.3.1 Всемирная история

134500. Исхаки Г. Идель - Урал: [К истории тюрко-татар. народа: Ст. 1933 г. / Предисл. Г. Зайдуллы] // Идель. - 1990. - № 11. - С. 38-47. - Окончание. Начало: № 10.

5.3.2 История СССР

(См. также № 134521)

134501. Вагрєв Ф. М. Первые дни войны: Из воспоминаний коменданта Смоленска / Вступ. ст. и подгот. текста к публ. И. С. Герасимовой // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 15-16.

134502. Давыдов Б. Б. Записки Р. Лайелла о военных поселениях в России и отклики на них: По материалам ЦГВИА СССР // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 102-104.

134503. 22 июня 1941 г.: первые часы войны: [Публ. документов / Подгот. к печати И. М. Нагаев] // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 10-15.

134504. Золотарев А. За Родину или За Сталина?: Полев. заметки // Новое время. - 1991. - № 23. - С. 36-38.

134505. Коллективизация и крестьянство в зеркале писем 25-тысячников / [Публ., вступ. ст. и коммент. М. Е. Колесовой] // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 73-84.

134506. Кузьмичев А. Забытое общество: [К 110-летию образования О-ва улучшения нар. труда] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 101-102.

134507. Милоков П. Н. Интеллигенция и историческая традиция: [Критич. замеч. к сб. ст. о рус. интеллигенции "Вехи" / Публ. и предисл. В. К. Кантора] // Вопр. философии. - 1991. - № 1. - С. 101-159.

134508. Никитин А. Первый Рюрик - миф или реальность?: Из истории Отечества // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 34-39.

134509. Оболенский В. А. В омуте Октябрьской революции (25 октября - 15 декабря 1917 г.): Из воспоминаний / Вступ. ст., коммент. и публ. А. В. Шаврова // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 41-64.

134510. Панин Д. "Лубянка - Экибастуз". Лагерные записки // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 194-204. - Окончание. Начало: № 1.

134511. Петренко В. С. Х. Г. Раковский в барнаульской ссылке: [К биограф. гос. деятеля] // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 104-105.

134512. Покровский Н. Н. Имперская политика в Литве: [Очерк рус. деятеля, опубл. в 1919 г. / Подгот. к печати В. Поликарпов] // Новое время. - 1991. - № 23. - С. 40-42.

134513. Полищук Е. Церковь и интеллигенция: к истории диалога // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 25-31. - Библиогр.: 15 назв.

134514. Рыбас С., Тараканова Л. Жизнь и смерть Петра Столыпина: [Ист. очерк]; Журн. вариант // Смена. - 1991. - № 5. - С. 66-125. - Продолж. следет.

134515. Сулейменов Р. Б. Павел Васильевич Волобуев: [Историк] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 87-90.

134516. Тхоржевский И. И. Последний Петербург: Из воспоминаний камергера / Публ. С. С. Тхоржевского // Нева. - 1991. - № 4. - С. 192-200. - Продолж. следует.

134517. Устинов В. М., Киор В. Б. Новая дисциплина в учебном процессе МГИАИ: [О курсе "История полит. партий и движений в России"] // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 29-33.

5.3.2.9 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

134518. Борабаева С. И., Карабаев Д. Ж. К истории Каркаринского восстания 1916 года [в Средней Азии и Казахстане] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 15-20. - Библиогр. в подстроч. примеч.

134519. Фаизов Ф. Западные татары: [Ист. исслед.] // Идель. - 1990. - № 11. - С. 28-31.

134520. Фахрутдинов Р. Память: [Об ист. прошлом татар. народа] // Идель. - 1990. - № 11. - С. 36-37.

5.3.3 История зарубежных стран

134521. Доценко Е. Из дневника бельгийского партизана: [Записки сов. военнопленного, 1942-1944 гг. / Подгот. к печати В. Майоров] // Смена. - 1991. - № 5. - С. 146-158.

134522. Из документов вермахта о подготовке и начале фашистской агрессии против СССР / Публ. подгот. Т. А. Васильева // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 3-10.

5.4 Археология

(См. № 137991)

5.5 Этнография

(См. также № 134732, 137914)

134523. Арутюнов С. А., Крупник И. И. "Национальность - феномен более существенный, чем казалось...": [Беседа с сотр. Ин-та этнографии АН СССР, д-ром ист. наук С. А. Арутюновым и канд. ист. наук И. И. Крупником / Записала К. А. Щадилова; Коммент. И. С. Кона] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 7-15.

134524. Балашов В. А. Традиции и новации в культуре этноса // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 25-29.

134525. Степанов В. В., Сусоколов А. А. Этнос и его среда // Человек. - 1990. - № 6. - С. 51-59.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики – см. соответствующие отраслевые разделы;
экономическая география – см. 18.5.6)

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

134526. Козуб Т. А. О разработке социально-философского аспекта собственности // Вестн. Харьк. ун-та. – 1991. – № 354. – С. 27–32. – Библиогр.: 9 назв.

134527. Леонтьева Е. Рынок, монополия: что есть что? // Соц. труд. – 1991. – № 5. – С. 74–77.

134528. Лившиц А. Инфраструктура рыночного хозяйства: [Из цикла лекций "Введ. в рыноч. экономику"] // Соц. труд. – 1991. – № 5. – С. 66–73. – Содерж.: Лекция № 4. – Лекция 1: № 2.

134529. Могильный С. А. О месте и роли ответственности в структуре трудовой деятельности // Вестн. Харьк. ун-та. – 1991. – № 354. – С. 17–20.

134530. Русанов А. М. Пути роста общественного богатства // Вестн. Харьк. ун-та. – 1991. – № 354. – С. 3–6.

134531. Русанова Н. В. Социальная ответственность в управлении производством в социалистическом и буржуазном обществе // Вестн. Харьк. ун-та. – 1991. – № 354. – С. 7–11. – Библиогр.: 12 назв.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

134532. Востриков П. А. Идеалы социализма и экономическая реальность // Мировая экономика и междунар. отношения. – 1991. – № 3. – С. 5–15. – Рез. англ., с. 159.

6.4 Мировая экономика

134533. Агеев А. И., Грачев М. В., Кузин Д. В. Предпринимательство: стратегия нового поколения // Мировая экономика и междунар. отношения. – 1991. – № 3. – С. 115–123.

134534. Симонов В. Внешние долги на вторичном рынке ссудных капиталов // Внеш. торговля. – 1991. – № 5. – С. 34–37.

134535. Тенденции мирового экономического развития в 1990 г.: [Ст.] // Мировая экономика и междунар. отношения. – 1991. – № 3. – С. 85–99. – Содерж.: Подъем 80-х годов уходит в историю / Л. Григорьев, Е. Кононенко; США / О. Богачева; Япония / О. Корчагина; ФРГ / А. Ясеновский.

6.5.1 Экономика СССР

(См. также № 134574)

134536. Абрамова Г. П. Маркетинг в системе рыночных отношений // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. – 1991. – № 6. – С. 52–58.

134537. Алексеев В. В., Наугольников С. И., Селезнев С. А. Экономика топливно-энергетических ресурсов // Сов. геология. – 1991. – № 6. – С. 85–86.

134538. Барабанов М. В. Структурный кризис советской экономики: пути преодоления // Мировая экономика и междунар. отношения. – 1991. – № 3. – С. 41–50.

134539. Карачей М. С. Менеджмент – ведущий механизм рыночной экономики // Стр-во трубопроводов. – 1991. – № 6. – С. 19–22. – Библиогр.: 5 назв.

134540. Лепе Л. Н. Организационная форма инноваций в условиях перехода к рынку // Приборы и системы упр. – 1991. – № 6. – С. 38–39.

134541. Молодцов А., Никифоров А. АПК и становление рынка // Соц. труд. – 1991. – № 5. – С. 8–12.

134542. Родионова В., Гончаренко Л. Прибыль и налоги // Соц. труд. – 1991. – № 5. – С. 103–108. – Продолж. следует.

134543. Сорока И. Предприниматели, а не дельцы: [О путях перехода к рынку] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 85-86.

134544. Султыгов А.-Х. Собственность: от "национализации" к "приватизации" // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 46-50. - Продолж. следует.

134545. Эквивалентность обмена между предприятиями АПК и промышленностью: [По материалам беседы за "круглым столом", организ. ред. журн. "Экономика с.-х. и перераб. предприятий" // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 6-10.

134546. Ярцева О. Государственный монополизм и социальное противодействие ему // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 77-79.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

134547. Тонких В. С., Толоконников В. Б. Организация малых предприятий // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 11-14.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

134548. Горнштейн М. Ю., Зорина В. Д., Минскер И. Н. Всесоюзная конференция "Проблемы оценки научно-технического уровня, качества и эффективности АСУ" [г. Ростов, окт. 1990] // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 42-43.

6.5.1.2.3 Экономика труда

134549. Афанасьев В. А. Использование информационно-поисковых систем для организационно-распорядительных работ: [Система "Кадры"] // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 11-12.

134550. Ермаков Г. П., Галиуллин Х. Я. Применение гармонического и спектрального анализа при прогнозировании производительности рабочих // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 3-6.

134551. Левитан В., Рыбаков Д. Организация и нормирование труда на арендном предприятии // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 50-53.

134552. Неугодов В. Кого высвобождать? Критерии отбора [рабочей силы] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 63-65.

134553. Шелупин В., Зверев Ю. Создан Центр производительности Госкомтруда СССР // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 54-55.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

134554. Горемыкин В. А. О природе и функциях акционерных обществ // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 50-52.

134555. Левчук И. Новые нормы банковской жизни // Внеш. торговля. - 1991. - № 5. - С. 5-9.

134556. Максимов М. Лизинг - новые возможности финансирования поставок оборудования в СССР // Внеш. торговля. - 1991. - № 5. - С. 15-16.

134557. Судаков В. Б. Международный Московский банк - крупнейшее СП в СССР: [Беседа с пред. Прав. Междунар. Моск. банка В. Б. Судаковым] // Внеш. торговля. - 1991. - № 5. - С. 22-26.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

134558. Кокенов У. Д. Предложения по совершенствованию учета и плана счетов // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 51-52.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

134559. Карнова Э. А., Ободан Л. З. Вопросы использования основных принципов хозрасчета в научно-исследовательских институтах социального обеспечения // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 12-16. - Библиогр.: 6 назв.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

134560. Двоскин Б. Я., Надыров Ш. М. Формирование региональных народнохозяйственных комплексов и их роль в развитии внешнеэкономических связей // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 2. - С. 15-21.

134561. Демчук В. Д. Пути оживления внешней торговли: [Коммент. постановления Кабинета Министров СССР "О мерах по обеспечению внешнеэкономических связей в 1991 году"] // Внеш. торговля. - 1991. - № 5. - С. 4-5. - Авт. указан в огл. и примеч. ред.

134562. Кипев К. Навыки для медового месяца: Нужен ли МИД сов. предпринимателям: [Пробл. приоритета внешнеэкон. целей] // Новое время. - 1991. - № 23. - С. 9.

134563. Нагапетьяни Р. Соглашения о поощрении и взаимной защите капиталовложений [с зарубежными странами] // Внеш. торговля. - 1991. - № 5. - С. 10-14.

134564. Николас В. СССР - Греция: стабильное сотрудничество // Внеш. торговля. - 1991. - № 5. - С. 19-20.

134565. Ткаченко В. Советско-французская комиссия: реализация договоренностей на высшем уровне // Внеш. торговля. - 1991. - № 5. - С. 17-19.

134566. Хапов А. Валютная самостоятельность предприятий: проблемы и перспективы // Внеш. торговля. - 1991. - № 5. - С. 31-33.

6.5.1.4 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

134567. Нурмаганбетов К. Р. Проблемы организации управления АПК [Кокчетавской] области // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 39-45.

134568. О месте и роли территориальных органов управления в условиях перехода к рынку [КазССР] / И. В. Радостовец, А. Н. Сыргабскава, У. А. Джандосов, Н. Б. Кульджанов // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 32-38.

134569. Фильшин Г. "В политике можно заниматься либо делом, либо интригами. Совмещать это трудно, а для меня невозможно": [Беседа с зам. министра внеш. экон. связей России Г. Фильшиным / Записали Л. Млечин, Т. Чернова] // Новое время. - 1991. - № 23. - С. 12-15.

6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

134570. Коган М. Ю. Развитие агропромышленного производства Югославии: основные формы хозяйствования // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 59-62.

134571. Манежев С. Китайская реформа: динамизм и противоречивость // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 79-84.

6.6 Экономика развивающихся стран

134572. Батраченко О. В. "Третий мир": военно-экономическое развитие и его последствия // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 3. - С. 138-145.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 134564-65)

134573. Майднер Р. Активная политика на рынке трудовых ресурсов. Опыт Швеции: Излож. докл. [швед. специалиста] на междунар. конф. "Гибкость рынка труда и реформа занятости в СССР", Москва, окт. 1990 // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 56-63.

134574. Фирсов В. Малый инновационный бизнес: Опыт стран Запада и польза его в инновац. механизме СССР // Внеш. торговля. - 1991. - № 5. -

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

134576. Асылбеков М.-А. Х. Об изменениях в национальном и социальном составе населения Казахстана (1897-1989 гг.) // *Вестн. АН КазССР.* - 1991. - № 3. - С. 45-53. - Библиогр. в подстроч. примеч.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

(Социально-экономическое положение государств - см. соответствующие подразделы раздела 6)

8.2 Международные отношения

134577. Борко Ю. А., Орлов Б. С. Назад к Версалию или вперед к Хельсинки-2?: [Пробл. Европы: Диалог д-ра экон. наук Ю. А. Борко и д-ра ист. наук Б. С. Орлова] // *Мировая экономика и междунар. отношения.* - 1991. - № 3. - С. 58-68.

134578. Серебрянников В. В. Новая модель безопасности: диалектика средств ее обеспечения // *Мировая экономика и междунар. отношения.* - 1991. - № 3. - С. 31-40. - Рез. англ., с. 159.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

134579. Згерский Д. Опасное невмешательство: [О событиях на Ближ. Востоке и их влиянии на внеш. политику СССР: По материалам беседы с проф. Нью-Йорк. ун-та А. Яновым] // *Новое время.* - 1991. - № 23. - С. 22-23.

134580. Сидорова Г. Лиссабонский симптом - кризис преодолен: [О сов.-амер. сотрудничестве в решении междунар. пробл.] // *Новое время.* - 1991. - № 23. - С. 16-18.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

134581. Валеев Д. Концепция пути, или О том, как нам жить дальше: Субъектив. заметки писателя // *Идель.* - 1990. - № 11. - С. 56-59.

8.3.1.3 Национальная политика в СССР

134582. Ферцев П. К. Сохранить единым "национальный дом" // *Вестн. Мордов. ун-та.* - 1991. - № 2. - С. 22-25.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

134583. Елин Л. Леди Кокс на линии фронта: Группа независимых экспертов исследовала нарушения прав человека в р-не арм.-азерб. границы // *Новое время.* - 1991. - № 23. - С. 10-11.

134584. Леонов Д. Обнаженный меч Грузии: Визит в резиденцию вождя [В. Гамсахурдиа] // *Новое время.* - 1991. - № 23. - С. 7-8.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 134580)

134585. Островская Е. Я. Испания и ЕС: первые итоги членства // *Мировая экономика и междунар. отношения.* - 1991. - № 3. - С. 129-137.

134586. Пантелеев М. М. Жан-Мари Ле Пен: "...Я всегда старался быть вождем": [Полит. портр. лидера Нац. фронта Франции] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 3. - С. 124-128.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий - см. в зависимости от раздела соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.2 История КПСС

134587. Бондаренко А. "Милый, талантливый и ценнейший...": Штрихи к портр. Г. Сокольников: [Парт. деятель, 1888-1939] // Восп. вестн. - 1991. - № 6. - С. 87-91: портр. - Библиогр.: 7 назв.

134588. Егоров Н. И. Коммунистические фракции в Советах: страницы биографии (1921-1925 гг.) // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 57-61.

9.2.7 Партийные организации союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов. Первичные партийные организации

134589. Карташов Н. Диалектика действия: [По материалам беседы с пред. Центр. контрол. комис. КП РСФСР Н. С. Столяровым] // Вестн. противоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 42-46.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.3 Республиканские, краевые, областные, районные, городские органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

134590. Папилов Р. А. Не смена вывески, а новое качество: [Беседа с пред. исполкома Всесоюз. федерации профсоюзов работников нар. образования и науки Р. А. Папиловым / Записала Н. Целищева] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 87-94.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

11.2 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь

11.2.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

134591. Бирюков Г. С. Молодежные дискуссионные политклубы как фактор формирования нового политического мышления // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 51-56.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

134592. Петрова Л. В. Правовая культура как объект системного исследования // Вестн. Харьк. ун-та. - 1991. - № 354. - С. 40-45.

12.3 Советское государство и право

12.3.1 История государства и права СССР

134593. Автократов А. В. История Московского отделения Архива Инспекторского департамента // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 21-29.

134594. Блэйк Дж. Другого пути нет: [Фрагм. из кн. воспоминаний сов. разведчика, подготавливаемой к печати в изд-ве "Междунар. отношения"] // Миро-

вая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 3. - С. 100-114. - Продолж. Начало: № 1.

134595. Дудорова О. А., Окунева А. П. Войска НКВД в период Великой Отечественной войны: раскрыты фонды спецхрана // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 105-106.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

134596. Джекбатыров М. Х. Совершенствование законодательства Казахской ССР по выборам народных депутатов // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 52-58.

134597. Елин Л. Злоключения закона-призрака: [Коммент. к Закону о въезде и выезде из СССР] // Новое время. - 1991. - № 23. - С. 28-31.

134598. Стурга Г. М. Контроль над разведкой и Верховный Совет СССР: проблемы и перспективы // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 3. - С. 51-57.

12.3.2.2 Административное право

134599. Коротеев В. П. О состоянии и перспективах развития архивной службы МВД СССР // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 18-20.

134600. Орловский Э. КГБ шагает как хозяин...: [О принятии Верхов. Советом СССР закона "Об органах государственной безопасности в СССР"] // Новое время. - 1991. - № 23. - С. 34-35.

12.3.2.4 Гражданское право

134601. Гаврилов Э. П. Серьезные недостатки важного документа: [О пром. правах в проекте Основ гражданского законодательства Союза ССР] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 23-26.

134602. Григорьев А. Н. На пути к закону: [К обсуждению проекта Закона о наименованиях мест происхождения товаров] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 40-43.

134603. Григорьев А. Н. Рынок и права партнеров: [Вопр. правовой защиты товар. знаков] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 57-58.

134604. Золотых Н. И., Курапов Г. П. Внимание: свободные экономические зоны: [Вопр. правовой защиты изобретательства] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 23-26.

134605. Концепция основных положений об Апелляционном совете патентной экспертизы и процедуры рассмотрения апелляционной жалобы: [Предисл. ред.] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 33-37.

134606. Мухамедшин И. С. Интеллектуальная собственность во внешнеэкономической деятельности: [О совершенствовании правового регулирования] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 31-35. - Библиогр. в подстроч. примеч.

134607. Подымов Е. В. Несколько замечаний: О предложениях, касающихся определяющих понятий, предусмотр. проектом Закона об открытиях // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 39.

134608. Положение о межотраслевом научно-техническом Совете по проблемам промышленной собственности при Государственном комитете по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР: Прил. к постановлению Гос. ком. СССР по науке и технике от 18 янв. 1991 г. № 25 // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 62-63.

134609. Разъяснение по применению постановлений Совета Министров СССР от 8 сентября 1990 г. № 913 "О порядке выплаты авторских вознаграждений за использование изобретений": Прил. к постановлению Госкомизобретений при

ГКНТ СССР от 30.01.91 № 1 (4) // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 61.

134611. Рассохин В. П. Не может служить базой: [Критика основных положений проекта Закона СССР "О научной интеллектуальной собственности в СССР и усиление ее охраны"] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 30-31.

134612. Сабода Л. В. Новые химические вещества в свете проекта Закона // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 47-50.

134612. Самохвалов Г. В. Исключить противоречия: Обсуждение проекта Закона об открытиях // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 35-38. - Библиогр. в подстроч. примеч.

134613. Смирнов Г. И. С точки зрения правоведа: О регулировании отношений в обл. изобретат. и патент. права по проекту Основ гражданского законодательства СССР // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 27-29.

12.3.2.6 Хозяйственное право

134614. Мухамбетов Т. И. Развитие тарифной системы в условиях рынка: [Вопр. правового регулирования] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 46-52.

12.3.2.7 Трудовое право

134615. Вайпан В. Реформа трудового законодательства в СССР: [По материалам одним. Всесоюз. науч. конф., Москва, 1990] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 92-96. - Продолж. Начало: № 4.

134616. Кашанина Т. Локальное регулирование - правовая основа самостоятельности коллективов // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 97-100.

12.3.2.8 Право социального обеспечения

134617. Поляков Б. Проблемы социального обеспечения в кооперативах: [Правовое регулирование] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 87-91.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

134618. Асланов Л. А. Порядок организации крестьянских, фермерских хозяйств городскими жителями: Юрид. консультация // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 63.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

134619. Точкин Б. Угон (причино-следственный очерк) // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 2-5. - Продолж. следует.

12.5 Государство и право развивающихся стран

134620. Испаева Г. Б. О федеративной природе Индийского Союза // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 58-63.

12.7 Международное право

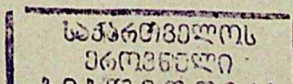
134621. Горленко С. А. Парижская конвенция и правовая охрана указаний и наименований мест происхождения товаров // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 30-33.

134622. Еременко В. И. Процедура рассмотрения жалоб и возражений в ЕПВ: [Европ. патент. система] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 43-47.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

134623. Алексеев А., Чурилов Д. Можно ли успешно бороться с вертолетами? Да! - считают иностранные военные специалисты // Воен. вестн. - 1991.



134624. Вдовенко В. Военная наука: что нам готовит день грядущий? // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 52 - 54.

134625. Дружинин В. Динамическое моделирование боя на вычислительной технике // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 41 - 45.

134626. Мапачинский А., Чумаков В. Боевое применение БЛА в локальных войнах: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 79 - 82.

134627. Орлянский В. О военной хитрости // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 48 - 53.

13.4 Военная техника и оружие

134628. Веденев С. Подготовка автомобилей к эксплуатации летом // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 10 - 12.

134629. Дукин Н. Вооружение ЗРВ: принципы организации ремонта и восстановления // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 55 - 59.

134630. Каневский С., Смоленков А. Мощные импульсные источники электроэнергии: [Использ. в комплексах вооружения]: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 8 - 9.

134631. Крикун В., Коновалов В. Выбор плана эксплуатации вооружения // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 17. - Продолж. следует.

134632. Крысанов В., Мирошников А. Нетрадиционное оружие: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 6 - 7.

134633. Мартынов Г. Восстановление преобразователей частоты [на кораблях ВМФ] // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 12 - 13.

134634. Надеждин Н. Конверсия - народному хозяйству: [По материалам выст.-аукциона воен. техники. Москва, янв. 1991] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 8 - 9.

134635. Соловьев С. Система управления ПВО Великобритании: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 36 - 38.

134636. Соломай В., Маркелов Б., Быстров О. Холодный пуск дизелей [боевых машин] // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 18 - 20.

134637. Чайка О. Многоцелевые подводные лодки: [ВМС НАТО] // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 39.

13.5 Вооруженные Силы СССР

134638. Высоцкий Е. В. Армия страны, армия народа: [Беседа с ген.-лейт. Е. В. Высоцким / Записал А. Хорунжий] // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 3 - 7.

134639. Как живешь, офицерская семья?: "Круглый стол" выезд. ред. "Воен. вестн." на Сахалине / [Подгот. к печати А. Хорунжий] // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 24 - 32.

134640. Кириенко О. Необходимая оборона: [О повышении уровня правовых знаний военнослужащих] // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 14 - 15.

134641. Кудрин С. Эстония: a farewell to arms?: [Пробл. обороны респ.] // Радуга. - Таллин, 1991. - № 4. - С. 67 - 70.

134642. Рыдзевский А. Обучасм с помощью ПЭВМ // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 72 - 73.

134643. Смыслов М. "Точки" в Прибалтике: [К пробл. социал. обеспечения военнослужащих] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 5 - 9.

134644. Тертышник В. Педагог и перестройка [в военных вузах] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 72 - 74.

134645. Цветков В. Возвращаясь к отчету порогу: [О выводе сов. войск из Германии: Беседа с нач. инж. войск Зап. группы войск В. Цветковым / Записал

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

134646. Рунов В. От обороны - к рейду: [О боевых действиях 91-й стрелковой дивизии в р-не Сталинграда, 1942 г.] // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 42-46.

134647. Штучкин Н. Мое небо войны: [Воспоминания б. летчика 12-го гвард. истреб. полка ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 89-92.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

134648. Бирюков В. Слово о политинформации // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 37-39.

134649. Мальков В. СССР в современном мире. Особенности военно-политической обстановки: [Метод. советы к полит. занятиям] // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 74-77.

134650. Румянцев Н. Многонациональный воинский коллектив: особенности и пути сплочения: [Метод. материалы к полит. занятиям] // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 74-77.

134651. Чебан В. Духовная жизнь советского общества и формирование личности воина: [Метод. советы к полит. занятиям] // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 71-74.

13.5.3 Военная работа среди гражданского населения

134652. Гальперин А. Военная подготовка студентов: день первый: [Белорус. гос. уч-т им. В. И. Ленина] // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 68-70.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

134653. Денисов И. Не допускать ошибок в организации и проведении марша // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 45-48.

134654. Домницкий Н. Чтобы противостоять радиоразведке противника // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 59-62.

134655. Ивлев В. Предпосылкам - заслон: [Профилактика лет. происшествий в авиац. частях Войск ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 26-29.

134656. Касьянов С. Разведывательные засады // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 55-57.

134657. Коломоец Ф. Достаточно ли оборона?: [К оценке эффективности противовоздуш. обороны] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 30-31.

134658. Коршевер Н. Оценка становления летчика: [Авиац. части ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 23-26.

134659. Литвинович Г. По данным ПОР: Орг. определения установок для стрельбы при создании воздуш. репера снарядами с дистанц. трубкой // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 49-53.

134660. Лыков В. Проблемы пока остаются: [О совершенствовании систем упр. огнем] // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 47-48.

134661. Нелепов В. Занятие по связи на военной кафедре [по теме "Обязанности должностных лиц по организации радиосвязи в батарее"] // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 65-66.

134662. Неупокоев Ф. Сущность способа выполнения боевой задачи: [Зенит. ракет. подразделение] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 16-19.

134663. Орлов Б., Щеголев Ю. Проект готов. Дело за практиками: [О проекте Курса подгот. артиллерии] // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 63-64.

134664. Свердлов С. Ситуативные задачи в учебном процессе: [Обучение стрельбе] // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 54-58.

134665. Фефелов Б. Тяжело в учении. А в бою?.. [Вопр. применения подвиж. отрядов заграждений] // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 64-68.

134666. Цепилов И. По упрощенным таблицам: Новый способ расчета дирекц. углов Поляр. звезды: [К применению в войсках] // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 59-62.

134667. Чапаев Ю. О стрельбе снарядами с дистанционным взрывателем (трубкой) // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 58-59.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

134668. Алексенко Ю. Новые грани интеграции в АСУ [вузом ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 69-71.

134669. Курило Н. О материальных средствах в войсковом хозяйстве // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 65-68.

134670. Лисовский М. Подразделение профессионалов: [Об эксперименте в техн.-эксплуатац. части] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 47-51.

13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

134671. Рубашкин В. Развитие систем управления войсками: По материалам зарубеж. печати // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 78-80. - Продолж. следует.

134672. Шарандак В. "Тайны" береговой охраны США // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 82-84.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

134673. Годичное Общее собрание АН СССР [Москва, март 1991: Выступления] // Вестн. АН СССР. - 1991. - № 6. - С. 3-13, 37-97. - Авт.: Д. Г. Кнорре, В. П. Маслов, Н. Д. Кузнецов и др.

134674. Макаров И. М. Развитие Академии наук СССР в современных условиях: Докл. гл. ученого секретаря Президиума АН СССР акад. И. М. Макарова [на годич. общ. собр. АН СССР, март 1991] // Вестн. АН СССР. - 1991. - № 6. - С. 26-36.

134675. Марчук Г. И. Достижения, итоги, перспективы: Вступ. слово президента АН СССР акад. Г. И. Марчука [на годич. общ. собр. АН СССР, март 1991] // Вестн. АН СССР. - 1991. - № 6. - С. 13-26.

134676. Седлов П. А. Управление НТП и переход к рынку // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 2-6.

14.1.3 Науковедение

134677. Каширин Ю. П. Информированность ученых: явление, измерение, эксперимент, формирование // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 4. - С. 1-7. - Библиогр.: 16 назв.

134678. Кугель С. А. Социальные механизмы переходных процессов в организации исследовательской деятельности // Вестн. АН СССР. - 1991. - № 6. - С. 108-116.

134679. Сосницкий И. И. Автоматизированная информационно-поисковая система научно-технической информации отраслевого НИИ // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 4. - С. 12-13. - Библиогр.: 5 назв.

134680. Авдеев В. П., Мышляев Л. П., Тараборина Е. Н. Обобщение и раз-
витие многовариантных структур // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. -
№ 6. - С. 93-100. - Библиогр.: 17 назв.
134681. Бондарева О. Н. Границы для равновесной цены на несбалансирован-
ном рынке // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.
- 1991. - Вып. 2. - С. 12-16. - Рез. англ.
134682. Вакульский О. А., Жук А. В. Идентификация многокомпонентных
сигналов на основе преобразования Хартли // Электрон. моделирование. - 1991.
- Т. 13, № 3. - С. 55-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
134683. Вишняков А. Н., Цыпкин Я. З. Адаптивный метод обнаружения на-
рушений закономерностей по наблюдаемым данным // Автоматика и телемеха-
ника. - 1991. - № 6. - С. 127-135. - Библиогр.: 12 назв.
134684. Воевудский Е. Н., Постап М. Я. Стохастическая модель многофаз-
ной системы хранения запасов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. -
С. 51-55. - Библиогр.: 8 назв.
134685. Гофман В. Э., Ракчеев Д. П., Толстиков А. С. Оценка вероятности
многопризнакового распознавания изображений // Изв. вузов. Приборостроение.
- 1991. - Т. 34, № 3. - С. 98-103.
134686. Двинских С. Ф., Соловьев А. Д. Восстанавливаемые системы с
кратными отказами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. -
1991. - № 4. - С. 74-77.
134687. Земляков С. Д., Рутковский В. Ю., Силаев А. В. Условия асимпто-
тической устойчивости адаптивных систем с моделью // Автоматика и телемеха-
ника. - 1991. - № 6. - С. 105-114. - Библиогр.: 20 назв.
134688. Измайлов Р. Н. Нижние оценки перерегулирования в устойчивых ли-
нейных звеньях с дробно-рациональной передаточной функцией // Автоматика и
телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 28-33. - Библиогр.: 10 назв.
134689. Каменецкий В. А. Синтез ограниченного стабилизирующего управле-
ния для n -кратного интегратора // Автоматика и телемеханика. - 1991. - №
6. - С. 33-40. - Библиогр.: 13 назв.
134690. Кирип Н. Е. Непрямое стабилизирующее управление по обратной
связи // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 40-46. - Библи-
огр.: 8 назв.
134691. Корпоушенко Е. К. Восстановление скалярного сигнала на входе дис-
кретной линейной нестационарной системы // Автоматика и телемеханика. -
1991. - № 6. - С. 84-94. - Библиогр.: 6 назв.
134692. Ларичев О. И., Моргосв В. К. Проблемы, методы и системы извле-
чения экспертных знаний // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. -
С. 3-27. - Библиогр.: 87 назв.
134693. Макаров В. В. О порядках элементов группы автоматных перестано-
вок // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. -
С. 86-87.
134694. Онищенко А. М. Информативность пар коррелированных сигналов //
Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 3-9. - Библиогр.:
7 назв.
134695. Салыга В. И., Нуридзяян С. К. Идентификация передаточных
функций по экспериментальным кривым разгона с использованием формирую-
щих фильтров // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 92-93.
134696. Сердюк В. Г., Шевырев А. М. Идентификация динамических систем
с местными технологическими дефектами // Электрон. моделирование. - 1991.
- Т. 13, № 3. - С. 60-62. - Рез. англ.
134697. Скоморохов Р. В. О некоторых особенностях решения многокритери-
альной задачи распределения заданий // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, №

134698. Смагулов Ш., Бияров Т., Байгелов К. Синтез оптимальных систем управления с ограниченным ресурсом // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 2. - С. 63 - 69.

134699. Соловьёва Е. А. О математическом моделировании системы понятий, методе и критериях естественной классификации // ПТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1991. - № 4. - С. 1-10. - Библиогр.: 51 назв.

134700. Тимофеев Е. А. Оптимальный выбор средних времен ожидания в системе GI M_n/1 // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 77-83. - Библиогр.: 8 назв.

134701. Трубин В. А. Дефицит однородности сети и его уменьшение // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 43-47. - Библиогр.: 5 назв.

134702. Франчук В. И. Второй Европейский конгресс по управлению [Прага (ЧССР), окт. 1990] // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 40-41.

134703. Хаиров Е. В. Метод определения обоснованности управленческих решений // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 107-109. - Рез. англ.

134704. Чернявский В. Е. Эффективное кодирование в распределенных системах арбитража // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 114-118. - Рез. англ.

134705. Чурилов А. Н. Частотный критерий устойчивости нелинейных импульсных систем // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 95-104.

134706. Шупак Ю. А. Анализ риска сбоя в сети асинхронных автоматов // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 141-146.

134707. Яковлев В. Ф. Обобщенные состояния для систем с переменной структурой // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 60-61.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

134708. Довгий В. И. Информационное обслуживание на основе системы автоматизированного заказа микрокопии // ПТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 4. - С. 18-20.

134709. Лаврентьева О. А. Информационная служба на пути к рыночной экономике // ПТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 4. - С. 25.

134710. Магидсон Д. Б., Самсонова Е. П. Критерии качества связи при проектировании информационно-вычислительных сетей АСПТИ // ПТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1991. - № 4. - С. 11-20. - Библиогр.: 16 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные дисциплины, входящие в комплекс естественных наук - см. соответствующие отраслевые разделы)

15.2 Охрана окружающей среды

134711. Богословский В. А., Орлов М. С., Жигалин А. Д. Комплексные геофизические и гидрологические исследования на очистных сооружениях в связи с изучением загрязнения подземных вод // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 69-73.

134712. Ворожбянов В. В. О лесоводственном значении минерализации почвы // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 18-19. - Библиогр.: 5 назв.

134713. Галиулин Р. В., Галиулина Р. А. Влияние меди на динамику содержания 2,4-Д в почвенном растворе // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 74-80. - Библиогр.: 11 назв.

134714. Забалуев В. А. Фитомелиорация серо-зеленых мергелистых глин: [Рекультивирование земель] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 32.

134715. Зальцберг Э. Практика выдачи разрешений на захоронение бытовых и промышленных отходов в провинции Онтарио // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 74-81.

134716. Защитная способность грунтов в районах радиогеохимического влияния аварийных выпадений Чернобыльской АЭС / Соботович Э. В., Ольховик Ю. А., Ольштынский С. П., Нефедов О. В. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 401-402. - Библиогр.: 10 назв.

134717. Коровин Л. К. Охране природы - эффективную нормативную основу // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 5.

134718. Леонов В. Экологическая экспедиция "Священное море" [оз. Байкал] // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 31-35.

134719. Лорентцен Г. Холод, энергия и окружающая среда // Холодил. техника. - 1991. - № 5. - С. 3-6. - Библиогр.: 9 назв.

134720. Масюк А. Н. Особенности почвообразования при фитомелиорации рекультивируемых земель // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 30-31.

134721. Миграция Cs-137 и Ce-144 в почвенном покрове зоны отселения Чернобыльской АЭС / Буравлев Е. П., Лебединский М. Н., Дрич С. К., Чумак В. К. // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 70-73.

134722. Мудрак А. В., Загоровский, В. И., Стецюк А. П. Сельскохозяйственная рекультивация земель в Украинском Полесье // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 27-28.

134723. Некоторые закономерности в эволюции техноземов при рекультивации земель / Л. В. Етеревский, Е. А. Головачев, В. А. Угарова, Т. И. Буденная // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 29-30.

134724. Объемная активность радионуклидов искусственного происхождения в поверхностных водах Балтийского моря в августе - декабре 1988 г. / Стыро Д. Б., Бумялене Ж. В., Каджене Г. И. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 405-408. - Библиогр.: 8 назв.

134725. Оценка вибрационного воздействия на территории города: На прим. Москвы и Братиславы / Г. П. Локшин, Э. А. Лихачева, Я. Лацка, Ю. Крайчович // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 82-91. - Библиогр.: 19 назв.

134726. Панкратов А. В., Швец В. М. Гидрогеохимический аспект защиты от парникового эффекта // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 91-93.

134727. Петров Б. Рейд+симпозиум=чистый воздух: [К проведению в 1991 г. в Европе междунар. рейда "ЭКО-ГАЗ-САЛОН"] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 6-7.

134728. Печеркин Е. М. На пути к сотрудничеству в области охраны природы // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 18.

134729. Принципы и методы эколого-биохимического мониторинга водоемов / В. С. Сидоров, Ю. Г. Юровицкий, С. Д. Кирилюк, С. А. Такшеев // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 5-27. - Библиогр.: 91 назв.

134730. Романов Г. Н., Спириин Д. А. Воздействие ионизирующих излучений на живую природу при уровнях, предусмотренных современными нормами радиационной безопасности // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 248-251. - Библиогр.: 10 назв.

134731. Савин Ю. И., Халиков И. С. Устойчивость производных сульфонил-мочевин в водной среде // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 94-100. - Библиогр.: 12 назв.

134732. Симкин Г. Н. Экология, этносы и культура... // Человек. - 1990. -

134733. Сравнительная лихеноиндикационная оценка экологической обстановки в некоторых городах Украинской ССР / С. Я. Кондратюк, В. А. Кучерявый, В. А. Крамарец, Н. Г. Безнис // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 149-152. - Рез. англ.

134734. Ташовицкий И. Г. Основы рационального природопользования на мелиорируемых водосборах // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 6-9.

134735. Уплотнение хвостовых отложений при рекультивации земель с использованием энергии взрыва / М. В. Доброчасов, В. В. Удод, А. Ф. Ландин, К. А. Гундарев // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 60-62. - Библиогр.: 6 назв.

134736. Яншин А. Л. Человек как объект экологии // Вестн. АН СССР. - 1991. - № 6. - С. 98-107.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

(Математическая физика - см. 16.4.1; математическая картография - см. 18.2.3; математическая лингвистика - см. 14.3)

16.2.1 Общие вопросы

134737. И. П. Егоров: [Математик (1915 - 1990): Некролог] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 79. - Подписи: В. И. Ведерников, Н. М. Остиану, Э. Г. Позняк и др.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

134738. Важенин Ю. М., Попов В. Ю. Критические теории свободных нильпотентных колец некоторых типов // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 74-76. - Библиогр.: 8 назв.

134739. Плиско В. Е. О соотношении некоторых понятий конструктивной теории моделей // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 38-41.

16.2.3 Теория чисел

134740. Холявка Я. М. Совместное приближение чисел, связанных с эллиптическими функциями // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 70-73. - Библиогр.: 6 назв.

134741. Чирский В. Г. Об арифметических свойствах значений G-функций // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 84-86. - Библиогр.: 6 назв.

16.2.4 Алгебра

134742. Антонов В. А. Конечные группы, в которых решетка централизаторов является подрешеткой решетки подгрупп // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 5-14. - Библиогр.: 5 назв.

134743. Дереч В. Д. О квази порядках на некоторых инверсных полугруппах // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 76-78. - Библиогр.: 12 назв.

134744. Дроботухина Ю. В. Классификация проксимативных зацеплений Монте-носа // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 1. - С. 118-130. - Библиогр.: 9 назв.

134745. Золотых А. А. Об идеалах слабых тождеств с расширенным правилом выхода // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 11-15.

134746. Кабдыкаиров Ф. К. О соотношениях в двумерной группе Кремены

над незамкнутым полем: [Сообщ.] 2 // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 81-83.

134747. Колосов А. Е. О наилучшем приближении точек плоскостями // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 17-20.

134748. Левин А. Б., Михалев А. В. Тип и размерность конечно порожденных векторных G -пространств // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 72-74.

134749. Неретин Ю. А. Продолжение представлений классических групп до представлений категорий // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 1. - С. 176-202. - Библиогр.: 28 назв.

134750. Пальчик Э. М. (Z, J) -свойства конечных p -локальных групп // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 1. - С. 203-221. - Библиогр.: 23 назв.

134751. Сторожев А. М. Конечно базируемое многообразие, в котором все периодические группы абелевы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 80-81. - Библиогр.: 5 назв.

134752. Фесенко И. Б. Многомерная локальная теория полей классов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 47-50. - Библиогр.: 10 назв.

16.2.5 Геометрия

134753. Александров А. Д. Теория относительности и геометрия // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 4-8.

134754. Буяло С. В. Евклидовы плоскости в открытых трехмерных многообразиях неположительной кривизны // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 1. - С. 102-117. - Библиогр.: 10 назв.

134755. Рыбников А. К. О геометрии решений дифференциального уравнения третьего порядка с частными производными // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 49-53. - Библиогр.: 5 назв.

134756. Суворов В. В. Морфизмы G -пространств, определяющие инвариантные оснащения и связности // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 54-61. - Библиогр.: 13 назв.

16.2.6 Топология

134757. Абдрахманов А. М. Об устойчивости двухзвенных периодических траекторий бильярда на двумерных поверхностях постоянной кривизны // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 88-90.

134758. Власов С. В. О совершенных бикompактных G -расширениях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 65-67.

134759. Каринский А. И. О когомологической размерности стоун-чевовской компактификации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 8-11. - Библиогр.: 6 назв.

134760. Мирзаханян Э. А. О бесконечномерных аналогах для гильбертова пространства некоторых классических теорем Борсука // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 29-35. - Библиогр.: 10 назв.

134761. Пасынков Б. А. Факторизационная теорема для когомологических размерностей отображений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 26-33. - Библиогр.: 12 назв.

16.2.7 Математический анализ

134762. Агаев Э. В. О поведении решения полулинейного эллиптического уравнения второго порядка в неограниченной области // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 15-19.

134763. Александрович И. Н., Зражевская В. Ф. Задача Коши и характеристическая задача для одного класса линейных гиперболических уравнений высшего порядка // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 18-22. - Рез. англ.

134764. Аленицын Ю. Е. О функциях, слабо p -листных в среднем // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 3-5.

134765. Бабич М. В. Гладкость вещественных конечнозонных решений уравнений, связанных с уравнением Sine-Gordon // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 1. - С. 57-66. - Библиогр.: 10 назв.

134766. Байбазаров М., Ушаков В. Н. О существовании цены дифференциальных игр с интегральными ограничениями // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 931-941. - Библиогр.: 6 назв.

134767. Барановская С. Н. О классическом решении смешанной задачи для одномерного гиперболического уравнения // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1071-1073. - Библиогр.: 7 назв.

134768. Веремеишк В. В. Существование числа вращения уравнения $x-\lambda(t, x)$ с периодической по x и почти периодической по t правой частью // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1073-1076.

134769. Гончаренко А. М., Карпенко В. А., Могилевич В. Н. О потенциалах, допускающих решения одномерного стационарного уравнения Шредингера в известных функциях // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 59-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

134770. Гриншпун З. С. Об интерпретации теоремы Люкача // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 14-17. - Библиогр.: 7 назв.

134771. Громов В. П. Критерии сходимости ряда экспонент в функциональных пространствах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 20-23. - Библиогр.: 5 назв.

134772. Демьянов В. Ф. Игольчатые вариации в негладких задачах вариационного исчисления // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 16-21. - Рез. англ.

134773. Джафаров В. Я. Об одной конструкции универсальных стратегий в дифференциальных играх // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 947-953. - Библиогр.: 12 назв.

134774. Джураев А. О некоторых смешанных задачах для гиперболических систем первого порядка // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 24-28.

134775. Еременко А. Э., Содиш М. Л. Распределение значений мероморфных функций и мероморфных кривых с точки зрения теории потенциала // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 1. - С. 131-164. - Библиогр.: 28 назв.

134776. Жестков С. В. Об экспоненциальной устойчивости задачи Коши для линейных систем в частных производных // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1079-1081. - Библиогр.: 6 назв.

134777. Зинченко И. Л. Теорема Пуанкаре о возвращении для комплексных аналитических систем // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1084-1086.

134778. Зубов В. И. Интерполяция систем дифференциальных уравнений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 28-31.

134779. Иванов Г. Г., Кравец Т. Ф. О числе периодических и почти периодических решений обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

134780. Илларионова О. Г. Об устойчивости k -го центрального показателя линейной системы дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 958-963. - Библиогр.: 6 назв.

134781. Исломов Б. Аналоги задачи Трикоми для уравнения смешанного парабола-гиперболического типа с двумя линиями и различным порядком вырождения // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1007-1014. - Библиогр.: 11 назв.

134782. Коробов В. И., Скляр Г. М. Метод порождающей функции в проблеме моментов с периодическими пропусками // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 32-35.

134783. Лутошкин В. И. Гармонический осциллятор в представлении однопараметрических групп Ли треугольных матриц // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 120-123. - Рез. англ.

134784. Магарил-Ильяев Г. Г. Средняя размерность и поперечники классов функций на прямой // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 35-38. - Библиогр.: 10 назв.

134785. Маслова Н. Б. Математические методы исследования уравнения Больцмана // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 1. - С. 3-56. - Библиогр.: 66 назв.

134786. Махмудов Э. Н. Достаточные условия оптимальности на нефиксированном отрезке времени для дифференциальных включений с запаздыванием и двойственностью // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 964-969. - Библиогр.: 7 назв.

134787. Ми Винь Куанг. Распределение значений p -адических мероморфных функций: [Ст. из Вьетнама] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 19-22.

134788. Мохонько В. Д., Горбачевский А. Е. О мероморфных решениях дифференциальных уравнений первого порядка // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1087-1089. - Библиогр.: 6 назв.

134789. Назибов Ф. Г. Экстремальные задачи для полиномов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 38-43. - Библиогр.: 10 назв.

134790. Нахман А. Д. Суммирование разложений Фурье по системам полиномиального вида // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 35-47. - Библиогр.: 15 назв.

134791. Островский И. В. Однородная красная задача Римана с бесконечным индексом на криволинейном контуре // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

134792. Охезин С. П. Об одной математической модели задачи Стефана // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1042-1048. - Библиогр.: 9 назв.

134793. Подкорытов А. Н. Об асимптотике преобразования Фурье на выпуклой кривой // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 50-57. - Рез. англ.

134794. Расолько Г. А., Шешко М. А. О решении одного уравнения, содержащего кратные интегралы с ядрами Коши // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1092-1097. - Библиогр.: 5 назв.

134795. Самойленко А. М., Ронто Н. И., Мартышок С. В. О численно-аналитическом методе для задач с интегральными красными условиями // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 33-36. - Рез. англ.

134796. Сюсюкалов А. И. О линейных средних сопряженных тригонометрических рядов // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 2. - С. 71-73.

134797. Тедеев А. Ф. Двусторонние оценки скорости стабилизации решения второй смешанной задачи для квазилинейного параболического уравнения второго порядка // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 11-14. - Рез. англ.

134798. Фушич В. И., Егорченко И. А. Редукция и решения нелинейного уравнения для векторного потенциала // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 23-25. - Рез. англ.

134799. Храпцов О. В. О стабилизации линейных вполне интегрируемых сис-

тем Пфаффа в случае скалярного управления // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 995-1001. - Библиогр.: 10 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

134800. Агошков В. И. Об одной обратной задаче теории переноса и свойствах оператора отражения // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1002-1006.

134801. Азбелев Н. В., Домошницкий А. И. К вопросу о линейных дифференциальных неравенствах: [Сообщ.] 2 // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 923-931. - Библиогр.: с. 931.

134802. Айзенштат А. В., Карлович Ю. И., Литвинчук Г. С. О дефектных числах оператора Д. Квеселова - Н. Векуа с разрывной производной сдвига // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 11-16. - Библиогр.: 15 назв.

134803. Аксень Э. М. Метод квазиобращения для некоторых гиперболических уравнений // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1089-1092. - Библиогр.: 7 назв.

134804. Андерс И. А., Котляров В. П. Характеризация данных рассеяния операторов Шредингера и Дирака // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 72-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

134805. Антонов Н. В., Васильев А. Н., Степаненко А. С. Об асимптотике $\tau \rightarrow 0$ скейлинговой функции коррелятора в $O_n - \varphi^4$ -модели // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 149-152. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

134806. Апушкинская Д. Е. Оценка максимума решений параболических уравнений с граничным условием Вентцеля // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 3-12. - Рез. англ.

134807. Будасв В. Д. О неравенстве Бесселя для систем корневых функций дифференциальных операторов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 16-20. - Библиогр.: 9 назв.

134808. Ву Куок Тхань. Асимптотика спектра нелинейного уравнения Штурма - Лиувилля: [Ст. асп. из Вьетнама] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 3-8.

134809. Ганелин П. В., Пупышев В. И. Об аналитических свойствах решения электронного уравнения Шредингера // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 31-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

134810. Ганичев А. В. Непрерывная зависимость от параметра аттракторов, соответствующих уравнению Гинзбурга - Ландау // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 70-72.

134811. Городецкий В. В. О полиномиальном представлении решений дифференциально-операторных уравнений гиперболического типа в гильбертовом пространстве // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 941-947. - Библиогр.: 5 назв.

134812. Изобов Н. А. О существовании гробмановских спектральных множеств линейных систем положительной меры // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 953-957. - Библиогр.: 6 назв.

134813. Ковалевский А. А. Условия Г-сходимости и усреднение интегральных функционалов с различными областями определения // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 5-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

134814. Корзюк В. И. Энергетическое неравенство для граничной задачи гиперболического уравнения с волновым оператором третьего порядка // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1014-1022. - Библиогр.: 7 назв.

134815. Курапин Г. И. Теорема о неясном отображении для одного класса топологических модулей // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С.

20 - 25. - Библиогр.: 8 назв.

134816. Лившиц А. Н. О построении марковских компактов // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 1. - С. 165-175. - Библиогр.: 10 назв.

134817. Лысенко З. М. Об одной граничной задаче Н. П. Веква с кусочной гладким сдвигом // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 78-81. - Библиогр.: 9 назв.

134818. Максимович С. И., Юрчук Н. И. Задача Коши для дифференциально-операторных уравнений типа Фукса // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1022-1033. - Библиогр.: 8 назв.

134819. Маннанов М. М. Весовые пространства аналитических функций и системы дифференциальных уравнений // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 81-83. - Библиогр.: 7 назв.

134820. Метельский А. В. О точечной полноте функционально-дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 969-978. - Библиогр.: 7 назв.

134821. Муратбеков М. Б. Разделимость и оценки поперечников множеств, связанных с областью определения нелинейного оператора типа Шредингера // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1034-1042. - Библиогр.: 8 назв.

134822. Назаров В. И. Разрешимость задачи Коши для дифференциальных уравнений в локально выпуклых пространствах // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 979-988. - Библиогр.: 10 назв.

134823. Петров Е. Е. Вычеты обобщенной функции $\int \det x^j \operatorname{sgn}^v(\det x) //$ Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 83-86. - Библиогр.: 7 назв.

134824. Петров Н. Н. Управляемые системы и аксиомы отделимости // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 988-994. - Библиогр.: 5 назв.

134825. Расулов Т. М. Построение сильно квазирегулярного ядра потенциала для решения одной спектральной задачи // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1048-1055. - Библиогр.: 12 назв.

134826. Рудаков В. П. Об однозначной разрешимости одного класса гибридных систем // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 47-48.

134827. Сачков Ю. Л. Инвариантные области трехмерных билинейных систем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 23-26.

134828. Скрипник В. И. Метод функционального интеграла для гибсовских систем с многочастичными потенциалами взаимодействия: [Сообщ.] 1 // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 115-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

134829. Смоленский Е. А., Станкевич И. В. Об узлах собственных функций многочастичного уравнения Шредингера // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 46-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

134830. Стрелкова Н. А. Решение операторных уравнений методом итераций Вьеториса // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 86-88.

134831. Тюрин К. И. Экстремальные свойства простых собственных значений оператора Лапласа с граничными условиями Дирихле на шаре // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 33-37.

134832. Умаров С. Р. Алгебра псевдодифференциальных операторов с переменными аналитическими символами и корректность соответствующих уравнений // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1056-1063. - Библиогр.: 14 назв.

134833. Федорчук В. В. О некоторых топологических свойствах пополнений функциональных пространств по равномерности Хаусдорфа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 77-80. - Библиогр.: 6 назв.

134834. Хацкевич В. Л. Разрешимость периодической задачи для нелинейной гамильтоновой системы // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 61-70. - Библиогр.: 12 назв.

134835. Шенна Е. А. О положительном решении квазилинейного эллиптического уравнения в R^n // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1063-1070. - Библиогр.: 7 назв.

134836. Шоломов Л. А. Порядковые отношения и операторы Эрроу // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 115-126. - Библиогр.: 16 назв.

134837. Штерн А. И. Об операторах в пространствах Фреше, подобных изометриям // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 67-70. - Библиогр.: 6 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

134838. Алимов Д. Закон больших чисел для марковских функционалов // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 26-28. - Рез. англ.

134839. Бялко А. В. Статистика коэффициентов в физических формулах // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 153-160. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

134840. Виленкин С. Я., Гинсберг К. С. Интерпретация и некоторые эвристические приемы конструирования оценок типа Стейна - Джеймса // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 56-66.

134841. Гринив О. О. Центральная предельная теорема для уравнения Бюргера // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 7-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

134842. Королюк В. С., Боровских Ю. В. U-статистики возрастающих степеней с асимптотически пуассоновскими распределениями // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

134843. Красулина Т. П. О сходимости снизу модифицированного процесса Роббинса - Монро // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 31-34. - Рез. англ.

134844. Масловова Н. А. Об одном условии линейной регулярности для случайных полей второго порядка // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 3. - С. 25-29. - Библиогр.: 9 назв.

134845. Фролов А. Н. О законе больших чисел Эрдеша - Реньи для неодинаково распределенных случайных величин при нарушении условия Крамера // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 57-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

134846. Яровая Е. Б. Применение спектральных методов в изучении ветвящихся процессов с диффузией в некомпактном фазовом пространстве // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 25-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

134847. Петров Н. Н., Туре И. Определение минимальной численности группы поиска на графе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 47-49. - Рез. англ.

16.2.11 Прикладная математика

134848. Емец О. А. Множество сочтаний с повторениями, отображенное в R^n , и свойства задач оптимизации на нем // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 69-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

134849. Листровой С. В. Параллельный алгоритм для решения задач линейно-

го программирования с булевыми переменными // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 24-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

134850. Лиходед Н. А. Синтез систолических вычислителей для решения систем линейных алгебраических уравнений методом Зейделя // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 109-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

134851. Матвеева Т. В., Пытьев Ю. П. Метод Рунге в задаче интерпретации нелинейных измерений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 90-93.

134852. Мелас В. Б. Об одном подходе к сжатию данных имитационного моделирования // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 40-47. - Рез. англ.

134853. Назин А. В., Юдицкий А. Б. Оптимальное и робастное оценивание медленно дрейфующих параметров процесса линейной регрессии // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 66-76. - Библиогр.: 15 назв.

134854. Скалыга В. И. О деформационном методе исследования на условный минимум функционалов качества систем с бесконечным числом степеней свободы // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 47-55. - Библиогр.: 7 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

134855. Брюно А. Д., Солсев А. Локальная униформизация ветвей пространственной кривой и многогранники Ньютона // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 1. - С. 67-101. - Библиогр.: 54 назв.

134856. Макаров С. Н., Смирнов В. Е., Филиппов Б. В. Расчет нестационарных ударно-волновых процессов псевдоспектральным методом Бубнова - Чебышева // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 82-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

134857. Малышев А. В., Широков Б. М. Новое доказательство ключевой леммы дискретного эргодического метода для вектор-матриц второго порядка // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 34-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

134858. Угольников А. Б. Глубина формул в некоторых классах k -значной логики // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 44-47. - Библиогр.: 9 назв.

134859. Усюкина Н. И. Вычисление в пяти петлях многопетлевой диаграммы специального вида // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 14-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

134860. Ци Сюфу. Симплициальный метод для решения дискретной задачи минимакса // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 61-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

16.3 Механика

(Квантовая механика - см. 16.4.3; небесная механика - см. 16.5.2; техническая механика - см. 20.4.3; строительная механика - см. 33.2)

16.3.2 Общая механика

134861. Шевченко Ю. Н. Научный семинар Московского государственного университета, посвященный 80-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР [специалиста в обл. теорет. механики] Алексея Антоновича Ильющина: [Москва, янв. 1991] // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 129-131.

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

134862. Буянов Е. В. Устройство для измерения тензора инерции твердого тела // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 37-39.

134863. Гашененко И. Н. Новый класс движений тяжелого гиристора // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 66-68. - Библиогр.: 8 назв.

134864. Гончаренко В. И. О стабилизации движения линейных систем // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 107-110. - Рез. англ. Библиогр.: 7 назв.

134865. Зенков Д. В. К задаче о качении шара по поверхности вращения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 94-97.

134866. Никитина Н. В. О моделировании запаздывания в механике цепочкой звеньев // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 110-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

134867. Окс А. Б., Цыфанский Л. С. Асинхронное параметрическое подавление резонансных колебаний существенно нелинейных систем // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 102-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

16.3.4 Механика сплошных сред

134868. Александрова А. А. Особенности распространения альфвеновских волн, преломленных на равномерно движущейся плоскости // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 109-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

134869. Арсеньев С. А., Рыкунов Л. Н., Шелковников Н. К. К теории дисперсии в пористой среде // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 73-75. - Библиогр.: 6 назв.

134870. Базанов В. А., Рубцов Н. А., Соловьев В. П. Исследование спектрального состава света, рассеянного в потоке жидкости около вращающегося диска // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 164-169. - Библиогр.: 12 назв.

134871. Бергельсон А. М., Райзер Ю. П., Суржиков С. Т. Точечный взрыв в среде с магнитным полем и следствия конечности проводимости в магнитогидродинамической модели // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 22-28. - Библиогр.: 11 назв.

134872. Божкова Л. В. Контактная задача для многослойного упругого покрытия твердого цилиндра // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 119-124. - Рез. англ.

134873. Буднева О. Б., Лихачев О. А. Возникновение когерентного крупномасштабного движения в плоском турбулентном следе // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 44-48. - Библиогр.: 8 назв.

134874. Васильев В. И., Закотенко С. Н. О моделировании воздействия вторичных течений на процесс смещения в канале // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 156-161.

134875. Влияние интенсивности турбулентности на эффективность щелевой завесы / В. П. Лебедев, В. В. Леманов, С. Я. Мисюра, В. И. Терехов // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 66-72. - Библиогр.: 14 назв.

134876. Волков П. К. Движение цепочки пузырьков в вертикальном канале с вязкой жидкостью // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 87-91. - Библиогр.: 9 назв.

134877. Воробьев Н. Н. Эффт возникновения поперечной силы при обтекании потоком шероховатой поверхности // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 62-65.

134878. Вращательная составляющая упругого волнового поля в ближней зоне точечного источника на поверхности / В. А. Козлов, В. М. Матвеев, Н. В. Петькин, Д. Н. Ромашко // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 130-134. - Библиогр.: 10 назв.

134879. Глазков Ю. В., Щербак В. Г. Решение параболизированных уравнений

Навье - Стокса методом итераций по градиенту давления // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 52-57. - Библиогр.: 13 назв.

134880. Городцов В. А. Высокоскоростная асимптотика волнового сопротивления тел в однородно стратифицированной жидкости // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 37-44. - Библиогр.: 6 назв.

134881. Гофман М. Н., Горюхицкий А. С., Урбанский Р. Е. Установившиеся колебания неоднородной многослойной сферы // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 37-41. - Рез. англ.

134882. Григоренко Я. М., Тимошин А. М. Об одном подходе к численному решению краевых задач теории оболочек сложной геометрии в неортогональных криволинейных системах координат // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 41-44. - Рез. англ.

134883. Гринченко В. Т., Городецкая Н. С. Трансформация энергии падающей волны при отражении от защемленного торца полуполосы // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 77-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

134884. Дворчик С. Е., Рыков В. Г. Экспериментальное исследование диссипативных структур в магнитных жидкостях во вращающемся магнитном поле // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1094-1102. - Библиогр.: 15 назв.

134885. Диагностика потока в криогенной аэродинамической трубе / С. Ю. Борисов, А. Л. Искра, В. П. Кулиш, А. М. Паумов // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 169-172.

134886. Динамика ферроколлоида во вращающемся магнитном поле / А. В. Лебедев, Т. П. Любимова, Д. В. Любимов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1103-1109. - Библиогр.: 23 назв.

134887. Дыбан Е. П., Эпик Э. Я., Юшина Л. Е. Спектральные характеристики пограничного слоя, развивающегося за отрывом // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 12-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

134888. Еремеев В. А. Выпучивание нелинейно-упругой плиты, лежащей на поверхности жидкости, с учетом фазового превращения // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 141-147. - Библиогр.: 14 назв.

134889. Жгенти В. С. К исследованию напряженного состояния изотропных толстостенных оболочек неоднородной структуры // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 37-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

134890. Зозуля В. В. Изгиб пластины, ослабленной трещиной с контактирующими кромками при динамическом нагружении // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 55-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

134891. Измайлова О. В. Качественный анализ движения твердого тела в жидкости в случае Чаплыгина // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 91-94.

134892. Каргу А. Л. О погрешностях определения гравитационного ускорения методом свободно падающего тела // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 46-48.

134893. Карпаухов В. Г., Киричок И. Ф. Об одном варианте построения термомеханической теории многослойных гибких вязкоупругих оболочек при гармоническом деформировании // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 57-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

134894. Кашевский Б. Э., Кордонский В. И. Пара магнитных частиц во вращающемся поле // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1110-1119. - Библиогр.: 16 назв.

134895. Кильчицкий А. А., Скрипка В. И. О смешанной задаче теории уп-

руготы для усеченного параболоида вращения // Прикл. механика. - 1991. Т. 27, № 5. - С. 27-32. - Рез. англ.

134896. Кистович А. В., Чашечкин Ю. Д. Генерация диссипативно-гравитационных волн при тепловой конвекции в стратифицированной среде // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 49-55. - Библиогр.: 15 назв.

134897. Кичигин А. М., Пиоро И. Л. О механизме кризиса теплоотдачи при кипении в условиях свободного движения жидкости: Обзор // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 19-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

134898. Коваленко А. А., Липатов И. И. Исследование перехода от закритического к докритическому режиму вязко-невязкого взаимодействия в следе за пластиной // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 72-78. - Библиогр.: 7 назв.

134899. Королев Г. А. Неустойчивость упругопластических плоских течений // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 152-156. - Библиогр.: 6 назв.

134900. Кубенко В. Д., Гавриленко В. В. Осесимметричная задача об ударе жесткого тела по лежащей на поверхности сжимаемой жидкости тонкой упругой пластине // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 69-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

134901. Кудиш И. И. Численное исследование модели усталостного изнашивания и выкрашивания // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 134-141.

134902. Лебедев А. В. Концентрационная зависимость динамической восприимчивости магнитных жидкостей // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1070-1072. - Библиогр.: 9 назв.

134903. Левин Б. В. Всплывание тяжелого шара в вибрирующем песке // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 85-87. - Библиогр.: 5 назв.

134904. Леган М. А. К вопросу о начале пластического течения в зоне концентрации напряжений // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 147-152. - Библиогр.: 16 назв.

134905. Лосева И. М., Черных К. Ф. Нелинейный критерий нормального отрыва // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 79-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

134906. Ляпин А. А., Румянцев А. Н., Селезнев М. Г. Динамическая контактная задача для двухслойного полупространства со сферической полостью // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 125-129. - Библиогр.: 6 назв.

134907. Марченко А. В. О резонансном возбуждении волн в тяжелой жидкости под вязкоупругой пластиной // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 101-109. - Библиогр.: 15 назв.

134908. Никитин В. Ф. Свободная конвекция в вертикальной трубе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 48-52.

134909. Овчинников В. Ф., Смирнов Л. В. Одномерные уравнения колебаний тонкостенной криволинейной трубы с внутренним потоком жидкости // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 38-43. - Библиогр.: 5 назв.

134910. Протопопов Б. Е. Численное моделирование явления генерации солитонов движущейся областью поверхностного давления // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 78-84. - Библиогр.: 5 назв.

134911. Регулярное представление формул Кирхгофа и Сомильяны для нестационарной динамики анизотропных сред на волновых фронтах / Ш. М. Айталиев, Л. А. Алексеева, Ш. А. Дильдабасов, Г. К. Закирьянова // Вестн. АН

134912. Репухов В. М., Кудрявцева Г. В., Гориславец Т. Н. Нестационарная защитная (тепловая) завеса в турбулентном пограничном слое // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 45-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

134913. Сафонов С. А. Смешанная конвекция около кругового цилиндра в ячейке Хил-Шоу // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 62-66. - Библиогр.: 7 назв.

134914. Свободные колебания предварительно нагруженных анизотропных оболочек вращения / Е. И. Беспалова, Я. М. Григоренко, А. Б. Китайгородский, А. И. Шинкарь // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 51-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

134915. Сенченков И. К. Виброразогрев нелинейно-вязкоупругого стержня, взаимодействующего с вязкоупругим элементом // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 95-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

134916. Серова В. Д. Взаимодействие сильной ударной волны с малой неоднородностью на оси круглой трубы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 104-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

134917. Сивак В. Ф., Телалов А. И. Экспериментальное исследование колебаний цилиндрической оболочки, контактирующей с жидкостью // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 63-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

134918. Солонников В. А. Разрешимость задачи об эволюции вязкой несжимаемой жидкости, ограниченной свободной поверхностью, на конечном интервале времени // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 1. - С. 222-257.

134919. Сравнительный анализ пространственного напряженного состояния цилиндрических оболочек с осесимметричными выточками / Ю. Н. Немши, И. Ю. Хома, А. И. Зирка, Д. И. Чернопиский // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 44-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

134920. Стурова И. В. Распространение плоских поверхностных волн над подводным порогом и погруженной пластиной // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 55-62. - Библиогр.: 8 назв.

134921. Товстик П. Е., Улитин М. И. Управление прогибом упругих пластин // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 99-103. - Рез. англ.

134922. Фрагела Коляяр А. Некоторые спектральные вопросы в задаче о малых колебаниях вращающейся жидкости: [Ст. кубин. специалиста] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 41-44. - Библиогр.: 5 назв.

134923. Цеберс А. О. Диссипативные концентрационные структуры во вращающихся магнитных полях // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1086-1093. - Библиогр.: 17 назв.

134924. Чудинович И. Ю. Методы решения граничных уравнений в задачах динамики упругих сред // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

134925. Шнеерсон Ю. Б. Динамическая устойчивость анизотропного гибкого вала в анизотропных упругодемпферных опорах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 109-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

134926. Шумик М. А. Динамическая устойчивость ортотропной цилиндрической оболочки при внешнем давлении // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 124-128. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

(Астрофизика - см. 16.5.4; физическая химия, химическая физика - см. 17.8; геофизика - см. 18.3.1; биофизика - см. 19.3.1; техническая физика - см. 20.4.4; радиофизика - см. 23.2.2; агрофизика - см. 37.2.2)

16.4.1 Общие вопросы

134927. Алферов Ж. И. Памяти великого физика современности: [Об амер. физике Джоне Бардине: 1908 - 1991] // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 572 - 574.

16.4.3 Теоретическая физика

134928. Александров Ф. О., Климитчиккая Г. Л., Мостепаненко В. М. О влиянии высокочастотного электромагнитного поля на туннельные переходы между двумя локализованными состояниями // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 69 - 79. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

134929. Алексеев В. В., Харрасов М. Х. О последовательности бифуркаций удвоения периода в моделях типа Росслера // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 96 - 103. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

134930. Выблый Ю. П. О центрально-симметричных решениях уравнений гравитационного поля в РТГ // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 135 - 140. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

134931. Генк А. В. О движении частиц в центрально-симметричном поле в РТГ // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 122 - 134. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

134932. Гончар Н. С., Козырский В. Г. Несозмеримые структуры анизотропной модели Изинга // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 61 - 64. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

134933. Горский А. С. О W -симметрии в иерархии KdV // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 298 - 300. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

134934. Гостев В. Б., Френкин А. Р. Осциллятор с центробежным барьером. Обратная задача // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 37 - 45. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

134935. Дюкас Э., Хофман Б. Альберт Эйнштейн как человек: Пер. с англ. // Вopr. философии. - 1991. - № 1. - С. 61 - 100.

134936. Жилинский Б. И., Смирнов Ю. Ф. Феноменологическая $SU(2)$ -модель для описания ядерных и молекулярных вращательных термов // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 17 - 30. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

134937. Кашин А. П., Максимов М. З., Чиковани З. Е. Об одном управлении Фоккера - Планка - Колмогорова, его связи с уравнением Шредингера и задачей о свободном движении в квантовой механике // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 793 - 797. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 10 назв.

134938. Коркина М. П. Космологическая модель Толмена - де Ситтера // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 647 - 650. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 5 назв.

134939. Кориюкин В. М. К вопросу об ультрафиолетовой регуляризации в ковариантной калибровочной теории // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 289 - 297. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

134940. Кузнецов Ю. Н. Об одном способе генерации и регистрации гравитационных волн // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 12. - С. 573 - 576.

134941. Матыцин А. О точной перенормировке действия лиувилевского типа // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 1. - С. 34 - 38.

134942. Мачавариани А. И. К формулировке теоретико-полевых трехмерных уравнений для двухчастичных реакций рассеяния // Теорет. и мат. физика. -

1991. - Т. 88, № 1. - С. 85-95. - Рез. англ. -- Библиогр.: 21 назв.
134943. Прись И. Е., Толкачев Е. А. Функция Грина для скалярного заряженного изодублета, взаимодействующего с неабелевым дионом // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 285-288. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
134944. Прохвятилов Е. В. Бозонизация КХД₂-гамильтониана и проблема вакуума // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 17-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
134945. Русин Е., Ван П. Основной принцип диссипативных процессов и течение Гартмана // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 743-750. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.
134946. Семихатов А. М. Непертурбативная квантовая гравитация как теория интегрируемых иерархий со связями // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 3-8. - Библиогр.: 22 назв.
134947. Симонов Ю. А. Новый непертурбативный подход в КХД и его применения в адронной физике // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 192-223. - Рез. англ. - Библиогр.: 64 назв.
134948. Симонов Ю. А. Связь конфайнмента и спонтанного нарушения киральной симметрии в КХД // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 224-240. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
134949. Славнов Д. А. Схема учета поправок старшего порядка в КХД // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 87-90.

134950. Суслов С. К. К теории $9j$ -символов // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 66-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
134951. Токарев В. Ф., Хвиггия З. Л. Фермионное число солитона в плотном ферми-газе // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 1. - С. 39-41. - Библиогр.: 6 назв.
134952. Халилов В. Р. Двумерные квантовые солитоны модели Вайнберга - Салама в магнитном поле // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 9-16. - Библиогр.: 7 назв.
134953. Хиггсовская фаза в решеточной КХД-термодинамике / Аверченкова Л. А., Борисенко О. А., Зиновьев Г. М., Петров В. К. // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 241-249. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

16.4.4 Акустика

(Гидроакустика - см. 18.5.4.7; атмосферная акустика - см. 18.5.4.4;
биологическая акустика - см. 19.3.1; электроакустика - см. 23.3.3;
строительная и архитектурная акустика - см. 33.2;
музыкальная акустика - см. 49.5)

134954. Брысев А. П., Стрельцов В. Н. Амплитудные искажения при обращении гауссова пучка звуковых волн // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 1. - С. 9-12.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

134955. Вейс Я., Фролло И., Будински Л. Измерение неоднородности магнитного поля на основе ЯМР: [Ст. из ЧСФР] // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 49-50. - Библиогр.: 8 назв.
134956. Иванов В. А. Ферромагнетизм в системе однозонных электронов с сильными корреляциями // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 751-757. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 28 назв.
134957. Низкофононовый детектор-счетчик ионов для масс-спектрометра / Богданов Д. Д., Родин А. М., Сидорчук С. И., Тимаков В. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 117-119. - Библиогр.: 5 назв.

(Электронная и ионная оптика – см. 16.4.5; нейтронная оптика – см. 16.4.7;
атмосферная оптика – см. 18.5.4.4; кристаллооптика – см. 16.4.11;
оптическая астрофизика – см. 16.5.4)

134958. Дьяков Ю. Е. О возможности сильной компрессии импульсного сигнала в линейной среде с произвольной дисперсионной характеристикой // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. – 1991. – Т. 32, № 3. – С. 54–62. – Библиогр.: 7 назв.

134959. Журавлев В. В., Старик А. М. О некоторых механизмах самофокусировки при поглощении излучения на вращательных переходах // Журн. прикл. механики и техн. физики. – 1991. – № 3. – С. 3–11. – Библиогр.: 15 назв.

134960. Кузнецов Л. И. Взаимодействие светорезонансного факела с окружающей средой // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 6. – С. 1163–1167. – Библиогр.: 9 назв.

134961. Магунов А. Н. Регистрация распределения красных углов по периметру смачивания методом двукратного преломления света в капле // Приборы и техника эксперимента. – 1991. – № 3. – С. 228–231. – Библиогр.: 8 назв.

134962. Мальгота А. А., Бахир Х. М., Шиян А. А. Об автоколебаниях эрзионного облака из-за резонансного поглощения лазерного излучения // Физика и химия обраб. материалов. – 1991. – № 3. – С. 48–52. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

134963. Оптическая и магнитооптическая интерференция в тонком прозрачном электроде, граничащем с магнитной жидкостью / А. А. Бутенко, Ю. А. Ларионов, Л. В. Никитин и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 6. – С. 1141–1148.

134964. Формирование изображения источника при брэгговской дифракции рентгеновских лучей изогнутым кристаллом / К. Т. Габриелян, Е. Н. Кисловский, Ю. М. Литвинов и др. // Металлофизика. – 1991. – Т. 13, № 4. – С. 3–10. – Библиогр.: 8 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

134965. Белинский А. В. Как могут влиять фотоны не поступающие в интерферометр на регистрацию интерференционной картины? // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". – 1991. – Т. 54, вып. 1. – С. 13–15. – Библиогр.: 9 назв.

134966. Бобров В. Б. Точное соотношение для фотонной функции распределения в среде в длинноволновом пределе // Теорет. и мат. физика. – 1991. – Т. 88, № 1. – С. 141–145. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

134967. Влияние черенковского излучения в спектросмещающем световоде на характеристики адронного калориметра / Гаврищук О. П., Дацко В. С., Еремсев Р. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. – 1991. – № 3. – С. 36–39. – Библиогр.: 12 назв.

134968. Голутвин А. И. Современный статус τ -лептона // Ядер. физика. – 1991. – Т. 54, вып. 1. – С. 80–110. – Рез. англ. – Библиогр.: 105 назв.

134969. Дятлов И. Т. Возникновение масс фермионов и смешивания кварков без участия фундаментальных скаляров // Ядер. физика. – 1991. – Т. 54, вып. 1. – С. 265–284. – Рез. англ. – Библиогр.: 19 назв.

134970. Змушко В. В., Козловский Е. А. Наблюдение сигнала от t -кварка в спектрах эффективных масс // Ядер. физика. – 1991. – Т. 54, вып. 1. – С. 167–177. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

134971. Киселев А. В., Петров В. А. Можно ли вывести соотношение Гольдбергера – Треймана для безмассовых пионов? // Теорет. и мат. физика. – 1991. – Т. 88, № 1. – С. 146–148. – Рез. англ.

134972. Коровин Л. И., Павлов С. Т., Эшпулатов Б. Э. Гигантское двухфо-

нонное резонансное комбинационное рассеяние света в квазидвумерной электронной системе в магнитном поле // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 968 - 970. - Библиогр.: 9 назв.

134973. Кудрявцев А. Е., Тарасов В. Е. О спектре протонов из реакции аннигиляции антипротона на дейтроне // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 59 - 68. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

134974. Лиходед А. А., Ющенко О. П. Форма кривой Z^0 -резонанса // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 148 - 161. - Рез. англ. - Библиогр.: 40 назв.

134975. Образование кумулятивных антипротонов протонами с энергией 10 ГэВ / Бояринов С. В., Герзон С. А., Евсеев И. И. и др. // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 119 - 124. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

134976. Описание процессов рождения Δ -изобары совместно с π - и ρ -мезонами в реакциях с барионным обменом / Акопов Н. З., Аракелян Г. Г., Григорян А. А. и др. // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 250 - 264. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

134977. Поиск узких дипротонных резонансов при исследовании протон-протонного рассеяния в интервале энергий 116 - 199 МэВ / Авдейчиков В. В., Безногих Г. Г., Безногих Ю. Д. и др. // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 111 - 118. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

134978. Потапчук В. С., Ципенюк Ю. М. Установка для прецизионной регистрации распада позитронных источников // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 42 - 45.

134979. Раздельное детектирование адронов и электронов в комбинированном калориметре / Антипов Ю. М., Горин Ю. П., Горнушкин Ю. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 29 - 33. - Библиогр.: 6 назв.

134980. Сканирующий позиционно-чувствительный детектор / Подурец К. М., Митрофанов Н. Л., Соменков В. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 45 - 47.

134981. Скобелев В. В. Взаимодействие массивных нейтрино с полем плоской волны с учетом аномального магнитного момента // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 162 - 166. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

134982. Спектрометр легких частиц тройного деления / Кукушкин И. А., Макаренко В. Е., Молчанов Ю. Д. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 39 - 42. - Библиогр.: 5 назв.

134983. Темиралиев А. Т. Мягкие глюоны и ЭМС-эффект // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 190 - 191. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

134984. Тураев М. Т. Об интенсивности сверхизлучения // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 3 - 6. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

134985. Энергетическое и пространственное разрешения адронного калориметра типа сталь - сцинтиллятор с 15-сантиметровой ячейкой / Гаврищук О. П., Дацко В. С., Еремеев Р. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 33 - 36. - Библиогр.: 7 назв.

16.4.8 Ядерная физика

(Ядерная энергетика - см. 22.5; ядерная техника - см. 36.2)

134986. Аветисян Г. Р., Макеев В. И., Пытьев Ю. П. Влияние неточности описания тормозного спектра на восстановление сечений фотоядерных реакций // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 23 - 31. - Библиогр.: 8 назв.

134987. Алентьев А. Н. Определение угловой направленности космических лучей с помощью отдельного сцинтилляционного счетчика // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 61 - 63. - Библиогр.: 5 назв.

134988. Анализ массового состава первичного космического излучения в райо-

не "перегиба" на основе данных Тянь-Шаньского эксперимента и модели "независимых нуклонов" для ядро-ядерных взаимодействий / Данилова Т. В., Ерлыкян А. Д., Павлюченко В. П. и др. // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 137-147. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

134989. Бободжанов И. Полное разрушение ядер // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 125-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

134990. Верлаан Э. М., Добряков В. Л. К теории субрадиационной структуры при четырехволновом параметрическом смешении в условиях двухфотонного резонанса и релаксации // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 702-706. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.

134991. Дубовый А. Г., Нестерова Н. М., Чубенко А. П. О роли процессов с большими $p \perp$ при энергиях в несколько ПэВ на основании исследования адронной компоненты широких атмосферных ливней космических лучей // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 178-189. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

134992. Заварзина В. П., Степанов А. В. Сечение реакций и амплитуда рассеяния вперед для столкновений легчайших ядер и антиядер с ядрами при промежуточных энергиях // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 44-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.

134993. Зазян Г. З., Чилингарян А. А. Эксперименты с пучками частиц в космических лучах. Определение параметров сильных взаимодействий методами теории распознавания образов // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 128-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

134994. Исследование нейтронных резонансов ^{238}U с аномально большими делительными ширинами / Адамчук Ю. В., Восканян М. А., Мурадян Г. В., Степанов В. А. // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

134995. Исследование свойств p -резонансов в делении ^{235}U нейтронами с энергией $1 \div 136$ эВ / А. М. Гагарский, С. П. Голосовская, А. Б. Лаптев и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 9-12. - Библиогр.: 10 назв.

134996. Кашуба И. Е., Ольховский В. С. Применение дисперсионных соотношений для амплитуд рассеяния при наличии потенциала поглощения // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 651-658. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.

134997. Комплекс емкостных накопителей энергии установки "Искра-5" / Безуглов В. Г., Галахов И. В., Гашеев А. С. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 100-103. - Библиогр.: 6 назв.

134998. Курчепков А. Ю., Лалетин Н. И. Расчет индикатрисы рассеяния нейтронов на движущихся ядрах моноатомного газа в резонансной области энергии // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 368-372. - Библиогр.: 5 назв.

134999. Лазарев Л. М. Теория и анализ пороговых явлений в реакциях легких ядер // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 661-667. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 17 назв.

135000. Мюонная релаксация в изотопах водорода: H_2 , D_2 / Дж. Х. Брюер, Е. П. Красноперов, С. Р. Крейцман и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 12. - С. 577-580. - Библиогр.: 10 назв.

135001. Отношение периодов полураспада ^{240}Pu / Иванов Ю. В., Коняев А. Е., Косидын В. Ф., и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 396-397. - Библиогр.: 14 назв.

135002. Стародубский В. Е. Спаривательные свойства деформированных ядер вблизи границы протонной неустойчивости // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 31-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

135003. Экспериментальное изучение реакций ${}^3\text{He}(p,p)$ и ${}^3\text{He}^3(p,2p)$ при 50 Мэв / М. В. Пасечник, В. Б. Шостак, В. П. Бадковский и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 659-661. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 5 назв.

135004. Экспериментальное исследование спиновых эффектов в резонансном образовании мюонных молекул дейтерия / В. П. Дзелепов, В. Г. Зинов, С. А. Ивановский и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 12. - С. 581-585. - Библиогр.: 23 назв.

135005. Энергии длиннопобежных частиц при тройном делении спонтанно делящегося изомера ${}^{238}\text{U}$ / Кукушкин И. А., Макаренко В. Е., Молчанов Ю. Д. и др. // Ядер. физика. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 8-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

135006. Бубелев В. Э., Грум-Гржимайло А. Н. Сечения, возбуждения Zr^{53d} -уровней аргона электронами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 93-95. - Библиогр.: 11 назв.

135007. Бычков Ю. А., Мельников В. И., Рашба Э. И. Двумерные электроны со спин-орбитальным взаимодействием в наклонном поле // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 761-765. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.

135008. Коэффициенты поворота двухцентровых интегралов перекрытия с вещественными атомными орбиталями / И. И. Гусейнов, М. Г. Гамзаев, Р. М. Вельев и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 679-681. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 5 назв.

135009. Марченко В. И. О возможности существования фаз в одномерных системах // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 12. - С. 611-613.

135010. Промежуточный режим дифракции света на ультразвуковой волне / Г. Е. Зильберман, Л. Ф. Купченко, Ю. В. Асташев и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 712-715. - Рез. укр., англ.

135011. Ребане Т. К. О среднем значении градиента электрического поля в молекуле // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 47-50. - Библиогр.: 6 назв.

135012. Ребане Т. К., Семакова О. И. Диамагнитные и парамагнитные токи для анизотропного гармонического осциллятора в магнитном поле // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 39-46. - Библиогр.: 21 назв.

135013. Трехфотонная ионизация атомов натрия / А. И. Гомонай, И. П. Запесочный, В. А. Кельман, Д. Д. Сикора // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 675-679. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.

135014. Угловая зависимость эмиссии фотонов при ионной бомбардировке кремния / И. Н. Иванов, Д. В. Ледянкин, И. Ф. Уразгильдин, В. Е. Юрасова // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 924-928. - Библиогр.: 8 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

135015. Адсорбция H_2 и D_2 на поверхности W (100) при температуре жидкого гелия / В. В. Двуреченских, В. Д. Осовский, Ю. Г. Птушинский и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 41-43. - Библиогр.: 10 назв.

135016. Алексеев В. Н., Наугольных К. А., Рыбак С. А. Неустойчивость поверхности жидкости при лазерном нагреве // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 28-34. - Библиогр.: 9 назв.

135017. Анализ погрешности измерений вязкости жидкости вибрационным вискозиметром / В. Н. Гладкий, И. И. Герланец, В. Д. Бяло, Н. Г. Домостроева

// Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 41 - 42.

135018. Антоненко В. А., Иваненко Г. В. Формирование центров парообразования при кипении тонких пленок жидкости // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 29 - 33. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135019. Архипов В. И. Вычисление автокорреляционной функции угловой скорости молекулы жидкости в длинноволновом приближении // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 12. - С. 608 - 610. - Библиогр.: 6 назв.

135020. Базаров И. П., Геворкян Э. В., Поляков В. М. Вариационная теория нематического жидкого кристалла // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 84 - 86. - Библиогр.: 7 назв.

135021. Бурьлов С. В., Райхер Ю. Л. Магнитооптические эффекты в ферронематиках // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1127 - 1140. - Библиогр.: 12 назв.

135022. Ведерко А. В., Марченко В. Ф., Сухоруков А. П. Светлые и темные нераспространяющиеся солитоны на поверхности жидкости // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 67 - 71. - Библиогр.: 8 назв.

135023. Гайдуков М. А., Коструба В. А., Терзян А. В. Термофоретическое движение ансамбля умеренно крупных аэрозольных частиц // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 109 - 115. - Библиогр.: 9 назв.

135024. Динамика намагничивания и реология ферроколлоидов при низких температурах / Ю. В. Бурнышев, А. Ф. Пшеничников, Ю. И. Розенберг, В. Г. Гылев // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1064 - 1069. - Библиогр.: 14 назв.

135025. Ерунова И. Б., Ривкинц В. Я. Исследование задачи об испарении жидкости // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 22 - 27. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

135026. Забродин В. А., Фельдман Э. Б. Влияние переменного магнитного поля и межчастичных взаимодействий на ориентацию суспензии иглообразных частиц // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1073 - 1077. - Библиогр.: 5 назв.

135027. Калининченко М. И., Трофимов В. А. Об особенностях макрокинетики газофазных реакций, вызванных тепловым воздействием оптического излучения. Численный эксперимент // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1211 - 1215. - Библиогр.: 14 назв.

135028. Концентрационная зависимость оптических характеристик индуцированных холестериков / Л. И. Загайнова, В. В. Данилов, Г. В. Климушева и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 735 - 740. - Библиогр.: 8 назв.

135029. Корнев К. Г., Эскин Л. Д. Фазовые переходы в суспензиях иглообразных магнитов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1050 - 1054. - Библиогр.: 14 назв.

135030. Костерев А. А., Малиновский А. Л., Рябов Е. А. Быстрая колебательная релаксация валентных колебаний С-Н-связи в галоидзамещенных метана // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 16 - 19. - Библиогр.: 11 назв.

135031. Лоскутов Ю. М. Равны ли температуры компонент однородной смеси двух газов в состоянии термодинамического равновесия? // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 3 - 8. - Библиогр.: 12 назв.

135032. Морозов К. И. К теории намагничивания ферроколлоидов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1055 - 1063. - Библиогр.: 11 назв.

135033. Немчинов И. В., Юрченко А. И. Усиление направленности разлета газа за счет потерь энергии на излучение // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 17-22. - Библиогр.: 12 назв.

135034. Никитин Л. В., Тулипов А. А. Нечетные магнитооптические эффекты и исследование свойств тонкого приповерхностного слоя магнитной жидкости // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1120-1126. - Библиогр.: 12 назв.

135035. Поверхностная электронно-дырочная жидкость в германии / В. М. Аснин, А. М. Крюков, И. И. Марков, В. И. Степанов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 874-879. - Библиогр.: 9 назв.

135036. Степанов В. И., Шлиомис М. И. О совместной вращательной диффузии феррочастицы и ее магнитного момента // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1042-1049. - Библиогр.: 6 назв.

135037. Фрадков А. Б. Увеличение времени хранения жидкого параводорода за счет обратной пара-орто-конверсии // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 1. - С. 30-33.

135038. Хиженков П. К. Доменные структуры в плоских слоях ферроколлоидов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1078-1085. - Библиогр.: 25 назв.

16.4.11. Физика твердого тела. Кристаллография

(Химия твердого тела, кристаллохимия - см. 17.8; кристаллофизика, кристаллография природных минералов - см. 18.4.2;

физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение - см. 26.8)

135039. Абызов А. С., Слезов В. В., Танаатаров Л. В. О роли вакансий в релаксации напряжений вокруг растущего включения новой фазы // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 973-975. - Библиогр.: 5 назв.

135040. Абызов А. С., Слезов В. В., Танаатаров Л. В. Рост включений новой фазы под облучением // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 834-839. - Библиогр.: 6 назв.

135041. Адхамов А. А., Каримов Х. С., Мавлонов Ш. Тензочувствительности квазиодномерных кристаллов $\text{Pb}_3\text{MeP}(\text{TCNQ})_2$ // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 93-96. - Библиогр.: 14 назв.

135042. Акустоэлектронное взаимодействие в сверхпроводящих пленках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ / Ю. В. Илизавский, Э. З. Яхкинд, Е. К. Гольман, С. Ф. Карманенко // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 824-829. - Библиогр.: 8 назв.

135043. Амальская Р. М., Гамарц Е. М., Сафаров В. И. Измерение эффективного времени жизни носителей заряда в полупроводниках // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 529-536. - Библиогр.: 6 назв.

135044. Ауслендер М. И., Фальковская Л. Д. Магнитоэлектрическое затухание низкочастотных спиновых волн в антиферромагнитном полупроводнике типа "легкая плоскость". Возможность черенковского усиления дрейфующими носителями заряда в EuTe // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 840-845. - Библиогр.: 13 назв.

135045. Афанасьев С. Б., Вихнин В. С. Механизм локальной конфигурационной неустойчивости дефектов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 854-858. - Библиогр.: 10 назв.

135046. Бах Тхань Конг, Ведяев А. В. Ферримагнитное спиновое стекло с флуктуирующей анизотропией // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 76-83. - Библиогр.: 10 назв.

135047. Белоненко М. Б., Донская И. С., Кессель А. Р. Кипетические уравнения для изинговского магнетика в параллельном переменном поле // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 88, № 1. - С. 104-114. - Рез. англ. - Библи-

огр.: 12 назв.

135048. Виполярная фотопроводимость в аморфных пленках As_2Se_3 / Сарсембинов Ш. Ш., Приходько О. Ю., Мальтебасов М. Ж. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 564-566. - Библиогр.: 10 назв.

135049. Бобрышева А. И., Залож В. А., Ротару А. Х. Оптические самоуменьшения экситонов в полупроводниковых квантовых ямах // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 915-923. - Библиогр.: 21 назв.

135050. Бондарев В. Н., Жуков В. М. К теории эффекта катионного замещения в ионных проводниках // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 846-853. - Библиогр.: 18 назв.

135051. Бочкарева Н. И. Емкостная спектроскопия германия с ростовыми дислокациями // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 537-544. - Библиогр.: 23 назв.

135052. Бушин И. Н., Гусак А. М. Простая модель массопереноса при импульсном воздействии [на твердое тело] // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 21-25. - Библиогр.: 5 назв.

135053. Варюхин В. Н. Акустические потери в гидростатически сжатых кристаллах // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 74-93. - Библиогр.: 39 назв.

135054. Васюков В. Н. Влияние всестороннего давления на межслоевое обменное взаимодействие и поля анизотропии кристалла $(C_2H_5NH_3)_2CuCl_4$ // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 820-823. - Библиогр.: 6 назв.

135055. Верховская К. А. Влияние фазового перехода в сенсibilизированном полимерном сегнетоэлектрике на спектр цианинового красителя // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 940-942.

135056. Взаимодействие адсорбированных атомов бария на грани (112) монокристалла тантала / В. К. Медведев, Т. П. Смерека, И. М. Убогий и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 707-711. - Библиогр.: 12 назв.

135057. Виноградов А. С., Некипелов С. В., Павлычев А. А. Резонансы формы в рентгеновских спектрах поглощения кристалла гексагонального нитрида бора // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 896-902. - Библиогр.: 34 назв.

135058. Влияние Ge на скорость прыжков донорных электронов в твердом растворе Si - Ge / А. А. Бугай, В. М. Максименко, И. Н. Пурутдинова и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 890-895. - Библиогр.: 13 назв.

135059. Влияние давления на магнитные свойства соединения Y_2Fe_{17} / С. А. Никитин, А. М. Тишин, Ю. И. Спичкин и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 984-986. - Библиогр.: 15 назв.

135060. Влияние заряда глубокого центра на оптические переходы в валентную зону: [Сообщ.] // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 730-734. - Содерж.: 2. Сравнение с экспериментом / А. А. Пахомов, А. Ф. Полупанов, В. И. Галиев, Э. З. Имамов. - Библиогр.: 13 назв.

135061. Влияние интеркалирования атомами металлов на энергетический спектр Bi_2Te_3 / В. А. Кульбачинский, С. А. Азоу, З. Д. Ковалюк и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 812-816. - Библиогр.: 11 назв.

135062. Влияние низкотемпературного отжига на дефектную структуру кристаллов $CdS:Li$ / Георгбиани А. И., Грузишвиль А. И., Залц А. В. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 390-393. - Библиогр.: 5 назв.

135063. Влияние ростовых дислокаций на время жизни электронов в $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ / Григорьев Н. Н., Карачевцева Л. А., Курбанов К. Р., Любченко А. В. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 464 - 466. - Библиогр.: 8 назв.
135064. Влияние терморadiационной обработки на процесс образования дефектных центров в кремнии при электронном облучении / Добровинский Ю. М., Махкамов Ш., Мирзаев А. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 523 - 528. - Библиогр.: 11 назв.
135065. Влияние технологических факторов на радиационную стойкость сверхпроводника Bi(Pb)_{2223} / Ф. П. Коршунов, И. Ф. Кононюк, Л. В. Махнач и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 57 - 60. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
135066. Воздействие импульсного лазерного излучения на таллиевую и висмутовую сверхпроводящие керамики / Б. Б. Бойко, А. И. Акимов, И. М. Вашкевич и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 67 - 70. - Рез. англ.
135067. Ветеле М., Морозова Е. А., Шафеев Г. А. Экспериментальное определение профиля температурного поля при воздействии непрерывного лазерного излучения на тонкие пленки // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1221 - 1226. - Библиогр.: 9 назв.
135068. Время затухания экситон-фононной люминесценции в кристаллах LiN / В. А. Пустоваров, Т. А. Бетенева, Э. И. Зинин, А. Л. Роголев // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 987 - 989. - Библиогр.: 8 назв.
135069. Гречишкин В. С., Шнилевой А. А., Мозжухин Г. В. Двухчастотное импульсное возбуждение ЯКР ^{10}B в буре // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 947 - 949.
135070. Гусельников В. Н., Дергобузов К. А., Яловец А. П. Исследование радиационного заряжения диэлектриков, облучаемых потоком быстрых электронов // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 11 - 17. - Библиогр.: 13 назв.
135071. Гуткин А. А., Седов В. Е., Цацульников А. Ф. Фотолюминесценция, связанная с центрами Au_{Ga} в GaAs:Au // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 508 - 512. - В огл. 3-й авт.: Цацульников А. Ф. - Библиогр.: 14 назв.
135072. Даунов М. И., Магомедов А. Б., Данилов В. И. Влияние давления на явления переноса в $\text{CdSnAs}_2 < \text{Cu} >$ с глубоким акцепторным уровнем // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 467 - 474. - Библиогр.: 28 назв.
135073. Двухлучепреломление в несоразмерной фазе собственных сегнетоэлектриков $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{Se}_6$ / Ю. М. Высоканий, С. Ф. Мотря, С. И. Перечинский и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 728 - 732. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 9 назв.
135074. Дикман С. М., Сидельников Д. И. Особенности примесной поляризуемости в кремнии, связанная с магнитным вырождением донорных состояний в конечном магнитном поле // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 53, вып. 12. - С. 600 - 603. - Библиогр.: 7 назв.
135075. Диэлектрические свойства кристалла $\alpha\text{-KIO}_3 \cdot \text{HIO}_3$ в области сегнетоэлектрического фазового перехода / Д. Ф. Байса, А. И. Барабаш, А. А. Строкач, А. И. Шанчук // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 909 - 914. - Библиогр.: 14 назв.
135076. Долголенко А. П., Марчук Н. Д. Изучение радиационных дефектов в селениде меди р-типа // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 35 - 40. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
135077. Жигалко А. А. Определение энергий образования и миграции переги-

ба по данным о подвижности дислокаций в InSb // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 880-889. - Библиогр.: 23 назв.

135078. Заварицкий В. Н., Заварицкий Н. В. Динамика вихревой структуры в монокристаллах $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_y$ // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 25-31. - Библиогр.: 22 назв.

135079. Зоиннашвили В. В., Наскидашвили И. А., Мелик-Шахназаров В. А. О новой возможности определения сил трения, действующих на дислокацию на начальной стадии ее движения // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 763-767. - Библиогр.: 7 назв.

135080. Иванов М. А., Квашинна Л. Б. Характер осевой теневой картины в кристаллах, содержащих анизотропные дефекты // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 10-21. - Библиогр.: 8 назв.

135081. Изменение критических параметров и структурных характеристик высокотемпературного сверхпроводника $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ под действием γ -облучения / Т. Е. Жабко, Н. Ф. Курилович, Л. Ф. Макаренко и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 64-66. - Рез. англ.

135082. Исследование Bi-содержащих пленок ВТСП, полученных алкоксометодом / П. А. Калужная, Н. Н. Сентюрица, В. А. Степанов и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 1. - С. 3-8. - Библиогр.: 9 назв.

135083. Исследование в сканирующем туннельном микроскопе поверхности арсенида галлия, пассивированной в водном растворе Na_2S / Берковиц В. А., Иванцов Л. Ф., Макаренко И. В. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 379-384. - Библиогр.: 20 назв.

135084. Исследование дефектов в монокристаллах $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_8$ методами просвечивающей электронной микроскопии / В. А. Гончаров, А. Е. Ермолаев, Л. Н. Завельская и др. // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 32-39. - Библиогр.: 6 назв.

135085. Исследование проникновения оптических колебаний, локализованных в слоях периодических структур GaAs/AlAs в барьер по спектрам отражения / Ю. А. Пусеп, А. Г. Милехин, И. Т. Мошгов и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 44-47. - Библиогр.: 5 назв.

135086. Исследование фотоструктурных превращений в пленках халькогенидных стеклообразных полупроводников методом фотоэлектронной спектроскопии / А. В. Колобов, Ю. П. Костиков, С. С. Лантратова, В. М. Любин // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 781-785. - Библиогр.: 16 назв.

135087. Йоргов Д., Колотов О. С., Погожев В. А. О форме кривой импульсного перемагничивания пленок ферритов-гранатов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 702-706. - Библиогр.: 19 назв.

135088. Кадушкин В. И. Затухание квагтования Ландау как метод изучения совершенства границы раздела гетероперехода с 2D-электронами // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 459-463. - Библиогр.: 16 назв.

135089. Квардаков В. В., Соменков В. А. Исследование возбуждения и затухания магнитоупругих колебаний в кристалле FeVO_3 с помощью дифракции нейтронов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 798-801. - Библиогр.: 8 назв.

135090. Кинетика доменной структуры при сверхбыстром переключении поляризации в германате свинца / В. Я. Шур, А. Л. Груверман, Н. Ю. Пономарев и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 12. - С. 591-594. - Библиогр.: 9 назв.

135091. Козловский В. В., Кольченко Т. И., Ломако В. М. Влияние условий облучения на процессы дефектообразования в n-GaAs // Физика и техника по-

- лупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 545-550. - Библиогр.: 9 назв.
135092. Колб А. А., Бутурлакин А. П., Гоер Д. Б. Низкотемпературное краевое поглощение облученных высокоэнергетическими электронами нелегированного фосфида галлия // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 724-728. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 11 назв.
135093. Кольцов Г. И., Макаров В. В. Некоторые эффекты, влияющие на профиль распределения внедренных ионов в кристаллических мишенях полупроводниковых соединений $A^{III}B^V$ после ионной имплантации // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 373-378. - Библиогр.: 7 назв.
135094. Корнюшкин Ю. Д. Сопутствующее мягкое рентгеновское излучение, возникающее при движении кэВ-электронов в твердом теле // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 712-718. - Библиогр.: 9 назв.
135095. Крючков С. В. Эволюция параметров солитона в сверхрешетке в процессе ионизации примесей // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 568-571. - Библиогр.: 9 назв.
135096. Кудзин А. Ю., Соколянский Г. Х., Юдин А. С. Влияние стимуляции электрическим полем на оптические и фотоэлектрические свойства $Bi_{1-x}Si_{20}$ // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 981-984. - Библиогр.: 10 назв.
135097. Кульбачинский В. А. Критические параметры литиевого интеркалята $2H-NbSe_2$ // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 698-701. - Библиогр.: 17 назв.
135098. Лазаренко А. С., Рабухин В. Б., Слезов В. В. О релаксации напряженного состояния тройного стыка границ зерен: [Получесть поликристаллов] // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 40-46. - Библиогр.: 8 назв.
135099. Левшин Н. Л., Поройков С. Ю. Влияние локальных кулоновских полей на фазовый переход полупроводник - металл в пленках VO_2 // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 949-951. - Библиогр.: 9 назв.
135100. Линьков И. Ю., Морозенко Я. В. Наблюдение ультрафиолетовой люминесценции в монокристаллическом $SiC-GH$ // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 504-507. - Библиогр.: 6 назв.
135101. Лисицына Л. А., Кравченко В. А., Рейтеров В. М. Роль триплетного состояния F_2 -центров в образовании F_2 -центров // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 786-790. - Библиогр.: 7 назв.
135102. Лобач В. А., Рубин И. Р. Делокализация зонной дырки в MgO // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 970-973. - Библиогр.: 10 назв.
135103. Логунов М. В., Раидошкин В. В. Динамика перематгивания пленок феррит-гранатов со слабой одноосной анизотропией // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 955-957. - Библиогр.: 13 назв.
135104. Магарилл Л. И., Скок Э. М., Студенникин С. А. Бисения вблизи резонансного оптического перехода // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 962-963.
135105. Магнитные свойства пленок Fe/Tb с различными периодами модуляции / О. М. Кузьмак, Е. В. Шипиль, В. И. Шевченко, С. Я. Харитонский // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 765-769. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 5 назв.
135106. Магнитосопротивление и метамгнитный переход в $La_2CuO_{4+\delta}$ с низкой температурой Нееля / А. А. Захаров, А. А. Теплов, Е. П. Красноперов и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 32-35. - Библиогр.: 10 назв.
135107. Механизмы изменения электрических и фотоэлектрических свойств монокристаллов твердых растворов $Zn_xCd_{1-x}Te$ под действием ультразвука / Гарягдыев Г., Городецкий И. Я., Джумасв Б. Р. и др. // Физика и техника полу-

проводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 409-412.

135108. Михеев С. А. Влияние изоморфных точечных дефектов на характеристики излучения релятивистских электронов при каналировании // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 685-690. - Библиогр.: 16 назв.

135109. Михневич В. В., Шут В. Н., Сырцов С. Р. Получение и исследование стеклокерамики германата свинца с ориентированными поверхностными слоями // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 802-806. - Библиогр.: 12 назв.

135110. Моливер С. С. Эффективная электронная корреляция и конформационные свойства оборванных связей Si:V^0 и $\text{Si:(VH}_3)^-$ // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 929-937. - Библиогр.: 18 назв.

135111. Мусаев А. М. Межподзонное излучение горячих дырок в Ge в сильных Е11 полях при одноосной упругой деформации // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 518-522. - Библиогр.: 10 назв.

135112. Муштенко С. В. Электронные состояния, образованные перегибом на 60° дислокации в кремнии // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 965-967. - Библиогр.: 12 назв.

135113. Некипелов С. В., Акимов В. Н., Виноградов А. С. Резонансы формы в К-спектрах поглощения плоских анионов атомов II периода в кристаллах // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 662-667. - Библиогр.: 23 назв.

135114. Нечаев В. Н., Рошупкин А. М. Об изгибных колебаниях межфазных границ в кристаллах // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 719-724. - Библиогр.: 13 назв.

135115. Низкотемпературная электропроводность сильно легированного Si / Абрамов В. В., Брандт Н. Б., Кульбачинский В. А. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 513-517. - Библиогр.: 14 назв.

135116. О природе точечных дефектов в GaAs, возникающих при импульсном лазерном облучении / Гусаков Г. М., Кондратова Т. Н., Минаждинов М. С., Ларюшин А. И. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 369-372. - Библиогр.: 14 назв.

135117. Оптическое усиление в монокристаллах NaY(TZ) , облучаемых интенсивными импульсными потоками фотонов / Трыков О. А., Васин В. Т., Жаринов В. И. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 415-416. - Библиогр.: 8 назв.

135118. Осипов В. В., Кочев И. В. Делокализационная неустойчивость в антиферромагнитном полупроводнике EuTe в сильном электрическом поле // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 942-943.

135119. Особенности затухания акустических волн в поликристаллическом ЖИГ / А. Ф. Кабыченок, Г. Д. Мансфельд, В. Н. Нагирняк, А. А. Рубцов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 675-680. - Библиогр.: 8 назв.

135120. Особенности синтеза сверхпроводящих фаз на основе галлия / А. И. Акимов, Б. Б. Бойко, А. Л. Карпей и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135121. Пахомов А. А., Имамов Э. З. Об идентификации симметрии глубокого уровня по спектральной зависимости сечения фотоионизации // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 817-819. - Библиогр.: 7 назв.

135122. Пашицкий Э. А., Пашицкий А. Э., Семенов А. В. К вопросу о бесщелевом характере высокотемпературной сверхпроводимости // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 36-40. - Библиогр.: 13 назв.

135123. Петченко А. М. Влияние статического нагружения на затухание уль-

тразвука в CsI при различных температурах // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 770-773. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.

135124. Петченко А. М., Строилова Д. Л. Ультразвуковая релаксация при сбросообразования в CsI // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 938-940. - Библиогр.: 8 назв.

135125. Пляцко С. В., Громовой Ю. С., Костюнин Г. Е. ЭПР и электрофизические свойства монокристаллических слоев PbTe:Mn, выращенных методом лазерной эпитаксии // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 427-433. - Библиогр.: 19 назв.

135126. Поведение монокристалла $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_8+\delta$ в условиях радиационного воздействия / С. Н. Барило, В. И. Гатальская, Г. В. Гатальский и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 61-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

135127. Примесные состояния In в твердых растворах $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Se}$ / Мельник Р. Б., Немов С. А., Житинская М. К., Прошин В. И. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 444-447. - Библиогр.: 9 назв.

135128. Прохоренко Т. А., Соболев Н. А. Свойства ядерно-легированного GaAs, облученного электронами при повышенных температурах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 81-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135129. Прыжковая проводимость в кристаллах $\text{NaBi}(\text{MoO}_4)_2$ / К. А. Колесниченко, С. Ж. Коркин, А. Ю. Кудзин и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 751-754. - Библиогр.: 11 назв.

135130. Радиационное дефектообразование в пластически деформированном KBr / А. Т. Акилбеков, Е. А. Васильченко, Е. Т. Сармуханов и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 868-873. - Библиогр.: 15 назв.

135131. Резниченко В. Я., Страшникова М. И., Черный В. В. Зависимость релаксации экситонов в кристалле CdS от частоты и температуры // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 694-701. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 31 назв.

135132. Ройзин Я. О., Цыбесков Л. В. Роль водорода в формировании и стабильности границы раздела кристаллический кремний - аморфный гидрированный кремний // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 422-426. - Библиогр.: 15 назв.

135133. Роль обменного взаимодействия в пьезоспектроскопических свойствах экситона, связанного на акцепторе Sn в GaAs / Климакова Н. Н., Осипов Е. Б., Осипова Н. А., Цветкова Е. В. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 558-561.

135134. Саидул Г. А., Шпак М. Т. Особенности термостимулированной генерации дислокаций в совершенных кристаллах антрацена // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 807-811.

135135. Саяпина О. В., Ермишкин В. А., Костоков Н. С. Исследование процесса аморфизации кварца при облучении электронами в высоковольтном электронном микроскопе // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 33-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

135136. Свечение радикалов в облученных и необлученных кристаллах нафталина / А. К. Кадашук, Н. И. Остапенко, Ю. А. Скрышевский, М. Т. Шпак // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 719-724. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.

135137. Свойства магнито жестких пленок на основе сплава Co-W-Ni / С. В. Сухвало, В. В. Власов, А. Н. Посков и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 44-49. - Рез. англ.

135138. Свойства модифицированного слоя полированного корунда, влияющие на его оптическую прочность / Еронько С. Б., Назарова В. Я., Рыжакова В. А.,

Чмель А. // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 112-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135139. Соболев Н. А. Околокрасная люминесценция полупроводников, содержащих радиационные дефекты // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 14-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

135140. Спектроскопия внутрицентровых переходов и экситонов кристалла $TlGaS_2 - Nd_2S_3$ / С. З. Джафарова, П. А. Рагимова, Г. И. Абуталыбов, Б. А. Натиг // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 725-729. - Библиогр.: 11 назв.

135141. Стабилизация поляризации и повышение трещиностойкости кристаллов триглицинульфата радиационными дефектами / Л. И. Донцова, М. Д. Катрич, Н. А. Тихомирова и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 668-674. - Библиогр.: 15 назв.

135142. Струков Б. А., Белов А. А., Соркин Е. Л. Аномалия теплопроводности вблизи точки фазового перехода II рода в одноосном сегнетоэлектрике // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 691-697. - Библиогр.: 16 назв.

135143. Тальянский И. И. О возмущении зонной плотности состояний точечными дефектами с короткодействующим потенциалом // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 755-762. - Библиогр.: 8 назв.

135144. Тепловая неомичность гальваномагнитных коэффициентов монокристаллов вольфрама в сильных магнитных полях / А. Н. Черепанов, В. Е. Старцев, В. В. Марченков, К. Э. Егизарян // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 791-797. - В огл. 4-й авт.: Марченко В. В. - Библиогр.: 13 назв.

135145. Термоэдс в аморфных ферромагнитных сплавах / А. Д. Арсеньева, А. В. Ведяев, Р. П. Васильева и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 71-75. - Библиогр.: 14 назв.

135146. Тиссен В. Г. Магнитный вклад в тепловое расширение зонных ферромагнетиков // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 979-981. - Библиогр.: 11 назв.

135147. Троянчук И. О., Шемяков А. А., Прокопенко В. К. Получение под высоким давлением и свойства ферримагнетика $CuMnO_3$ // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 964-965. - Библиогр.: 5 назв.

135148. Удельные свити носителей тока и плотность состояний аморфного гидрированного кремния / Голикова О. А., Бабаходжаев У. С., Казанин М. М. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 551-553. - Библиогр.: 11 назв.

135149. Ультрафиолетовая фотолуминесценция высокотемпературных сверхпроводников / А. Н. Старухин, Г. В. Михайлов, А. Г. Панфилов и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 773-780. - Библиогр.: 25 назв.

135150. Установка для элементного анализа поверхности [твердого тела] методом лазерной ионизации вторичных атомов / Закурдаев И. В., Миловзоров Д. Е., Шерозия Г. А., Шишлаков В. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 115-117. - Библиогр.: 7 назв.

135151. Учет интерференционных нулей пропускания в интегральных соотношениях для экситонных спектров кристалла $CdSe$ / С. Б. Московский, А. Б. Новиков, О. С. Омегов, Л. Е. Соловьев // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 657-662. - Библиогр.: 13 назв.

135152. Фотолуминесценция и фото-ЭДС облученных кристаллов CdP_2 / В. А. Зуев, Н. Ю. Лавриненко, В. С. Манжара и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 707-711. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 15 назв.

135153. Характеристики динамики решетки в системе твердых растворов

AgGaS₂, - AgInS₂ / И. В. Боднар, О. Е. Кочкар, Н. С. Орлова, Г. Ф. Смирнова // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135154. Шамшин А. П., Пелих Л. Н., Матюшкин Э. В. Влияние примесей селена на диэлектрические свойства сульфата аммония // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 959-961. - Библиогр.: 5 назв.

135155. Шмелев Г. М., Крючков С. В., Цуркан Г. И. О фотопроводимости сверхрешеток // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 830-833. - Библиогр.: 15 назв.

135156. Экспериментальная установка для исследования динамики доменной границы методом неупругого рассеяния света / Демокритов С. О., Кирилюк А. И., Крейнс Н. М., Кудинов В. И. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 139-143. - Библиогр.: 9 назв.

135157. Электрические и магнитные свойства твердых растворов натрия в лантановых манганитах / Т. М. Перекалина, А. Я. Шапиро, И. Э. Липиньски, С. А. Черкезян // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 681-684. - Библиогр.: 9 назв.

135158. Электрофизические свойства соединений $\text{HfNi}_{1-x}\text{Co}_x\text{Sn}$ ($0 \leq x \leq 0,4$) / А. О. Аветисян, Ю. М. Горячев, С. В. Кальченко и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 773-775. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 5 назв.

135159. ЭПР термически заселенных возбужденных состояний Er^{3+} в гранатах / Г. Р. Асатрян, П. Р. Баранов, В. И. Жеков и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 976-979. - Библиогр.: 14 назв.

135160. Эффекты деформации фундаментального края дефектами в двухфотонной спектроскопии полупроводников / Р. Балтрамеюнас, В. Гаврюшин, Г. Рачокайтис и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 944-946. - Библиогр.: 16 назв.

16.4.12 Физика плазмы

135161. Амплитудно-временные характеристики магнитного поля плазмы, образующейся при облучении плоской мишени излучением иодного лазера наносекундной длительности / С. А. Бельков, А. В. Бессараб, Н. В. Бугров и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1195-1197.

135162. Арсланбеков Р. Р., Кудрявцев А. А., Хромов Н. А. Зондовые измерения функции распределения электронов по энергиям при промежуточных давлениях // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 863-867. - Библиогр.: 5 назв.

135163. Арсланбеков Р. Р., Кудрявцев А. А., Хромов Н. А. Методика определения ФРЭЭ из зондовых характеристик при промежуточных и высоких давлениях // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 855-862. - Библиогр.: 8 назв.

135164. Бенаттар Р., Сесе С. Рентгеновская и УФ-спектроскопия лазерной плазмы: [Ст. из Франции] // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1254-1258.

135165. Быченков В. Ю., Новиков В. Н., Силин В. П. Нелинейная релаксация плазмы с анизотропным давлением в модели ВЭАГ // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 830-836. - Библиогр.: 7 назв.

135166. Глобальная перестройка газодинамических течений с помощью тонких лазерных лучей / В. И. Артемьев, В. И. Бергельсон, И. В. Немчинов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1184-1187. - Библиогр.: 6 назв.

135167. Горбунов Л. М., Романов А. Б. О нелинейном смещении высокочастотных электромагнитных волн в неоднородной замагниченной плазме // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лесбедева. - 1991. - № 1. - С. 25-29. - Библиогр.: 7 назв.

135168. Горшенин К. П. О вихрях электрического тока в канале плазменного ускорителя // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 804-811. - Библиогр.: 11 назв.

135169. Динамика образования приповерхностной плазмы излучением ХеF-лазера микросекундной длительности / Л. Я. Минько, А. П. Чумаков, В. В. Ефремов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1173-1177. - Библиогр.: 8 назв.

135170. Желобковая неустойчивость разлета лазерной плазмы во внешнем магнитном поле / Ананьин О. Б., Быковский Ю. А., Ермин Ю. В. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 877-879. - Библиогр.: 5 назв.

135171. Жильцов В. А., Скворода А. А., Щербаков А. Г. Особенности электронного циклотронного нагрева в открытых ловушках // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 785-792. - Библиогр.: 15 назв.

135172. Зайцев Ф. С., Смирнов А. П. Трехмерный расчет неоклассической диффузии надтепловых ионов в установке токамак // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 793-798. - Библиогр.: 9 назв.

135173. Захаров Н. С., Шайнога И. С. Об эффективности преобразования энергии лазерного излучения в электромагнитное поле плазменного факела // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1202-1205. - Библиогр.: 11 назв.

135174. Зондовая диагностика плазмы, содержащей отрицательные ионы иода / Л. М. Волкова, А. М. Девятков, С. Р. Мийович, М. К. Тараджи // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 37-42. - Библиогр.: 12 назв.

135175. Исследование электрических полей в плазменном прерывателе тока по штарковскому уширению спектральных линий водорода / Голованов Ю. П., Долгачев Г. И., Закатов Л. П. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 799-803. - Библиогр.: 11 назв.

135176. Концентрация H^- в положительном столбе водородной плазмы низкого давления / А. М. Девятков, А. В. Калинин, Ли Сын Чан, С. Р. Мийович // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 32-37. - Библиогр.: 15 назв.

135177. Крейндель М. Ю., Литвинов Е. А. Влияние давления газа на развитие кнудсенновского разряда с поджигом в длинных промежутках // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 893-895. - Библиогр.: 6 назв.

135178. Крылов В. И. Интеграл столкновений кинетического уравнения для сильно неравновесной плазмы, имеющей несколько классов частиц // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 889-892.

135179. Мальков М. А. Вольт-амперная характеристики зонда Ленгмюра в плазме с анизотропной функцией распределения электронов по скоростям // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 837-843. - Библиогр.: 14 назв.

135180. Мельников А. В., Тарасян К. Н. Об определении коэффициента теплопроводности плазмы // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 880-884. - Библиогр.: 7 назв.

135181. Мешалкин Е. А. Установление слоя пространственного заряда, его неустойчивость и поджигание дугового разряда при фотоэффекте с мишени в газе // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1158-1162. - Библиогр.: 8 назв.

135182. Мичетт А. Г., Шульц М. С. Рентгеновская микроскопия с лазерной плазмой в качестве источника: [Ст. из Англии] // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1259-1261. - Библиогр.: 13 назв.

135183. Нелинейная динамика в материальной среде субпикосекундного лазерного импульса при релятивистских интенсивностях светового поля / А. Б. Борисов, А. В. Боровский, В. В. Коробкин и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. -

1991. - Т. 55, № 6. - С. 1245 - 1253. - Библиогр.: 15 назв.

135184. Образование горячих электронов в открытых ловушках при ЭЦР нагрете с продольным вводом СВЧ мощности / Жильцов В. А., Скворода А. А., Тимофеев А. В. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 771 - 784. - Библиогр.: 26 назв.

135185. Особенности генерации магнитных полей и токов вдоль мишени при поджигании плазмы излучением с пространственно-временной модуляцией интенсивности / А. В. Кабашин, В. И. Конов, П. И. Никитин, Г. В. Рошепкин // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1188 - 1194. - Библиогр.: 11 назв.

135186. Погуце И. О. Мелкомасштабные квадрупольные вихри в плазме с широм // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 874 - 876. - Библиогр.: 8 назв.

135187. Попель С. И., Цыгович В. Н. О влиянии индуцированного рассеяния на генерацию токов увеличения // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 1. - С. 13 - 17. - Библиогр.: 6 назв.

135188. Прикатодный слой аномально больших размеров в молекулярной плазме высокого давления / Бронин С. Я., Ванин А. А., Каспаров М. Г. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 868 - 873. - Библиогр.: 13 назв.

135189. Пристеночная проводимость: Обзор / А. И. Бугрова, В. А. Курочкина, А. И. Морозов, А. П. Шубин // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 733 - 743. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 11 назв.

135190. Рубенчик А. М., Шапиро Е. Г. О сосуществовании слабой и сильной ленгмювской турбулентности // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 20 - 24. - Библиогр.: 8 назв.

135191. Сперанский Н. Н. Численное моделирование подавления тиринг-моды во вращающейся плазме обратной связью // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 812 - 820. - Библиогр.: 15 назв.

135192. Тищенко В. Н. Ускорение нейтралов и ионов водорода с помощью лазерной плазмы // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1178 - 1183.

135193. Характеристики ионной эмиссии малоиндуктивного пинчового разряда (МПР) с лазерным ионизированием / Быковский Ю. А., Грузинов А. Е., Ланчава Б. М., Сильнов С. М. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 885 - 888. - Библиогр.: 9 назв.

135194. Швейгерт В. А. Численное моделирование высокочастотного разряда в элегазе // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 844 - 854. - Библиогр.: 23 назв.

135195. Экспериментальное исследование динамики приповерхностной плазмы, образованной импульсным излучением CO₂-лазера / В. Г. Гришина, В. А. Долгов, М. Ф. Каневский и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1206 - 1210. - Библиогр.: 7 назв.

16.5 Астрономия

(Геодезическая астрономия - см. 18.2.2; мореходная астрономия - см. 32.5.4;
авиационная астрономия - см. 32.6.4;
освоение космического пространства - см. 35)

16.5.1 Общие вопросы

135196. Клочкова В. Г., Папчук В. Е., Рядченко В. П. Автоколлимационный эшелле-спектрометр 6-м телескопа // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 645 - 652. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 651 - 652.

135197. Щеглов П. В., Гурьянов А. Э. Об атмосферном качестве астрономического изображения в некоторых пунктах СССР // Астрон. журн. - 1991. -

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

135198. Кирпичников С. Н., Кокорев А. А. О первом типе стационарных движений двух гравитирующих тел: осесимметричного и сферически симметричного // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 115-123. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

135199. Тихонов А. А. Влияние неоднородности геомагнитного поля на эволюцию ротационного движения заряженного твердого тела // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 90-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

135200. Холшевников К. В. Сохранение формы интегралов площадей при осредняющих преобразованиях // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 660-663. - Рез. англ.

16.5.3 Астрометрия

135201. Клюев В. А. Формирователь временной отметки лазерной системы сличения шкал времени // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 31-32.

135202. Рыхлова Л. В., Курбасова Г. С., Шликарь Г. Н. О спектральном составе наблюдений наклонов в Финляндии за время с 6.IV.1977 по 28.XI.1986 г. // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 639-651. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

135203. Алексеев В. А. Особенности распределения долгоживущих космогенных радионуклидов ^{53}Mn , ^{10}Be и ^{26}Al в метеоритах // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 372-380. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

135204. Бадалян О. Г. Течение плазмы в слабо расходящихся корональных структурах // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 602-611. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

135205. Бажкова М. В., Макарова Е. Н., Медведев Ю. Д. О влиянии гипотетических транснептуновых планет на движение некоторых тел Солнечной системы // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 309-311. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135206. Величко Ф. П., Лупшико Д. Ф. Вращение астероидов // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 259-276. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.

135207. Видьмаченко А. П. Планеты-гиганты: теоретические и наблюдательные аспекты // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 277-292. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

135208. Герасимов И. А. Зависимость фазовых траекторий астероидов от угла наклона в случае резонансов первого порядка // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 664-666.

135209. Коробейников В. П., Чушкин П. И., Шуршалов Л. В. Комплексное моделирование полета и взрыва в атмосфере метеорного тела // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 327-343. - Рез. англ. - Библиогр.: 49 назв.

135210. Лебединец В. Н. Пылевое облако Земли и атмосферный кислород // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 350-363. - Рез. англ. - Библиогр.: 59 назв.

135211. Молоденский М. М., Старкова Л. И., Филиппов Б. П. Определение параметров магнитных полей пятен по структуре суперполусени // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 612-623. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

135212. О существовании роя частиц в окрестности орбиты Фобоса / А. В. Кривов, Л. Л. Соколов, К. В. Холшевников, В. А. Шор // Астрон. вестн. -

1991. - Т. 25, № 3. - С. 317-326. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

135213. Оценка химического состава пылевой компоненты кометы Галлея Л. М. Мухин, Г. Г. Дольников, Е. Н. Евланов и др. // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 637-644. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 643-644.

135214. Пляшкевич А. А., Савва Н. Е., Павлов Г. Ф. Омолон - первый паласит северо-востока СССР // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 197-202. - Библиогр.: 5 назв.

135215. Поиск оптических вспышек от гамма-барстеров по наблюдениям метеорных патрулей и широкоугольных камер / Карнашов А. Н., Москаленко Е. И., Крамер Е. Н. и др. // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 522-528. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

135216. Радзиевский В. В. Статистические подтверждения приливной концепции происхождения почти параболических комет // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 302-308. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135217. Сизонов Г. Н., Хотинюк Р. Л. Численность и пространственная плотность метеорного потока Орионид в 1987 г. // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 381-383. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135218. Соловьев А. А. Закон уменьшения площади и магнитного поля солнечного пятна на стадии медленной диссипации // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 624-631. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

135219. Томанов В. П. Статистическая проверка гипотезы извержения комет // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 312-316. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135220. Удар крупных метеорных тел по твердой поверхности с трещинами и разломами / В. И. Бергельсон, И. В. Немчинов, Т. И. Орлова, В. М. Хазинс // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 344-349. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

135221. Цветков В. И., Скрипник А. Я. Атмосферное дробление метеоритов с точки зрения механической прочности // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 364-371. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

135222. Цветовая карта Юпитера по спектрофотометрическим наблюдениям в 1987 г. / В. Г. Тейфель, А. Н. Аксенов, И. В. Прибоева и др. // Астрон. вестн. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 293-301. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135223. Юровский Ю. Ф. Некоторые свойства узкополосных миллисекундных пульсаций интенсивности всплесков радиоизлучения Солнца в диапазоне 2.5-2.85 ГГц // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 629-636. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

135224. Баязитов У. Ш., Сахибуллин Н. А. Флуоресцентные линии железа в звездах типа Т Гельда // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 538-547. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

135225. Борисов Н. В., Войханская Н. Ф., Фабрика С. Н. Ю Андромеды - квазар, а не катаклизмическая переменная // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 583-585. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

135226. Владимирский Б. М., Корниенко А. П. Эволюция радиопульсаров с учетом образования части их в двойных системах // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 512-521. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

135227. Вспышки на красной карликовой звезде EV Lac в 1986-87 гг. / Гершберг Р. Е., Гринин В. П., Ильин И. В. и др. // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 548-564. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

135228. Гусейнов О. Х., Юсифов И. М. О форме диаграммы излучения пульсаров // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 529-537. - В огл. 1-й авт.: Гусейнов О. Ю. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135229. Данилов В. М. Приливные размеры рассеянных звездных скоплений в суммарном поле Галактики и газозвездного комплекса // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 487-500. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
135230. Зач Л. К проблеме синтеза тяжелых элементов в бариевых звездах // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 613-618. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 618.
135231. Зенцова А. С. О возможном механизме образования эмиссионных облаков, дающих широкие линии в спектрах ядер активных галактик // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 652-656. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
135232. Иванов А. В., Чернин А. Д. Признаки стохастичности в динамике модельных треплетов галактик // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 569-574. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
135233. Ишанкулиев Д. Вспышечные H_2O -мазеры как проявление самоиндуцированного фазового перехода в неравновесной межзвездной среде // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 586-594. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 594.
135234. Кардополов В. И., Павлова Л. А., Рспаев Ф. К. Результаты поляриметрии VV Змеи // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 565-573. - Рез. англ. - Библиогр.: 45 назв.
135235. Князева Л. Н., Харитонов А. В. Исследование стандартов для Алма-Атинского каталога. Обсуждение полученных результатов // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 501-511. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
135236. Малов И. Ф. Распределение излучающих областей в магнитосферах пульсаров // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 595-604. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 604.
135237. Митрофанов И. Г., Сагдеев Р. З. Пролет кометы через магнитосферу нейтронной звезды: возможная причина космических гамма-всплесков // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 590-601. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.
135238. Мурзина М. В., Надежин Д. К. Автомодельный гравитационный коллапс при объемных потерях энергии // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 574-589. - Рез. англ.
135239. Наблюдения межзвездного метанола на 14-м радиотелескопе обсерватории в Джебесе / Вальту И. Е., Коломер Ф., Шанин Г. И. и др. // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 456-465. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
135240. О динамических оценках масс малых групп галактик / Алосова Ж. П., Киселева Л. Г., Орлов В. В., Чернин А. Д. // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 449-455. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
135241. Омаров Т. Б. К следствиям одной гипотезы И. С. Шкловского для гравитирующих систем // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 3. - С. 656-660. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
135242. Руденко А. Н., Мовчан А. И., Романов Ю. С. в Кассиопеи: изменение формы кривой блеска // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 626-628. - Рез. англ.
135243. Скульский М. Ю., Топильская Г. П. Линии вторичного компонента в спектре β Луз // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 619-625. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 625.
135244. Сулейманов В. Ф. О возможной природе источника рентгеновского излучения квазаров // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 575-582. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 581-582.
135245. Черепашук А. М., Яриков С. Ф. Периодичности в фотометрической переменности SS 433 // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 7. -

С. 605–612. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 612.

135246. Чернин А. Д., Шакинов М. Б. Динамика "облаков" протогалактической среды в гравитационном потенциале скрытых масс // Письма в "Астрон. журн." – 1991. – Т. 17, № 7. – С. 563–568. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

135247. Шевченко В. С., Ибрагимов М. А., Чернышева Т. Л. RSF 2 Суд – область звездообразования, связанная с экстремально молодым скоплением NGC 6910 и Ac/Ве звездами Херbiga BD+40° 4124 и BD+41° 3731 // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 3. – С. 466–486. – Рез. англ. – Библиогр.: 53 назв.

16.5.7 Космогония. Космология

135248. Гиш Д., Азимов А. Спор о происхождении [Вселенной: Перепеч. диалога амер. ученых Д. Гиша и А. Азимова из амер. журн. "Сайенс Дайджест"] // Наука и религия. – 1991. – № 4. – С. 16–18.

135249. Крейг У. Было ли у Вселенной начало? [Фрагм. кн. амер. ученого "Самое начало", изд. в Чикаго в 1989 г.] // Наука и религия. – 1991. – № 4. – С. 13–15, 19.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия – см. 18.4.2; гидрохимия – см. 18.5.4.7; биохимия – см. 19.3.1; химическая технология – см. 28; агрохимия – см. 37.2.5; фармацевтическая химия – см. 41.7.3)

17.4 Неорганическая химия

135250. Береснев Э. Н., Копьева М. А., Ходжамбердиев М. С. Соосаждение гидроксидов алюминия и циркония из водных растворов гидразиниом // Журн. неорганической химии. – 1991. – Т. 36, вып. 5. – С. 1145–1149. – Библиогр.: 9 назв.

135251. Гладышев В. П., Ковалева С. В., Круть Л. М. Механизм восстановления элементного селена алюминием в щелочных растворах // Журн. неорганической химии. – 1991. – Т. 36, вып. 5. – С. 1156–1159. – Библиогр.: 12 назв.

135252. Гуламова Д. Д., Новоселова С. Н. Полиморфизм диоксидов циркония и гафния // Журн. неорганической химии. – 1991. – Т. 36, вып. 5. – С. 1127–1130.

135253. Гуламова Д. Д., Новоселова С. Н. Полиморфизм титаната кальция // Журн. неорганической химии. – 1991. – Т. 36, вып. 5. – С. 1123–1126. – Библиогр.: 9 назв.

135254. Дерлюкова Л. Е., Винокурова М. В., Евдокимов В. И. Взаимодействие хлора с ферритом цинка и смесью оксидов цинка и железа (III) // Журн. неорганической химии. – 1991. – Т. 36, вып. 5. – С. 1135–1140. – Библиогр.: 15 назв.

135255. Ирецкий А. В., Жидкова О. Б., Демидов В. Н. Двухкомплексные соединения платины (II) и родия (I) типа $[PtPhenCl][Rh(CO)_2Cl_2]$ // Журн. неорганической химии. – 1991. – Т. 36, вып. 5. – С. 1185–1189. – Библиогр.: 8 назв.

135256. Клишкова Л. А., Барковский Н. В. О содержании кислорода и висмута (V) в двойных оксидах бария – висмута // Журн. неорганической химии. – 1991. – Т. 36, вып. 5. – С. 1107–1111. – Библиогр.: 11 назв.

135257. Корсунский В. И., Фомина Т. А., Чалисова Н. Н. Строение промежуточных продуктов в реакции $K_3[Ir(NO)_6]$ с серной кислотой по данным молекулярной спектроскопии и метода радиальных функций распределения атомов // Журн. неорганической химии. – 1991. – Т. 36, вып. 5. – С. 1190–1196. – Библиогр.: 9 назв.

135258. Курилкин В. В., Богатов Ю. Э., Молодкин А. К. Исследование взаимодействия титанитов редкоземельных элементов ($LnTiO_3$) с серой // Журн. неорганической химии. – 1991. – Т. 36, вып. 5. – С. 1150–1155. – Библиогр.: 7 назв.

135259. Люцко В. А., Тучковская А. В., Новаш О. Л. Интеркалатные комп-

лексы дигидротрифосфатов хрома (III) и алюминия с метил- и диметиламином // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1131-1134. - Библиогр.: 11 назв.

135260. Мирная Т. А., Яремчук Г. Г., Трачевский В. В. Ядерный магнитный резонанс ^{133}Cs *n*-алканоатов цезия // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1269-1272. - Библиогр.: 7 назв.

135261. О некоторых свойствах тристетрагидрофуранатов тетрагидроборатов редкоземельных металлов: [Письмо в ред.] / Шаймуралов И. Б., Бадалов А. Б., Маруфи В. К., Мирсаидов У. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1353.

135262. Один И. Н., Гринько В. В. Тензиметрическое определение границ области гомогенности соединения Cd_4GeS_8 // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1332-1338. - Библиогр.: 9 назв.

135263. Ожерельев И. Д., Паладе Д. М., Сполитак Т. С. Комплексообразование кобальта (II) с фенантролином и серниом в инертной атмосфере // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1226-1230. - Библиогр.: 21 назв.

135264. Получение купратов лантана и иттрия в условиях высоких давлений и температур / Дьячкова Т. В., Кадырова Н. И., Талашманова Н. В. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1091-1095. - Библиогр.: 17 назв.

135265. Рейтер Л. Г., Пацкова Т. В. Расчет и анализ температурных составляющих активационных параметров реакции акватации комплексов кобальта (III) в водно-органических растворах // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1244-1248. - Библиогр.: 13 назв.

135266. Рентгеноструктурное исследование хлорхалькогенидных комплексов палладия (II) / Рыбаков В. Б., Аслапов Л. А., Волков С. В. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1197-1201.

135267. Сейсенбаева Г. А., Саиталова Н. А., Дунаева К. М. Трикарбоксилатуранилаты гидразиния // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1235-1239.

135268. Синтез и кристаллическая структура гидрата фторосульфата олова (II) / Ю. В. Кокунов, И. Э. Раков, А. В. Яценко и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 119-123. - Библиогр.: 10 назв.

135269. Синтез и свойства оксоидов гадолиния и лютеция / Тараров А. В., Дубаускас Г. Й., Дударева А. Г., Золин В. Ф. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1141-1144.

135270. Синтез и строение димерных пероксофторогафнатов $\text{K}_4\text{Hf}_2\text{F}_{10}\text{O}_2\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ / Чернышов Б. Н., Диденко Н. А., Бакеева Н. Г. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1112-1116.

135271. Синтез, свойства и структура $\text{Rb}_4[\text{Bi}_2(\mu-\text{ClO}_4)_2(\text{ClO}_4)_6]$ / Иванова Т. А., Рыбаков В. Б., Мистрюков В. Э., Михайлов Ю. Н. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1179-1184. - Библиогр.: 25 назв.

135272. Тришкина Е. М., Голубничая М. А., Барановский И. Б. Синтез и рентгеноэлектронные спектры биядерных нитрозокомплексов родия и рутения со связью М-М // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1210-1211. - Библиогр.: 5 назв.

135273. Фридман А. Я., Козловский Е. В., Волкова Т. В. Устойчивость ацетатных комплексов меди в водно-изопропанольных растворах // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1231-1234. - Библиогр.: 14 назв.

17.5 Органическая химия
(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)
(См. также № 135468, 135482)

135274. С-Алкилирование индолов 1,1-бис - (трифторметил)-2,2-дицианоэтиленом и эфирами 2-трифторметил-3,3-дицианоакриловой кислоты / Н. Д. Чкаников, К. В. Комаров, В. Ю. Тютин и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1193-1195. - Библиогр.: 5 назв.

135275. Андрианова Л. Г., Березин Б. Д., Ломова Т. Н. Синтез и свойства новых порфириновых комплексов тория структуры "сэндвич" и "двойной сэндвич" // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 112-115. - Библиогр.: 9 назв.

135276. Белоконь Ю. Н., Тараров В. И., Савельева Т. Ф. Препаративный асимметрический синтез (R)- и (S)- α -метилсерина через комплекс Ni(II) с основанием Шиффа α -аланина и (S)-2[(N-бензилпролил)амино]бензофенона // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1175-1180. - Библиогр.: 11 назв.

135277. Взаимодействие диазоалканов с непредельными соединениями: [Собщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1057-1062. - Содерж.: 10. 1,3-Диполярное циклоприсоединение диазочиклопропана к напряженным циклоалкенам / Ю. В. Томилов, Е. В. Шулишов, О. М. Нефедов. - Библиогр.: 11 назв.

135278. Влияние внешнего магнитного поля на фотолиз водных растворов циклогексанона / Е. Д. Скаковский, М. М. Огородникова, Л. Ю. Тычинская и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1196-1197. - Библиогр.: 8 назв.

135279. Влияние окружения фосфора на распределение спиновой плотности в фосфонминоксилах / А. В. Ильясов, И. Д. Морозова, А. А. Вафина и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1024-1026. - Библиогр.: 10 назв.

135280. Влияние структуры 2-диалкил(циклоалкил)амино-1,4-нафтохинонов на их фотохимическую активность / Ставицкая Т. А., Бухтоярова А. Д., Шишкина Р. П. и др. // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 262-267. - Библиогр.: 18 назв.

135281. Володькин А. А. Кинетика реакции 2,6-ди-трет. бутилфенола с метилакрилатом в присутствии 2,6-ди-трет. бутилфенолята калия и влияние протонодонорных компонентов на механизм этой реакции // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 989-996. - Библиогр.: 5 назв.

135282. Дмитрук А. Ф., Заречная О. М., Вайман Г. Е. Расчет конформаций органических радикалов в различных вариантах одноэлектронного приближения в методе МЧПДП/3 // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 144-145. - Библиогр.: 11 назв.

135283. Достовалова В. И., Федоров Л. А. Топологическая инкрементная схема для расчета химических сдвигов ЯМР ^{13}C в полизамещенных бензолах с односторонними заместителями // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 62-71. - Библиогр.: 33 назв.

135284. Зависимость локализации электрохимически генерируемых радикалов от их строения и природы растворителя / В. Ф. Чертков, В. А. Гринберг, С. Р. Стерлин и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1134-1141. - Библиогр.: 21 назв.

135285. Завьялов С. И., Завозин А. Г., Кравченко Н. Е. Кислота Мельдрума - реагент для синтеза ненасыщенных γ -лактонов и β -ацилакриловых кислот // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1212-1214. - Библиогр.: 12 назв.

135286. Завьялов С. И., Завозин А. Г., Кравченко Н. Е. Синтез диметилового эфира β -оксадипиновой кислоты // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1227-1229. - Библиогр.: 9 назв.

135287. Закономерности диссоциации диалкилфосфорных, -фосфоновых и -фосфиновых кислот в воде и водно-этанольных средах / В. И. Галкин, Р. Д. Сая-

хов, А. Р. Гарифзянов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 116-119. - Библиогр.: 8 назв.

135288. Исследование методом ЭПР спи-аддуктов сильных и фосфонильных радикалов с высшими интернальными перфторалкенами / Б. Л. Тумаицкий, А. А. Кадыров, О. А. Попова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1018-1023. - Библиогр.: 8 назв.

135290. Квантовохимическое моделирование аминолиза ангидридов карбоновых кислот. Реакция распада формилоксигидроксиламинометана / Н. Н. Олейник, Ю. Б. Высоцкий, А. Ф. Дмитрук и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 108-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

135290. Конформационные исследования N-винил-2-изопропил- и N-винил-2-циклопропилпиролов методом ЯМР ^1H и ^{13}C / А. В. Афонин, М. В. Сигалов, Б. А. Трофимов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1031-1038. - Библиогр.: 17 назв.

135291. Конформационный анализ 2-фенил-2-оксо-5,6-бенз-1,3,2-диоксафосфепина по данным колебательной спектроскопии, дипольных моментов и эффекта Корра / И. Х. Шакиров, Р. Р. Шагидуллин, С. Г. Гневашев, Р. П. Аршинова // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1039-1043. - Библиогр.: 11 назв.

135292. Курелла М. Г., Воронцова Л. Г. Рентгеноструктурное исследование N, N'-дibenzoил-N, N'-ди-изо-бутил-1,2-диамино-1-хлорэтилена // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 166-168.

135293. Кучер Р. В., Николаевский А. Н., Кучеренко В. Н. Об участии радикалов ароматических диаминов в реакциях продолжения цепи // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 123-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135294. Лермонтов С. А., Великохатко Т. Н., Мартынов И. В. Реакция перфторизобутилена и перфторпропилена с N-силиламилофосфитами // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1204-1207. - Библиогр.: 6 назв.

135295. Лукьянов О. А., Мельникова Т. Г., Стреленко Ю. А. Арилазо- и арилазоксид-N-нитроформамидины // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1115-1120. - Библиогр.: 7 назв.

135296. Масс-спектрометрическое исследование вакуумного пиролиза перфторгексена-2 и определение потенциала ионизации перфтор-2-бутен-4-ильного радикала / А. Гомери, И. Бешенеи, Н. Д. Каграманов, И. Тамаш // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1220-1223. - Библиогр.: 8 назв.

135297. Молекулярная структура N, N-(β -хлорэтил- β -цианэтил)-фосфорилдibenзо-17-краун-6 / Т. Н. Кудря, В. В. Ткачев, Л. О. Атовмян и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 175-179. - Библиогр.: 12 назв.

135298. Молекулярная структура 1-морфолино-3-фенил-5,6,7,8-тетрахлор-1,2,4-бензотиадиазина / Ю. Г. Шермолович, Т. И. Малиновский, А. А. Дворкин и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 172-174. - Библиогр.: 11 назв.

135299. Мясоедова Т. Г., Дмитриева Г. В. Радиационно-химические превращения дициклогексил-18-краун-6(ДЦГ 18К6) в экстракционной системе с хлороорганическим разбавителем // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 244-247. - Библиогр.: 12 назв.

135300. Набиев Ш. Ш., Климов В. Д. Исследование колебательных спектров соединений R_2NPR_2 ($\text{R}=\text{CH}_3, \text{C}_2\text{H}_5; \text{X}=\text{F}, \text{Cl}, \text{Br}$) // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1254-1259. - Библиогр.: 23 назв.

135301. Необычный синтез, структура и термохромные свойства новых пространственно-затрудненных циклогексадиенонов / В. Н. Комиссаров, Л. Ю. Ухин, В. А. Харланов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. -

- С. 1121 - 1129. - Библиогр.: 8 назв.
135302. Нигматов А. Г., Серебряков Э. П. Ациклические изопреноидные 1,3-диенамины в реакции Дильса - Альдера // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1089 - 1100. - Библиогр.: 12 назв.
135303. Нигматов А. Г., Серебряков Э. П. О механизме циклоконденсации изопреноидных ациклических α,β -иналей с моноэтиловым эфиром малоновой кислоты в условиях реакции Кневенагеля // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1079 - 1088. - Библиогр.: 12 назв.
135304. Нигматов А. Г., Серебряков Э. П. Циклодимеризация диенамина цитрала // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1189 - 1192. - Библиогр.: 13 назв.
135305. N-Нитрогидразины и их соли / А. В. Калинин, Э. Т. Апасов, С. Л. Иоффе, В. А. Тартаковский // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1108 - 1114. - Библиогр.: 22 назв.
135306. О внутримолекулярном O - O... NCF₂-взаимодействии в пироксидах / В. В. Чапуркин, А. И. Рахимов, П. К. Морозова и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 151 - 152. - Библиогр.: 7 назв.
135307. Осипов С. Н., Коломиец А. Ф., Фокин А. В. Реакции [2+4]-циклоприсоединения трифторацетилина метилового эфира трифторпировиноградной кислоты // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1130 - 1133. - Библиогр.: 7 назв.
135308. Основность и конформационный анализ карбамоилметилфосфорильных соединений / Е. И. Матросов, А. П. Баранов, А. Г. Матвеева и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1044 - 1050. - Библиогр.: 14 назв.
135309. Панкратов А. Н. Оптимизация геометрии и электронная структура ароматических двуядерных мостиковых молекул // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 23 - 29. - Библиогр.: 58 назв.
135310. Первый пример генерирования карбокатионов протонированием ненасыщенных соединений С11-кислотой: [Письмо в ред.] / Е. Б. Беликова, Г. И. Бородкин, Т. И. Савина и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1231 - 1232.
135311. Периодическое изменение реакционной способности 2-алкокситетрагидро-2-пиралильного радикала в ходе гомологических превращений 2-алкокситетрагидропиранов при давлениях до 1000 МПа: [Письмо в ред.] / В. М. Жулий, И. Хуэйджа, В. С. Богданов, Ю. Д. Корешков // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1236 - 1237.
135312. Петросян В. А., Низыымбетов М. Е. Новый электрохимический путь получения олефинов // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1151 - 1155. - Библиогр.: 8 назв.
135313. Последовательность реакций арилсульфенилхлорид + алкоксиалкен-I + алкоксиалкен-II + аллильные производные магния или бора как новый метод направленного синтеза полифункциональных производных / И. П. Смолякова, В. А. Смит, Ю. Н. Бубнов, А. С. Шашков // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1100 - 1107. - Библиогр.: 9 назв.
135314. N-превращения диэтилентриамина в AuDien ClX₂ (X = Cl⁻, ClO₂) / Гладкая А. Ш., Дон Г. М., Евстафьева О. Н., Голованова И. Ф. // Журн. неорг. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1202 - 1209. - Библиогр.: 17 назв.
135315. Протопопова М. Н., Гальминас А. М. Первый пример сеновой реакции эфира циклопропенкарбоновой кислоты с алкином // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1229 - 1230. - Библиогр.: 7 назв.
135316. Пузин Ю. И., Лещянин Г. В., Толстикова Г. А. О синтезе эфиров тиокарбоновых кислот: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1235 - 1236.
135317. Пчелкин В. Н., Торяник А. И. Исследование методом Монте-Карло

гидратации 1,4-диоксана в конформациях "кресло" и "ванна" // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 88-97. - Библиогр.: 15 назв.

135318. Расщепление основаниями 3-амино-*o*-карборана и его *N*-замещенных производных в анион 3-амино-7,8-дикарбаундекарбората и его *N*-замещенных производных / Л. И. Захаркин, В. А. Ольшевская, Д. Д. Сулайманкулова, В. А. Антонова // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1145-1151. Библиогр.: 8 назв.

135319. Реакции *N*-хлор-*N*-алкоксигрет. алкиламинов с изобутиленом и метанолом / В. Г. Штамбург, В. Ф. Рудченко, В. М. Гришев и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1069-1072. - Библиогр.: 10 назв.

135320. Реакции 1,2-борилфосфиноэтена с фенилизотиоцианатом и карбодимидами / А. С. Балуева, Г. Н. Никунов, Р. М. Камалов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1209-1211.

135321. Реакции органилгалогенсиланов с 1,1,3,3-тетра- и гексаметилдисилазаном / С. В. Басенко, И. А. Гебель, Д. Д. Торяшина и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1159-1162.

135322. Реакции органилтрифтор- и диорганилдифторсиланов с 1,1,3,3-тетраметилдисилоксаном / С. В. Басенко, И. А. Гебель, В. Ю. Витковский и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1162-1166. - Библиогр.: 12 назв.

135323. Реакция $mer \rightleftharpoons fac$ изомеризации трис-(2-аминоэтанола) кобальта (III) / Капанадзе Т. Ш., Элердашвили М. А., Гуля А. П., Бусласв Ю. А. // Журн. неорганич. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1212-1216. - Библиогр.: 10 назв.

135324. Реакция пара-металлирования в комплексе *N*-метилпиридиний гексахлорплатината в твердофазном термоллизе: [Письмо в ред.] / Н. Б. Коврова, В. С. Бондаренко, Е. Д. Корниец, В. А. Соколенко // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1234-1235.

135325. Рентгеноструктурное исследование аддукта 1,3-ди (*трет*-бутил)-2,4-ди(*трет*-бутил)-амидодиазидофосфетидина с сероуглеродом и 2,5-дифенил-3-циклогексил-4-оксо-4-циклогексиламидо-1,2,4-оксазафосфолидина / Б. Ташходжаев, А. Н. Чернега, А. И. Яновский и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 133-138. - Библиогр.: 22 назв.

135326. Савельев М. М., Колесникова И. Б., Липидус А. Л. Новый синтез пропионитрила из ацетонитрила, оксида углерода и водорода: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1234.

135327. Селективная фотодиссоциация сероводорода в смесях с метаном в потоке газа / Василевский В. В., Гудевич Е. И., Потапкин Б. В. и др. // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 283-284. - Библиогр.: 5 назв.

135328. Синтез и исследование термической стабильности кремнийсодержащих эфиров кислот фосфора: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1155-1158. - Содерж.: 4. Некоторые аспекты термической перегруппировки триметилсилилметилловых эфиров кислот фосфора / М. И. Кабачник, Л. С. Захаров, Г. Н. Молчанова и др.

135329. Синтез и карбонное разложение функционально замещенных эфиров диазоуксусной кислоты: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1051-1056. - Содерж.: 6. Пропаргилдиозацетат / Е. А. Шапиро, А. Б. Дяткин, О. М. Нефедов. - Библиогр.: 10 назв.

135330. Синтез и превращения металлоциклов: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1141-1144. - Содерж.: 6. Стерeosелективный синтез 3,4-диалкиламещенных алюмоциклопентанов циклометаллированием α -олефинов с помощью триалкилаланов в присутствии Cp_2ZrCl_2 / У. М. Джемилев, А. Г. Ибрагимов, А. Б. Морозов и др.

135331. Синтез и превращения 20-производных 16 α , 17 α -эпокси-5 α -прегнан-3 β , 21-диол-20-онов / А. М. Турута, А. В. Камерницкий, Н. В. Джлантишвили и др.

135332. Синтез, исследование свойств, строения и бактерицидного действия комплексов цинка (II), меди (II), никеля (II), железа (II) с азот- и серосодержащим шиффовым основанием: [Ст. из КНР] / Чжу Синьдэ, Лао Чжифан, У Цзеньюань, Ян Цзеньхуан // Журн. неорг. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1240-1243. - Библиогр.: 10 назв.

135333. Синтез солей гетероциклических N- и C-нитрамино-N-нитроимидов: [Письмо в ред.] / В. А. Мясников, В. А. Вязков, И. Л. Юдин и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1239.

135334. Синтез стабильных функционально замещенных нитрилоксидов ароматического ряда / А. П. Якубов, Д. В. Цыганов, Л. И. Беленький, М. М. Краюшкин // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1201-1203. - Библиогр.: 9 назв.

135335. Синтез циклогепта-1,3,5-триснов реакцией ароматических углеводородов с диазосоединениями в присутствии комплексов переходных металлов / У. М. Джемилев, В. А. Докичев, С. З. Султанов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1063-1069. - Библиогр.: 19 назв.

135336. Ушаков Н. В., Портных Е. Б., Финкельштейн Е. Ш. Аллилсиланы с объемными ароматическими заместителями в реакции метатезиса // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1207-1209. - Библиогр.: 5 назв.

135337. Фиксация методом ЭПР жирно-ароматических радикалов в реакции хлорарилрования / М. Б. Ляхович, Р. Г. Гасанов, Н. Д. Обушак и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1214-1216. - Библиогр.: 8 назв.

135338. Фомичев А. А., Алиев А. Э. ЭВМ-анализ спектра ПМР и конформация 1,3-диметилпиперидин-4-она. Знаки дальних КССВ $^4J_{\text{HH}}$ // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 153-154. - Библиогр.: 8 назв.

135339. Швайка О. П., Коротких Н. И., Асланов А. Ф. Реакция ридиклиази. Новый подход к синтезу азагетероциклических производных тистанов и селенетанов // Докл. АН УССР. Математика, естественные науки, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 112-115. - Рез. англ.

135340. Шитов О. П., Селезнев А. П., Тартаковский В. А. Синтез новых типов сероорганических нитросоединений: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1237-1238.

135341. Электрографическое исследование строения молекулы 3,3-диметил-3-силатриофана / В. С. Мاستрюков, А. В. Голубинский, Л. В. Вилков и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 148-151. - Библиогр.: 14 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

(См. также № 135728, 135778)

135342. Авилов С. А., Стоник В. А., Калиновский А. И. Строение четырех новых тритерпеновых гликозидов из голотурии *Cuscuta japonica* // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 787-793. - Библиогр.: 7 назв.

135343. Асимметрический синтез элементоорганических аналогов природных соединений: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1166-1175. - Содерж.: 3. Общий препаративный метод диастерео- и энантиоселективного синтеза фторсодержащих 2(R)3, (S)- β фенилсеринов / В. А. Солошенок, В. П. Кухарь, С. В. Галушко и др. - Библиогр.: 11 назв.

135344. Бессонов В. В., Бушнев А. С., Звонкова Е. Н. Синтез тиогликозил-финголипидов // Биоорганич. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 403-409. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

135345. Бубенчикова В. Н. Кумарины растений рода *Centaurea* // Химия при-

род. соединений. - 1990. - № 6. - С. 829 - 830.

135346. Гершкович А. А. Удобный способ бензилоксикарбонилирования ω -бензиловых эфиров глутаминовой и аспарагиновой кислот // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 546 - 547. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135347. Дембицкий В. М., Розенберг Г. С. Моделирование абиотического синтеза низкомолекулярных полиолов - структурных единиц биологических мембран // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 137 - 143. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

135348. Джакели Э. З., Жукунвич Е. Н., Вачпадзе В. Ю. Алкалоиды *Vixux colchica* // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 838. - Библиогр.: 5 назв.

135349. Евстратова Н. Г., Серебренникова Г. А. Использование аффинных сорбентов для изучения взаимодействия фосфолипазы A_2 с субстратами // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 567 - 571. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

135350. Изучение строения антрациклиновых антибиотиков методом ЭРИАД масс-спектрометрии / О. А. Миргородская, Е. Н. Олсуфьева, Е. Р. Матвеева, А. В. Подтележников // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 556 - 560. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

135351. Калвиниш И. Я. Синтез и биологическая активность нового биорегулятора - милдроната // Эксперим. и клинич. фармакотерапия. - 1991. - Вып. 19. - С. 7 - 14. - Библиогр.: 19 назв.

135352. Ковганко Н. В., Кашкан Ж. Н. Синтез природных фитостероидов ряда 6-кетостигмастана и родственных им соединений // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 771 - 776. - Библиогр.: 17 назв.

135353. Конформационные особенности пептидных фрагментов С-конца гистона H1 / Р. Р. Камилова, Е. И. Рамм, Г. С. Иванов и др. // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 793 - 798. - Библиогр.: 18 назв.

135354. Кочетков К. А., Свиридов А. Ф. Стереонаправленный синтез аминокислот из углеводов: [Сообщ.] 3 // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 293 - 333. - Рез. англ. - Библиогр.: 226 назв.

135355. Кристаллическая и молекулярная структура сесквитерпенового гумуланового спирта юниферола / О. Ю. Рехлова, Б. Ташходжаев, В. И. Андрианов и др. // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 757 - 762. - Библиогр.: 11 назв.

135356. Кристаллическая и молекулярная структура циклического додекадепептида $\text{cyclo}[-D\text{-Val-}D\text{-Hui-Val-Hui-(}D\text{-Val-Hui-Val-}D\text{-Hui)}_2\text{-}]_2\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$ / В. З. Плетнев, И. Н. Цыганки, И. Ю. Михайлова и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 359 - 371. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

135357. Мальцев С. Д., Данилов Л. Л., Шибасев В. Н. Синтез полипренилдифосфатных и уридиндифосфатных производных *N*-ацетил-*D*-хиновозаминна и *N*-ацетил-*D*-фукозаминна // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 540 - 545. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

135358. Моисеева Г. П., Абдуазимов Б. Х. Стереохимические особенности строения гермакрановых лактонов и применимость в ряду правила Гейссмана // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 742 - 748. - Библиогр.: 20 назв.

135359. Муравьева Д. А., Попова О. И., Гаспарян К. О. Глюкозамин полисахаридных фракций омелы белой и фирмианы простой // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 826 - 827.

135360. Новые аналоги антрациклиновых антибиотиков, содержащие 2,3,6-тридезоксиз-3-амино-3-С-метил-*L*-арабино-гексопиранозу (*L*-эремозамин) / Е. Н. Олсуфьева, Л. В. Бакиновский, М. Н. Преображенская и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 548 - 555. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

135361. Применение фторсодержащих ацетиленов в синтезе фторированных аналогов природных соединений: [Письмо в ред.] / А. М. Корнилов, С. И. Вдовенко, А. Е. Сорочинский, В. П. Кухарь // Биоорганич. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 427-429. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

135362. Пульхеллин С и ипучинолоид С из *Inula caspica* / С. М. Адекенов, М. А. Абдыкалыков, К. М. Турдыбеков и др. // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 748-757. - Библиогр.: 21 назв.

135363. Саатов З., Горовиц М. Б., Абубакиров Н. К. Фитоэкдистероиды растения *Dianthus holczeri* // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 837. - Библиогр.: 6 назв.

135364. Сесквитерпеновые лактоны *Artemisia saissanica* / С. М. Адекенов, А. Н. Куприянов, Н. М. Гафуров, Р. Ш. Курманова // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 835-836.

135365. Сизов А. Ю., Домбровский В. А., Яновская Л. А. Синтез полифункциональных карбоциклических соединений алифатического ряда в условиях межфазного катализа // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1073-1079. - Библиогр.: 18 назв.

135366. Синтез и исследование спектров ЯМР и конформаций разветвленных олигосахаридов: [Сообщ.] // Биоорганич. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 517-530. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Синтез разветвленных олигосахаридов, содержащих одинаковые моносахаридные заместители при 02 и 03 в остатке α -L-рамнопиранозы / Н. Э. Нифантьев, Л. В. Бакиновский, Г. М. Липкинд и др.

135367. Синтез нового циклического аналога люлиберина / С. В. Николаев, С. В. Буров, В. Д. Бахарев и др. // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 805-810. - Библиогр.: 9 назв.

135368. Синтез фрагмента растительного ксилоглюкана - тетрасахарида $Xy1\alpha1-6G1c\beta1-4(Xy1\alpha1-6)G1c$ и его три- и тетрасахаридных аналогов: [Письмо в ред.] / В. И. Торгов, О. А. Нечаев, А. И. Усов, В. Н. Шibaев // Биоорганич. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 424-426. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

135369. Сравнительное исследование структуры комплексов ДНК с полipeптидным фрагментом 152-184 гистона III и полипептидом (Lys-Ala-Ala)_n / Р. Р. Камиллова, Е. И. Рамм, Г. С. Иванов и др. // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 798-805. - Библиогр.: 19 назв.

135370. Трансформированные стероиды: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1180-1184. - Содерж.: 185. Об использовании реакций Николаса для регио- и стереоселективного превращения 16 α , 17 α -эпокси-17 β -этипиландростанов в 16 α , 17 α -дис-дизамещенные стероиды / А. М. Турута, А. В. Камерницкий, Лью Дык Хи, Т. М. Фадеева. - Библиогр.: 12 назв.

135371. Тритерпеновые гликозиды *Astragalus* и их генипы: [Сообщ.] // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 783-787. - Содерж.: 35. Циклоаралозид С из *Astragalus amarus* / М. И. Исаев, Н. К. Абубукиров. - Библиогр.: 9 назв.

135372. Тритерпеновые гликозиды *Hedera taurica*: [Сообщ.] // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 779-783. - Содерж.: 6. Строение хедерозидов G, H₁, H₂ и I из ягод плюща крымского / В. И. Гришковец, А. А. Лолойко, А. С. Шашков, В. Я. Чирва. - Библиогр.: 9 назв.

135373. Тритерпеноиды из видов *Abies*: [Сообщ.] // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 765-770. - Содерж.: 10. Две новые 3,4-смигитерпеновые кислоты из живицы пихты белой / Т. В. Лейбюк, Э. Н. Шмидт, В. А. Ралдугин. - Библиогр.: 11 назв.

135374. Ульченко Н. Т., Назарова И. П., Глушенкова А. И. Липиды семян двух видов *Juglans* // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 828-829.

135375. Феромоны насекомых и их аналоги: [Сообщ.] // Химия природ. сое-

динений. - 1990. - № 6. - С. 818-823. - Содерж.: 24. Синтез длинноцепных 1,5-диметилразветвленных феромонов на основе геранилацетата / В. Н. Одинок, Г. Ю. Ишмуратов, И. М. Ладенкова, Г. А. Толстиков. - Библиогр.: 21 назв.

135376. Феромоны насекомых и их аналоги: [Сообщ.] // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 823-825. - Содерж.: 25. Синтез ацетиленовых предшественников феромонов из ундециленовой кислоты / В. Н. Одинок, Г. Ю. Ишмуратов, И. М. Ладенкова и др. - Библиогр.: 8 назв.

135377. Фокина Г. А., Букреева Т. В. Ламид из *Phlomis cancellata* // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 834-835.

135378. Фрагменты биополимеров, содержащих остатки гликозилфосфатов: [Сообщ.] // Биоорганич. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 531-539. - Рез. англ. - Содерж.: 6. Синтез фосфодизфиров α -D-галактопиранозы - фрагментов дрожжевых фосфолипидов *Sporobolomyces* и конъюлиного антигена *Escherichia coli* K 52 / Н. С. Уткина, А. В. Николаев, В. Н. Шибасев. - Библиогр.: 19 назв.

135379. Цембренолиды мягкого корала *Lobophytum* sp. (Cocenterata, Ostoscorallia, Alcyonacea) / А. М. Сулейменова, Т. А. Кузнецова, В. А. Денисенко и др. // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 762-765. - Библиогр.: 5 назв.

135380. Чекарева Н. В., Смирнова Г. П., Кочетков Н. К. Ганглиозиды голотурни *Cuscutaria japonica* Semper // Биоорганич. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 398-402. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

135381. Чекарева Н. В., Смирнова Г. П., Кочетков Н. К. Ганглиозиды офиуры *Orhiocoma echinata* и *Orhiomastix annulosa* Clark // Биоорганич. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 387-397. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

135382. Чемесова И. И., Бойко Э. В. Флавоноиды *Artemisia argyi* // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 832-833.

135383. Черненко Г. Ф., Шмидт Э. Н. Нейтральные экстрактивные вещества коры *Larix sibirica* // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 833-834. - Библиогр.: 9 назв.

135384. Чешуина И. А. Флавоноловые агликоны *Astragalus membranaceus* // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 832.

135385. Электрохимическое восстановление простаноидного синтона 7 α -гидрокси-6 β -(3'-оксо-4'-(*m*-хлорфенокси)-1*E*-бутенил)-цис-2-оксабицикло[3.3.0]октан-3-она / В. А. Чернова, Ю. И. Муринов, Н. С. Востриков и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1012-1017. - Библиогр.: 14 назв.

135386. Яхимович Р. И., Гогоман И. В., Бондаренко Л. Б. К 15-летию синтеза первого фтораналога витамина D₃. Химические и биологические аспекты проблемы: [Обзор] // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 702-732. - Библиогр.: 103 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

135387. Бектуров Е. А., Джумадилов Т. К. О комплексобразовании полимеров с ионами металлов // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 2. - С. 60-63. - Библиогр.: 21 назв.

135388. Виноградов Г. К., Словецкий Д. И., Тимохов А. Г. Превращение гексафторпропилена в ВЧ-разряде пониженного давления // Химия высок. энергии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 268-273. - Библиогр.: 15 назв.

135389. Иваненко В. И., Кадырова Г. И. Исследование полимеризации тантала (V) в сернокислых растворах потенциометрическим методом // Журн. неорганич. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1303-1307. - Библиогр.: 8 назв.

135390. Исследование процесса образования полиимида из комплексов диэфира бензофенонтетракарбоновой кислоты с различными диаминми: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1006-1011. - Содерж.: 4. Исследование термостойкости И-комплексов методом газовой хроматографии / В. И.

Артемьева, П. И. Чупаис, Е. Н. Кукаркин и др. - Библиогр.: 9 назв.

135391. Калункя Э. П. Взаимодействия на молекулярном уровне и их спектроскопические проявления в системе декстран - вода // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 732-737. - Библиогр.: 7 назв.

135392. Комплексы Cu(I) с олиго- и полиариленилфосфитами / Э. Е. Нифантьев, Ю. И. Блохин, М. Я. Эргашев, И. И. Твердохлебова // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1198-1201. - Библиогр.: 7 назв.

135393. Масс-спектрометрия олигомерных продуктов γ -облученного эпихлоргидрина / Дорошенко В. Н., Ентинзон И. Р., Назаренко В. А., Покровский В. А. // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 248-250. - Библиогр.: 9 назв.

135394. Придатченко Ю. В., Таран Е. Ю. Реологическая модель разбавленной суспензии жестких асимметричных дисперсных частиц // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 65-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135395. Радиационная деструкция нитроцеллюлозы / Говорков А. Т., Баннова Е. А., Волконская Л. И. и др. // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 228-233. - Библиогр.: 12 назв.

135396. Радиационно-химические превращения диметилфенилсилсеквиоксановых блок-сополимеров в вакууме / Ляшевич В. В., Панкратова Л. Н., Панов О. Ю. и др. // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 238-243. - Библиогр.: 19 назв.

135397. Радиохромные превращения 5-пиперидинобензо(а)феназина в композиции на основе поликарбоната / Уланова Л. А., Пыхина Е. В., Амбросимов В. К., Капитанова Т. Д. // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 251-255. - Библиогр.: 10 назв.

135398. Трековые эффекты в нестационарной радиационной электропроводности полимеров / Тютнев А. П., Боев С. Г., Абрамов В. Н. и др. // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 256-261. - Библиогр.: 11 назв.

17.7 Аналитическая химия

135399. Дадали А. А., Любченко Л. С., Веретильный А. А. Газостат для исследования электронного парамагнитного резонанса при повышенном давлении газовой среды // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 209-211.

135400. Метод определения процентного содержания элементов при фотографическом спектральном анализе / Ю. В. Селезнев, В. П. Кузнецов, К. П. Корнев, Б. Ф. Никитенко // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 67-71.

135401. Осадчий Е. Г., Аржатский Ф. П. Электропровод для потенциометрических измерений в жидкостях при температуре до 300 °С и давлении до 100 МПа // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 207-209.

135402. Толоконников И. А. Некоторые направления исследований в области энергодисперсионного рентгенофлуоресцентного анализа // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 388-391. - Библиогр.: 44 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества - см. 16.4.9)

(См. также № 135260, 135262, 135265, 135278-80, 135282-84, 135288-90, 135296, 135299, 135309, 135312, 135317, 135325, 135327, 135337-38, 135341, 135385)

135403. Анализ физико-химических свойств шестиатомных газов / В. В. Кафarov, И. И. Дорохов, В. Н. Ветохин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 132-136.

135404. Ассоциация пентахлорокарбонилорутената (III) три-*n*-октиламмония в

неводных средах / Буслева Т. М., Малынов И. В., Котенева Н. А. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1298-1302. - Библиогр.: 8 назв.

135405. Баркалов И. М., Кириухин Д. П. Накопление дефектов различного типа при низкотемпературном радиоллизе молекулярных матриц: [Докл. на II Всесоюз. конф. по теорет. и прикл. радиацион. химии, Обнинск, Калуж. обл., окт., 1990] // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 195-201. - Библиогр.: 19 назв.

135406. Бурцева К. Г., Кочубей Л. А. К вопросу о смешанных изополисоединениях молибдена и вольфрама // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1217-1219. - Библиогр.: 7 назв.

135407. Взаимодействие $V_6H_6^{2-}$ с I₂ в водной среде / Хаин В. С., Волков А. А., Плетюхина Е. Н., Малык И. В. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1170-1173. - Библиогр.: 8 назв.

135408. Взаимодействие Fe^{3+} с полиэтиленгликолем в водных растворах / Черкезян В. О., Шкинев В. М., Авакян В. Г., Геккелер К. Е. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1288-1293. - Библиогр.: 11 назв.

135409. Виноградов П. С., Дмитриев О. В., Карачевцев Г. В. Конкуренция процессов перехода электрона и тяжелой частицы при ионно-молекулярных столкновениях. Система $Ag^+ - CD_4$ // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 281-283. - Библиогр.: 10 назв.

135410. Влияние воды на ионно-молекулярные взаимодействия в системе ацетон - фенол - H_2SO_4 / В. Д. Майоров, И. М. Кислина, С. Г. Сысоева и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1001-1006. - Библиогр.: 8 назв.

135411. Влияние щелочности среды на радиационно-химические превращения 2-хлорэтанола / Кособуцкий В. С., Глушенок Г. К., Майборода В. Д., Петряев Е. П. // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 222-227. - Библиогр.: 12 назв.

135412. Волков А. А. Влияние релаксирующего химически неоднородного адсорбционного слоя на коэффициенты обмена // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 66-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135413. Вольтамперные характеристики и пробой порошков $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ (Т=300К) / Н. Б. Золотой, И. И. Морозов, Ю. И. Петров и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 128-131. - Библиогр.: 7 назв.

135414. Гаджиев Р. Г., Мухаметшина З. Б., Черкаров А. М. Исследование осаждения иода из растворов при окислении иодид-ионов персульфатом // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1174-1178. - Библиогр.: 7 назв.

135415. Галяметдинов Ю. Г., Иванова Г. И., Овчинников И. В. Жидкокристаллические комплексы редкоземельных элементов с основанием Шиффа: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1232.

135416. Герасимов В. В., Герасимова В. В., Самойлов А. Г. Электрохимические характеристики пассивирующихся металлов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 152-154.

135417. Голубев Н. С., Бурейко С. Ф. Строение бромидов диметиламмония в растворах в апротонных растворителях // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 98-102. - Библиогр.: 12 назв.

135418. Григорьева А. Е., Макаров И. Е., Пикаев А. К. О выходе прямого действия ионизирующего излучения на ион Cl^- в водных растворах хлоридов // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 208-212. - В огл. 1-й авт.: Григорьев А. Е. - Библиогр.: 13 назв.

135419. Диссоциация тетраиодида циркония в плазме / Кашарин А. В., Мухаметшина З. Б., Парахин В. В. и др. // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25,

135420. Ершов Б. Г., Троицкий Д. А., Сухов Н. Л. Исследование методом импульсного радиоллиза механизма нуклеации серебра в водных растворах // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 213-217. - Библиогр.: 8 назв.

135421. Зависимость температур перехода в сверхпроводящее состояние от степени металличности химических связей / Поляков Е. В., Плетнев Р. Н., Фотиев А. А. и др. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1096-1098. - Библиогр.: 12 назв.

135422. Захаров Н. С., Казарин С. А. Воспламенение и горение конденсированных сред в условиях воздействия излучением непрерывного CO₂-лазера // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1198-1201. - Библиогр.: 10 назв.

135423. Изучение гидролитической активности этилфосфита и трифенилфосфита в двухфазной системе методом ЯМР³¹P / Н. В. Колесниченко, А. Т. Телешев, Е. В. Сливинский и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1026-1030. - Библиогр.: 10 назв.

135424. Использование форматов для получения ВТСП пленок / Остроуменко А. А., Журавлева Л. И., Портнова С. М., Красилов Ю. И. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1099-1101. - Библиогр.: 14 назв.

135425. Исследование кристаллической структуры дигидротрифосфата алюминия AlH₂P₃O₁₀-II / Люцко В. А., Ляхов А. С., Тучковский Г. К., Палкина К. К. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1165-1169. - Библиогр.: 12 назв.

135426. Исследование особенностей структуры нерастворимых комплексобразующих сорбентов с использованием спектроскопии ЯМР¹³C высокого разрешения в твердом теле / А. И. Ребров, Л. А. Федоров, И. И. Антокольская, Г. В. Мясоедова // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 72-78. - Библиогр.: 14 назв.

135427. Исследование фазового состава медь-цинк-хромовой системы на стадии химического смешения / Серегина Л. К., Шаркина В. И., Боевская Е. А. и др. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1346-1352. - Библиогр.: 13 назв.

135428. Исхакова Л. Д., Гасанов Ю. М. Двойные сульфаты M₃TR(SO₄)₃(M-K, Rb) с карканим строением // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 110-115. - Библиогр.: 7 назв.

135429. Казарин С. А., Семенова Ю. С. Исследование горения химических активных веществ под действием оптического излучения // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1216-1220. - Библиогр.: 11 назв.

135430. Карелин А. И. Твердые растворы, клатратные структуры и колебательные спектры пластических кристаллов HClO₄ · 5 1/2H₂O // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 51-61. - Библиогр.: 21 назв.

135431. Кинетика массообмена между (γ)δ-FeOОН и Fe²⁺ в растворе / Белопухов С. Л., Клещев Д. Г., Толчев А. В. и др. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1286-1287.

135432. Клиникова Л. А. О механизме вхождения ионов иттрия в купрат бария Ва₂Сu₃O_у // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1102-1106. - Библиогр.: 14 назв.

135433. Комплексообразование в системах UO₂XO₄ - CH₃CONH₂ - H₂O (X-Se, Cr) / Серезкина Л. Б., Блатов В. А., Хуснутдинова Г. С., Серезкин В. Н. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1339-1342. - Библиогр.: 5 назв.

135434. Комплексы переходных металлов с N-производными тетразола / Лавренова Л. Г., Богатиков А. Н., Шелудякова Л. А. и др. // Журн. неорганической химии.

- ми. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1220-1225. - Библиогр.: 7 назв.
135435. Копышева И. И., Севастьянова Т. Н., Суворов А. В. Термодинамика комплексобразования тетраоксида кремния с пиридином // Журн. неорганич. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1260-1264. - Библиогр.: 11 назв.
135436. Коржув М. А. Изменение состава суперионного Cu_xSe в процессе химических реакций // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 131-134. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
135437. Кристаллическая и молекулярная структура циклопента-(*n*-фенилсульфида) и циклокта-(*n*-фенилсульфида) / Ю. Э. Овчинников, И. А. Замаев, В. Е. Шкловер и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 125-132. - Библиогр.: 12 назв.
135438. Кристаллическая структура α -цманакриловой кислоты / В. Е. Шкловер, Ю. Т. Стручков, И. И. Кандор и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 139-143. - Библиогр.: 13 назв.
135439. Кристаллическая структура кремнийорганических соединений: [Собщ.] // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 116-124. - Содерж.: 64. Структура четырех непердельных циклокарбосилоанов / Ю. Э. Овчинников, В. А. Игошин, И. А. Замаев и др. - Библиогр.: 9 назв.
135440. Кроль И. А., Старикова З. А., Толкачева Е. О. Стабилизация аниона $[\text{MoO}_2(\text{OЭДФ})_2]^{5-}$ за счет внутримолекулярных водородных связей в кристаллической структуре $(\text{NH}_4)_3[\text{MoO}_2(\text{OЭДФ})_2] \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 159-162. - Библиогр.: 5 назв.
135441. Курнышев В. М. Сорбция рубидия и цезия на природной двуокиси марганца // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 145-148. - Библиогр.: 8 назв.
135442. Кученев А. Н., Смирнов Ю. М. Эффективные сечения неупругих столкновений медленных электронов с молекулами монооксида иттрия // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 202-207. - Библиогр.: 11 назв.
135443. Лавренко В. А., Щур Д. В. Особенности взаимодействия циркониевой фольги с атомарным водородом // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 116-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
135444. Литвинов И. А., Наумов В. А., Савин В. И. Молекулярная и кристаллическая структура 2,2', 4,4', 6,6-гексаметилдипензила // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 168-169.
135445. Лукашенко Г. М., Сидорко В. Р., Буянов Ю. И. Термодинамические свойства германидов скандия $\text{Sc}_{11}\text{Ge}_{10}$, Sc_5Ge_4 и Sc_3Ge_3 // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 73-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
135446. Лященко А. К., Шевчук Т. С., Борина А. Ф. О структурном механизме образования ВТСП на основе меди (II) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 136-139. - Библиогр.: 11 назв.
135447. Майборода В. Д., Петряев Е. П. Программа решения обратных задач радиационно-химической кинетики (POMSR) // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 218-221. - Библиогр.: 17 назв.
135448. Мамедов И. М., Караев З. Ш. Комплексобразование при экстракции свинца с оксимонотифенолами // Журн. неорганич. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1294-1297. - Библиогр.: 7 назв.
135449. Математическое моделирование спектров ПМР молекул, адсорбированных на графитной поверхности / К. В. Погорельный, В. В. Тулов, Л. А. Миронова, А. А. Чуйко // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 128-131. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
135450. Миттова И. Я., Пшестанчик В. Р. Каталитическое влияние оксида ванадия (V) на термическое окисление GaAs и InP // Докл. АН СССР. - 1991.

- Т. 318, № 1. - С. 139-143. - Библиогр.: 11 назв.
135451. Мусас Д. Г., Якобсон В. В., Чаркин О. П. Теоретическое изучение изомерии 1,2-водородного сдвига в молекулах НАВ и ионах НАВ⁺ с 10 валентными электронами // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 3-11. - Библиогр.: 19 назв.
135452. Необычная координация атома In(3+) в 9-водном комплексе Na₃{In[N(CH₂COO)₃]₂}.9H₂O / Т. Ф. Сысоева, З. А. Старикова, С. Д. Ершова, Н. М. Дятлова // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 163-166. - Библиогр.: 6 назв.
135453. О распределении катионов в тройных молибдатах / Мохосоев М. В., Мурзаханова И. И., Кожевникова Н. М., Фомичев В. В. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1273-1276.
135454. Один И. Н., Иванов В. А. Р общ. Т-х диаграмма состояния системы Si-Te // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1314-1319. - Библиогр.: 12 назв.
135455. Особенности атомного и электронного строения нового нелинейного оптического кристалла KAlFPO₄ / О. Л. Словохотова, Г. Д. Илюшин, Н. С. Триодина и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 103-109. - Библиогр.: 14 назв.
135456. Падерова Л. В., Глызина И. Л., Кочергин В. П. Сопоставление физико-химических свойств расплавленного полифосфата натрия в присутствии соединений теллура // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1160-1164. - Библиогр.: 9 назв.
135457. Панич А. М., Юданов Н. Ф. Фазовый переход, строение и молекулярная динамика во фториде графита C₂F, интеркалированном ацетонитрилом // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 79-83. - Библиогр.: 22 назв.
135458. Пахлов Е. М., Воронин Е. Ф., Чуйко А. А. Особенности модифицирования пирогенного кремнезема титаноксидными слоями // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 148-151. - Библиогр.: 7 назв.
135459. Першин В. Л., Оверчук Е. И. Теоретическое исследование электронной структуры интеркалированного соединения графит + LiNH₂ методом MNDO // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 12-16. - Библиогр.: 7 назв.
135460. Свечение, возникающее при электроосаждении ионов серебра на поверхность серебряного катода / Б. И. Макшанцев, М. Б. Агранат, А. Я. Аксенов и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 952-954.
135461. Сергиенко В. И., Игнатьева Л. Н., Белолипцев А. Ю. Неэмпирическое исследование влияния внешнесферного окружения на геометрическое строение систем [AF₃]ⁿ⁻ // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 17-22. - Библиогр.: 14 назв.
135462. Сергиенко В. И., Кавун В. Я., Игнатьева Л. Н. О влиянии зарядового состояния комплексных анионов на их подвижность в решетке // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1264-1268. - Библиогр.: 23 назв.
135463. Скиба Г. С., Воскобойникова Н. Б., Аладьев Г. А. Применение квадратичных уравнений для аппроксимации изотермы растворимости четверной системы // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1343-1345.
135464. Слободин Б. В., Киселева Н. В., Шатковская М. Г. Системы MVO₄-Cd(VO₃)₂ // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1323-1324. - Библиогр.: 7 назв.
135465. Соломонок В. Г., Арычев И. С. Теоретическое исследование строения и колебательного спектра молекулы Li₂CO₂ // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 30-38. - Библиогр.: 10 назв.

135466. Сорбенты на основе каталитического углерода / Ю. А. Моисеев, В. Т. Попов, Н. Р. Буксейханов, Р. Ю. Курочкина // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 3. - С. 79 - 83. - Библиогр.: 17 назв.

135467. Спиваковский В. Б., Тризина Л. Г. Гомогенный гидролиз ионов никеля в хлоридных растворах // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1281 - 1285. - Библиогр.: 13 назв.

135468. Стабильные радикалы - ингермедаты фотохимического хлорирования перфторированных ненасыщенных соединений / Б. Л. Туманский, Е. Г. Тер-Габриэлян, К. Н. Макаров и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1223 - 1227. - Библиогр.: 10 назв.

135469. Строение кристаллов 2',4',6'-тринитро-2-карбоксибензола / Е. Г. Попова, Л. А. Четкина, В. Е. Заводицк и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 169 - 172. - Библиогр.: 16 назв.

135470. Сысоева С. Г., Вишик М. И., Кислина И. С. Протонирующая способность водных и водно-спиртовых растворов HCl в присутствии неорганических солей // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 996 - 1000. - Библиогр.: 9 назв.

135471. Твердые фазы в системе RbCl - NdCl₃ - H₂O / Буякина Н. В., Стороженов Д. А., Сененко Н. Б., Шевчук В. Г. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1325 - 1327. - Библиогр.: 8 назв.

135472. Теоретическое изучение констант спин-спинового взаимодействия в цис-енольных формах β-дикарбонильных соединений / И. Ю. Скорьнин, В. М. Мамаев, О. А. Хакимова и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 84 - 87. - Библиогр.: 20 назв.

135473. Термохимия селенидов титана переменного состава TiSe_{1,5-2,0} / Панкратова О. Ю., Ундуск Е. П., Владимирова В. А. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1249 - 1253. - Библиогр.: 6 назв.

135474. Торяник А. И., Пчелкин В. Н. Моделирование методом Монте-Карло жидкой воды при различных температурах // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 154 - 157. - Библиогр.: 8 назв.

135475. Точечные дефекты и коллективные взаимодействия в монокристаллах системы Ti_{1-x}V_xO₂ / В. С. Грунин, И. Б. Патрица, М. В. Разумеев, Н. П. Максеева // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 768 - 772. - Библиогр.: 13 назв.

135476. Треугольные комплексы молибдена и вольфрама, содержащие μ₂-Se₂-лиганд: рентгеноструктурное исследование W₃(μ₃-Se)(μ₂Se₂)₃(dte)₄ - первого металлокластерного комплекса M₃Se₇: [Письмо в ред.] / А. В. Вировец, Н. В. Подберезская, В. П. Федин и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1233.

135477. Троянов С. И., Снигирева Е. М., Рыбаков В. Б. Рентгеноструктурное исследование фазового перехода в α-TiCl₃ // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1117 - 1122. - Библиогр.: 13 назв.

135478. Учет поля кристаллохимического окружения в методе кластерных ячеек для оценки катионного распределения в кристаллах со структурой шпинели / Н. Н. Литинская, В. А. Толстоногов, Г. П. Попов, А. Н. Мень // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 2. - С. 146 - 148. - Библиогр.: 9 назв.

135479. Фазовые равновесия в системе гидрид алюминия - 1,4-диоксан / Лубкова В. Н., Шелудякова Л. А., Халдоянни К. А., Яковлев И. И. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1320 - 1322. - Библиогр.: 8 назв.

135480. Фазовые равновесия раствор - твердое тело и раствор - пар в четырехкомпонентной системе LiCl - NaCl - RCl - CH₃OH при 25° С / Филиппов В. К., Шведов Д. Н., Чарыкова М. В. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1328 - 1331. - Библиогр.: 17 назв.

135481. Чергинцев В. Л., Хайлова Е. Г. Определение произведений раствори-

мости оксидов в расплаве KCl - NaCl потенциометрическим методом с использованием металлического и кислородного электродов // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1277-1280. - Библиогр.: 8 назв.

135482. Чехлов А. Н. Кристаллическая и молекулярная структура 1-ферроценнил-*r*-3, *t*-5-дифенил-*c*-4-(1-ферроценнилвинил)-1-циклогексена // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 1216-1220.

135483. Энантиоселективный металлокомплексный катализ: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 5. - С. 983-989. - Содерж.: 6. Родиевые катализаторы асимметрического гидросилилирования на основе хиральных фосфитов / Е. Ю. Жоров, К. Н. Гаврилов, В. А. Павлов и др. - Библиогр.: 9 назв.

135484. Этилендиаминтетраацетатные комплексы калия, натрия и диссоциация ЭДТУ в водно-ацетонитрильных и водно-диоксановых средах / Сальников Ю. И., Боос Г. А., Гибадуллина Х. В. и др. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1308-1313. - Библиогр.: 19 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография - см. 13.3; инженерная геодезия - см. 33.3)

135485. Власов Б. И., Синенко Л. А. Требования к метрологическому обеспечению измерений времени в геодинимике // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 24-27.

135486. Ганпова А. Н., Чазов В. В. Комплекс программ "Лента" [для космической геодезии] // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 30.

135487. Гринберг В. Д. Некоторые аспекты получения "нормальных точек" из лазерных наблюдений искусственного спутника Земли // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 29-30.

135488. Катков Е. В., Романовский М. Ю., Жилин А. Ю. Барометрическое нивелирование при дистанционном измерении атмосферного давления на внешней подвеске вертолета // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 141-144.

135489. Кулаков И. Н., Тарасов В. В. Новый способ баронивелирования в условиях горной местности // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 134-140.

18.3 Геофизика

(Метеорология - см. 18.5.4.4; климатология - см. 18.5.4.5; океанология - см. 18.5.4.6; гидрология суши - см. 18.5.4.7; гляциология - см. 18.5.4.8)

18.3.2 Физика недр Земли

135490. Аномальные наклоны земной поверхности на станции Гарм перед близким землетрясением 12.11.1987 г. / Д. Г. Гринев, А. Н. Левчук, И. И. Науменко-Бондаренко, И. Л. Нерсесов // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 181-182.

135491. Антикаева О. И. Изучение пространственно-временных вариаций параметра добротности Q в районе Пермского полигона // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 97-108. - Библиогр.: 22 назв.

135492. Антикаева О. И., Попандопуло Г. А. Изучение вариаций сброшенных напряжений в области подготовки Джиргатальского землетрясения 1984 г. // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 109-115. - Библиогр.: 9 назв.

135493. Бахтиаров В. Ф., Левин В. Е. Светоальномерные измерения из обсерватории Мишенная. Анализ результатов наблюдений // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 85-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
135494. Береснев И. А., Николаев А. В. Опыт изучения прохождения длительного вибросигнала через геофизическую среду // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 95-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
135495. Быков В. Г., Николаевский В. Н. Поглощение сейсмических волн и вязкость астеносферы // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 98-104. - Библиогр.: 29 назв.
135496. Вахненко В. А., Даниленко В. А., Кулич В. В. Волновые процессы в периодической релаксирующей среде // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 93-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
135497. Гордеев Е. И., Кугаенко Ю. А., Чебров В. Н. Сейсмичность Кроноцкого полуострова // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 68-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
135498. Долговременные вариации поля деформаций Гармского района и их связь с землетрясениями / И. Л. Нерсесов, О. Н. Галаганов, В. П. Передерин, П. И. Боканенко // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 166-180. - Библиогр.: 18 назв.
135499. Жданов М. С. Обратные задачи магнитотеллурического зондирования неоднородных проводящих сред // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 76-81. - Библиогр.: 10 назв.
135500. Желиговский В. А., Садовский А. М., Симпсон Р. В. О связи горизонтальных градиентов параметра $S-H+10B$ с сейсмичностью // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 82-87. - Библиогр.: 6 назв.
135501. Журавлев В. И. Некоторые пространственно-временные особенности распределения землетрясений в районах Средней Азии // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 115-126.
135502. Исследование вариаций электротеллурического поля / А. В. Пономарев, Б. Г. Салов, А. Д. Завьялов, Е. Л. Ирисова // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 199-207. - Библиогр.: 11 назв.
135503. Козырева Л. И., Сидорин А. Я. Длительность краткосрочных предвестников землетрясений // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 35-39. - Библиогр.: 7 назв.
135504. Копничев Ю. Ф., Павлова О. В. Картирование верхней мантии Украинского щита по поглощению короткопериодных поперечных волн // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 49-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
135505. Кострыгин Ю. П. Эффективность двухполярных импульсных последовательностей при кодоимпульсном возбуждении сейсмических колебаний // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 15-21.
135506. Лукк А. А. Анализ временных рядов параметров реконструируемого напряженно-деформированного состояния земной коры Гармского района: [В связи с прогнозом землетрясений] // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 84-97. - Библиогр.: 27 назв.
135507. Лукк А. А., Юнга С. Л. Основные свойства напряженно-деформированного состояния, восстанавливаемого по механизмам очагов землетрясений Гармского района // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 51-69. - Библиогр.: 22 назв.
135508. Мартынов В. Г. Добротности Q_p и анизотропия сейсмического затухания в земной коре Гармского полигона // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 69-83. - Библиогр.: 18 назв.
135509. Менькович В. Л. Особенности выбора параметров свип-сигнала с

учетом нелинейных искажений вибровозбуждения // Разведоч. геофизика 1991. - Вып. 112. - С. 26-34.

135510. Москвина Н. Л. Анализ и обобщение результатов исследования поведения кварцевых гравиметров при высокочастотных колебаниях основания // Разведоч. геофизика - 1991. - Вып. 112. - С. 115-125.

135511. Низкочастотное переменное магнитное поле сеймовулканической зоны / С. М. Крылов, В. Т. Левшенко, С. Д. Чернышев, Е. И. Гордеев // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 59-67. - Рез. англ.

135512. Новик О. Б., Шимелевич М. И. Нелинейные и оптимизационные математические методы анализа геолого-геофизических полей и их взаимодействия // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 32-38. - Библиогр.: 5 назв.

135513. Осташевский М. Г., Сидорин А. Я. Многофункциональная станция электрического зондирования и результаты ее использования // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 182-199. - Библиогр.: 6 назв.

135514. Пономарев В. С. Кинетика разрушения двухслойных систем и сейсмичность // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 11-23. - Библиогр.: 19 назв.

135515. Программно-алгоритмическое обеспечение обработки геолого-геофизических данных при выделении слабоконтрастных объектов / Г. В. Демура, Ю. А. Клюев, А. А. Лыхин и др. // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 39-43. - Библиогр.: 9 назв.

135516. Результаты сейсмических исследований земной коры в районе Ключевского вулкана / С. Т. Балеста, Л. И. Гонтовая, А. А. Каргопольцев и др. // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 3-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135517. Рулев Б. Г. Структура временных вариаций микросейсмичности // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 127-138.

135518. Садовский А. М., Симпсон Р. В. Машинный анализ гравитационных аномалий для двух сейсмических активных зон Калифорнии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 87-92. - Библиогр.: 6 назв.

135519. Сидорин А. Я. Анализ деформаций земной коры в связи с землетрясением // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 29-35. - Библиогр.: 13 назв.

135520. Соловьев С. Л. Прощальное слово Виктору Ивановичу Бунз: [Специалист в обл. сейсмологии, 1918-1990] // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 102-103. - Список науч. тр. В. И. Бунз, с. 103-111 / Сост. Т. П. Полякова, Н. С. Медведева, М. Б. Степанова.

135521. Тарасов Н. Т. Пространственно-временные вариации невязок первых вступлений телсейсмических сигналов в период подготовки сильных землетрясений Гармского района // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 138-165. - Библиогр.: 26 назв.

135522. Тарасова Н. В. Параметры огибающих кода-волн и их связь с энергией землетрясений // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 23-28. - Библиогр.: 6 назв.

135523. Федорова Т. А., Дзюбенко Е. М. О природе аномалий собственной поляризации в баженовской свите // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 22-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

135524. Эталонирование кварцевых астазирированных гравиметров методом наклона на пунктах с различными значениями ускорения свободного падения / С. М. Баранова, Л. В. Пуцина, Р. Б. Рукавишников, М. Б. Штейман // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 111-114. - Библиогр.: 6 назв.

135525. Юнга С. Л. Анализ объемных сил, эквивалентных сейсмическому раз-

18.4 Геология

(Военная геология - см. 13.3; геоморфология - см. 18.5.4.3;
рудничная геология - см. 25.2.1.1; нефтегазопромысловая
геология - см. 25.3.1.1)

18.4.1 Общие вопросы

135526. Собин О. А. Факультет повышения квалификации: [Моск. геол.-раз-
вед. ин-т] // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 8-10.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

135527. Аронский А. А., Беличенко П. В., Гинтов О. Б. Тектонофизическая
интерпретация микроструктурных диаграмм кварца // Докл. АН УССР. Мате-
матика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 86-88. - Рез.
англ. - Библиогр.: 5 назв.

135528. Бардина Н. Ю., Попов В. С. Систематика метасоматических горных
пород и фаций метасоматизма малых глубин // Сов. геология. - 1991. - № 6.
- С. 48-56. - Библиогр.: 12 назв.

135529. Володина Г. Н., Пресняков В. Н. Собрание редких минералов: [О
минерал. музее Мордов. гос. ун-та им. Огарева] // Вести. Мордов. ун-та. -
1991. - № 2. - С. 36-38.

135530. Гилянская Л. Г. Метод ЭПР в изучении структурных особенностей
фосфатов кальция фосфоритов // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991.
- С. 53-63. - Библиогр.: 15 назв.

135531. Горбачев О. В., Чистякова Н. Н., Аббясов А. А. Кремнисто-фосфат-
но-углеродистые конкреции (состав, происхождение, эволюция) // Проблемы
геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 108-112. - Библиогр.: 13 назв.

135532. Гуренко А. А., Кононова Н. Н. Зональная минералогия как индикатор
изменения окислительно-восстановительных условий кристаллизации (на приме-
ре высококальциевых магм Восточно-Африканского рифта) // Докл. АН СССР.
- 1991. - Т. 318, № 1. - С. 181-186. - Библиогр.: 12 назв.

135533. Жабин А. Г., Юшкин Н. П. Синтез и квантование пространст-
ва - времени в процессах природного минералообразования // Докл. АН СССР.
- 1991. - Т. 318, № 1. - С. 164-168. - Библиогр.: 15 назв.

135534. Кнубовец Р. Г. Достижения в изучении кристаллохимии апатита и за-
дачи фосфатной минералогии // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991.
- С. 46-53. - Библиогр.: 21 назв.

135535. Кузнецов В. Г. Кремневые образования оксфордских карбонатных от-
ложений Северной Осетии // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.
- 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 110-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

135536. Макаров В. П. Особенности распределения относительных содержа-
ний изотопов свинца // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 56-61. - Библи-
огр.: 5 назв.

135537. Новое проявление акцессорной ортитовой минерализации в Приазовье
/ Б. С. Панов, О. М. Ивантишина, В. П. Кривонос, Р. М. Полуновский //
Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. -
С. 97-101. - В огл. 4-й авт.: Полуновский Р. С. - Рез. англ. - Библиогр.: 6
назв.

135538. Паталаха Г. Б. Шунгитовое и графитовое вещество Текелийской руд-
ной зоны // Вести. АП КазССР. - 1991. - № 3. - С. 67-78. - Библиогр.:
16 назв.

135539. Первые данные о Sm - Nd-возрасте архейских базальтов Карельской
гранит-зеленокаменной области / Н. Н. Сочеванов, Н. А. Арестова, В. А. Мат-

реничев и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 175-180. - Библиогр.: 9 назв.

135540. Первые данные о высокоплотных флюидных включениях магматической воды во вкрапленниках риолитов / В. Б. Наумов, И. П. Соловова, В. А. Коваленкер и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 187-190. табл. - Библиогр.: 10 назв.

135541. Плюснин М. И., Билибин С. И., Бабков-Эстеркин С. В. Совершенствование методики и техники измерений магнитной восприимчивости пород // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 28-32.

135542. Происхождение верхнеюрско-неокомских вулканогенных образований северной части Корякско-Камчатской тектонической области / С. К. Злобин, Н. И. Филатова, А. И. Дворянкин и др. // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 76-87. - Библиогр.: 36 назв.

135543. Пустыльников А. М., Чернова Л. С. Магнетитоносный горизонт - новый тип флюидоупоров в отложениях венда - нижнего кембрия Непско-Ботубинской антеклизы // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 17-20. - Рез. англ.

135544. Файн Э. Е. Некоторые вопросы диалектики в технологической геохимии // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 2. - С. 45-51. - Библиогр.: 7 назв.

135545. Фомин Ю. А., Гончаренко А. И. Распределение урана, золота и изотопов кислорода в пластически деформированных и рекристаллизованных оливинах альпийотипных гипербазитов // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 101-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

135546. Фролова Т. И., Бурикова И. А. Островодужный кислый вулканизм и его геологическое значение // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 11-19. - Библиогр.: 25 назв.

135547. Юдин Н. И. Экзогенное фосфатонакопление в раннем докембрии // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 35-41. - Библиогр.: 8 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

135548. Андреев В. И. Висцерные лавы в приповерхностные полости // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 79-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

135549. Априлков С. Е., Олшанская О. Н., Иванова Г. И. Тектоника Камчатки // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 62-74. - Библиогр.: 17 назв.

135550. Белоусов Т. П. Сарыобский участок Дарваз-Каракульского глубинного разлома в четвертичное и современное время: Пробл. интерпретации разрывных деформаций // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений. - М., 1991. - С. 40-51. - Библиогр.: 40 назв.

135551. Борков Ф. П., Семендуев М. М. Диапиризм и грязевой вулканизм Индоло-Кубанского прогиба // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 23-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

135552. К проблеме связи тектоники и магматизма // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 3-12. - Рез. англ. - Содерж.: Ст. 2. "Базальтовая" стадия в геологической истории Земли / В. Ф. Белый. - Библиогр.: 43 назв. - Ст. 1: Т. 66, вып. 2.

135553. Карпова Е. Н., Бондаренко Э. В. Эмалационная съемка в комплексе с углекислогозавой съемкой и методом естественного электрического поля при картировании зон тектонических нарушений // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 103-112. - Библиогр.: 10 назв.

135554. Костенко Н. П., Корчуганова Н. И. Позднеорогенные структуры Корякского региона // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 20-24. - Библиогр.: 7 назв.

135555. Морин А. О. Складчатые деформации толщ Удского вулканогенного пояса // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 105-110. - Библиогр.: 20 назв.

135556. Особенности строения фундамента Становой складчатой области // С. Н. Гаврикова, А. К. Соколовский, А. В. Галашин и др. // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 14-19. - Библиогр.: 7 назв.

135557. Паталах М. Е. К методике геолого-геофизического изучения закрытых областей развития катазоны // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 119-121. - Библиогр.: 10 назв.

135558. Скрипий А. А. Морфология и механизм образования тектонических структур массивов Крака и их обрамления (Южный Урал) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 13-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

135559. Соколовский А. К., Гольдин А. Е. Актуальные вопросы геотектоники на XXVIII сессии Международного геологического конгресса [Вашингтон, 1989] // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 10-14.

135560. Стрельцов М. И. Эшелонные структуры и сдвиговые дислокации островных дуг // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 20-30. - Библиогр.: 64 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

(См. также № 135675)

135561. Алексеев А. С. К 150-летию установления пермской системы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 125-127. - Библиогр.: 7 назв.

135562. Лелешус В. Л., Николенко В. И., Кашин А. А. Пермские отложения Северного Памира // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 30-36. - Рез. англ.

135563. Сазонова И. Г., Сазонов Н. Т. Схема стратиграфии нижнего мела Восточно-Европейской платформы (Русская суббореальная провинция) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 49-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 56 назв.

135564. Стратиграфическое расчленение триасовых отложений Южного Мангышлака / Л. В. Алексеева, К. В. Виноградова, А. А. Цатурова и др. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 37-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых - см. 25)

135565. Аминов Л. З., Зыгнер Ю. И., Мигунов Л. В. Перспективы нефтегазоносности Мезенского бассейна по гидравлическим данным // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 36-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

135566. Булыгин Р. М., Гуськов О. И. Оценка балансовой принадлежности запасов полезных ископаемых на ранних стадиях разведки месторождений // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 80-82.

135567. Влияние микробиально-диагенетических процессов на формирование изотопного состава кремнисто-фосфатных отложений Среднего Тянь-Шаня: [Оценка рудонос. толщ] / Ю. А. Борщевский, О. В. Горбачев, Н. И. Медведовская и др. // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 104-107. - Библиогр.: 9 назв.

135568. Гамаянин Г. Н., Горячев Н. А. О систематике висмутового оруденения Северо-Востока СССР // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 94-99. - Библиогр.: 9 назв.

135569. Гамаянин Г. Н., Горячев Н. А., Яковлев Я. В. Типоморфизм минера-

лов как критерий формационного расчленения руд [на начальных стадиях поисков] // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 119-128. - Библиогр.: 17 назв.

135570. Геохимические особенности легких УВ рассеянного органического вещества / Т. Л. Виноградова, С. С. Берман, В. А. Чахмахчев, А. С. Дошко // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 28-31. - Рез. англ.

135571. Донской В. Н., Митягин Ю. А. Выделение и использование преобразованных поперечных волн при обработке материалов МОГТ // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 42-46.

135572. Елиссеева И. С., Цветкова Н. П. Первый опыт использования косинусоидального разложения при интерпретации полей полного нормированного градиента силы тяжести: [Поиск месторождений нефти] // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 126-133.

135573. Жанарыстанов С. Р., Булекбаев З. Е., Дальян И. Б. Тектонические особенности формирования нефтегазоносности Акжар-Курсай-Каратюбинской зоны поднятий // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 4-7. - Рез. англ.

135574. Жолтаев Г. Ж., Абилахасимов Х. Б. Перспективы поисков неантиклинальных ловушек в подсольевых отложениях юго-востока Прикаспийской синеклизы // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 14-17. - Рез. англ.

135575. Каждан А. Б., Пахомов В. И. Методологические основы системного анализа разноуровневой геологической информации в прогнозно-поисковых целях // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 72-79. - Библиогр.: 6 назв.

135576. Кобахидзе Л. П., Борисович В. Т., Городнянский И. В. О цене разведанных запасов полезных ископаемых // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 82-84. - Библиогр.: 9 назв.

135577. Кострыгин Ю. П., Бойченко Р. В. Оценка возможности уменьшения частоты дискретизации виброграмм при возбуждении высокочастотных разверток // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 53-63.

135578. Красков В. В. Анализ физических и геохимических показателей терригенных пород в связи с кристалломорфологическими поисковыми критериями // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 171-177. - Библиогр.: 8 назв.

135579. Крылов Д. Н., Шилин К. К. Определение акустических свойств тонкослоистых геологических разрезов по данным сейсморазведки и ГИС // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 70-78.

135580. Кучерук Е. В., Алиева Е. Р. Эволюционно-тектонический подход при поисках палеогеоморфологических ловушек нефти и газа: [Из зарубеж. опыта] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 38-39. - Рез. англ.

135581. Кучурин Е. Е., Кузин В. Ф., Давыдов Ю. Б. Теоретические, экспериментальные и опытно-промышленные исследования применимости комплекса ЯГФМ для количественной оценки и подсчета запасов руд Украинского месторождения // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 136-144. - Библиогр.: 6 назв.

135582. Лепилин В. М., Рыскин М. И., Романов В. В. Геолого-тектоническая модель зоны сопряжения Прикаспийской синеклизы с Рязано-Саратовским прогибом: [В связи с поиском нефти] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 2-4. - Рез. англ.

135583. Менькович В. Л. Об одном виде корреляционных помех [при вибросейсмической разведке] // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 64-70.

135584. Методические аспекты повышения эффективности разведочных работ / В. А. Викентьев, В. С. Будрик, В. А. Воронцов и др. // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 65-72. - Библиогр.: 8 назв.

135585. Нигматзянов А. М., Кострыгин Ю. П. Результаты виброрейсейсмических наблюдений способом комбинированных сигналов в условиях солянокупольной тектоники // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 35-42.
135586. Определение статических поправок и скоростей в верхней части разреза [при сейсморазведке] / Д. Н. Ляцук, Е. И. Сагалова, В. И. Котляров, И. И. Фрадин // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 21-25.
135587. Остапенко С. В., Кармаева Е. А. Метод прогноза эксплуатационных ресурсов пародоминирующих резервуаров по гидродинамическим данным: На прим. месторождения Травале, Италия // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 26-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
135588. Отрешко А. И. Фосфоритоносные структурно-минерагенетические зоны Украины // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 173-178. - Библиогр.: 8 назв.
135589. Оценка допустимых отклонений приемного устройства при пространственной сейсморазведке / Д. П. Земцова, Н. И. Кравченко, Л. В. Наконечная, Н. И. Ефимова // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 78-84.
135590. Пахаревене Э. Н., Летягин В. С., Давыдова Л. Н. Использование программы "Потенциал-2" при выявлении нефтегазовых залежей // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 47-53.
135591. Показаньев В. П. Опыт применения геоморфологических исследований при анализе структурных позиций проявлений золотосодержащих рудных формаций [для прогнозирования россыпных месторождений] // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 190-196.
135592. Полякова И. Д., Рязанова Т. А. Критерия нефтегазоносности бассейнов Восточного Китая // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 52-61. - Библиогр.: 23 назв.
135593. Применение аэроэлектроразведки при прогнозировании нефтеперспективных участков / Р. М. Каменецкая, Ф. М. Каменецкий, В. А. Мамаев и др. // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 24-28. - Библиогр.: 6 назв.
135594. Розенберг В. Н. Использование вариаций силы тяжести и магнитных аномалий для обнаружения залежей нефти // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 105-107.
135595. Сафронов А. Ф., Горбачев В. Ф. Строение зоны сочленения Предверхоянского прогиба со складчатой областью: [В связи с поиском месторождений нефти и газа] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 7-10. - Рез. англ.
135596. Скибин Ю. П. Вопросы систематики месторождений медно-молибденовых прожилково-вкрапленных руд Северо-Востока СССР // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 109-119. - Библиогр.: 11 назв.
135597. Смирнов В. Г. О карстогенных локальных проседаниях: [В связи с поисково-разведоч. работами] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 11-14. - Рез. англ.
135598. Соседков В. С. Поиски неантиклинарных ловушек в неокомской толще севера Западной Сибири // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 25-28. - Рез. англ.
135599. Тарунина О. Л., Сиротина А. П. Структурно-фациальные возможности детальной гравиразведки при изучении рифогенных структур // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 107-111.
135600. Тибилов И. В. Вопросы формационного анализа оловорудных месторождений Центральной Чукотки и принципы прогнозирования // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 81-94. - Библиогр.: 18 назв.
135601. Ульянцев Н. А. Геоэлектрические модели органогенных построек юго-западной части Прикаспийской впадины // Разведоч. геофизика. - 1991. -

135602. Фефелов В. Б., Рожков П. Ю. Минералого-геохимические особенности оруденения Чумышского геохимического узла: [В связи с поиском руднороссып. объектов] // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 177 - 181.

135603. Хачатрян А. Р., Самойлов А. В., Микулич Л. И. Экспертная консультационная система по выбору процедур обработки данных сейсморазведки // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 3 - 14. - Библиогр.: 7 назв.

135604. Цветков Л. П. Разномасштабная кристалломорфологическая зональность в Чукотской оловоносной области // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 128 - 141. - Библиогр.: 12 назв.

135605. Швед А. Г., Курочкин А. Г., Долинин А. Н. Технология подавления регулярных волн-помех [при нефтегазопромысловых работах] // Разведоч. геофизика. - 1991. - Вып. 112. - С. 85 - 91.

135606. Эгамбердыев М. Э., Мирахмедов М. М. Южное Приаралье - новый перспективный район на зернисто-детритовые фосфориты // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 169 - 173. - Библиогр.: 12 назв.

135607. Элиас Ю. К. Опыт исследования метасоматитов Иультинского рудного района (Центральная Чукотка) при поисках скрытого оруденения // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 110 - 114. - Библиогр.: 5 назв.

135608. Язымир М. М. Эколого-биогеохимическая локализация фосфатонакопления и прогноз месторождений фосфоритов // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 70 - 75. - Библиогр.: 11 назв.

135609. Ярошенко О. Н. О соотношении геохимических полей рудных тел месторождений золото-серебряной формации [в период разведки] // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 30 - 34.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

(См. также № 135677)

135610. Аксенова В. Д. Золоторудные формации складчатых областей Северо-Востока СССР // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 35 - 49. - Библиогр.: 7 назв.

135611. Алексеев А. В., Коробейников С. В., Сидоров В. А. Новые данные о медно-молибден-порфировом оруденении в пределах Омолонского массива // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 157 - 162.

135612. Батурин Г. Н. Фосфориты дна Мирового океана // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 27 - 35. - Библиогр.: 29 назв.

135613. Белова Л. Н., Горшков А. И., Сивцов А. В. Сорбция урана гидроокислами титана как один из источников для создания промышленных концентраций урана в эпигенетических месторождениях урана песчаникового типа // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 191 - 193: табл. - Библиогр.: 8 назв.

135614. Бойко В. С. Формы обособления ортофосфатов кальция в осадочных породах как индикаторы физико-химических обстановок генезиса фосфоритов // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 63 - 69. - Библиогр.: 16 назв.

135615. Воеводин В. Н. Вольфраморудные формации и их практическая значимость на Северо-Востоке СССР // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 49 - 59.

135616. Воеводина С. А. Оловянное оруденение Восточно-Чукотской вулканической зоны // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 71 - 81. - Библиогр.: 10 назв.

135617. Rb - Sr-возраст и генезис метасоматитов Тасеевского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье) / Г. С. Плюснин, Н. А. Китаев, В. А.

Найгебауэр и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 212-216.
- Библиогр.: 9 назв.

135618. Газогидродинамическая модель Карачаганакского НКМ по данным опытно-промышленной эксплуатации / В. Н. Майлебор, П. Ш. Яндарбиев, З. Х. Моллаев и др. // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 20-22. - Рез. англ.

135619. Гусев В. В. Состав и генезис фосфоритов Японского моря // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 112-118. - Библиогр.: 12 назв.

135620. Демин А. Г. Дайки и орудуление: На прим. золото-серебрян. месторождения // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 202-211.

135621. Жмодик С. М., Бондаренко П. М., Немировская Н. В. Авторадиографическое изучение перераспределения урана при метаморфизме и деформации углеродисто-кремнистых сланцев // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 207-211. - Библиогр.: 9 назв.

135622. Иванюк Б. О., Караваев И. Б. Эволюция рудообразующих флюидов касситерит-кварцевой формации Чукотки // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 151-157. - Библиогр.: 9 назв.

135623. Ильин А. В. К эволюции фосфогенеза: эпохи фосфогенеза и их тектонические предпосылки // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 20-27. - Библиогр.: 16 назв.

135624. Калашник П. Н. Геолого-минералогические особенности осыковского месторождения фосфоритов Донецкой области // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 178-181. - Библиогр.: 6 назв.

135625. Калинин А. И. Закономерности размещения рудных столбов в месторождениях золота и серебра Северо-Востока СССР // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 88-97. - Библиогр.: 25 назв.

135626. Копытин В. И. Ртутно-вольфрамовое орудуление Северо-Востока СССР // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 59-70. - Библиогр.: 11 назв.

135627. Корчажкин Ю. М. Изучение газоконденсатных характеристик залежей с АВПД // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 34-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

135628. Красильникова И. Г. Катагенетические преобразования в фосфоритах Каратау // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 131-138. - Библиогр.: 9 назв.

135629. Красотов Ю. М., Юдин Н. И. О некоторых геологических закономерностях размещения фосфоритов Восточного Саяна // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 141-145. - Библиогр.: 14 назв.

135630. Кузнецов В. М., Паньчев И. А., Фадеев А. П. Структурный контроль золоторудных формаций Охотско-Колымского водораздела // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 182-189. - Библиогр.: 12 назв.

135631. Ларионов Я. С. К вопросу о компактных коренных источниках россыпей // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 196-202. - Библиогр.: 9 назв.

135632. Литвинов Т. В. Литолого-фациальные особенности формирования фосфатоносной чулактауской свиты Малого Каратау // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 124-131. - Библиогр.: 8 назв.

135633. Минералого-петрографический состав кембрийских фосфоритовых конкреций Сарыджаза: Центр. Тянь-Шань / Н. В. Шишкина, С. Ю. Маленкина, В. В. Карпушина, Н. Л. Калашникова // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 163-168. - Библиогр.: 5 назв.

135634. Наливкина А. И. Лигогенетические типы фосфоритов // Проблемы

- геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 41-46. - Библиогр.: 11 назв.
135635. Новый тип циркониевой минерализации в эффузивах Казахстана / Н. Г. Патык-Кара, Н. В. Гореликова, Р. В. Боярская и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 194-197: табл.
135636. Оникиенко Л. Д. О богатых гипогенных железных рудах Михайловского месторождения КМА // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 62-65.
135637. Пауль Р. К. Генетические аспекты формирования водорослевых фосфоритов // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 82-90. - Библиогр.: 19 назв.
135638. Пляшкевич А. А. О канфильтитовом типе олово-полиметаллического оруднения // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 141-151. - Библиогр.: 15 назв.
135639. Серебросодержащие рудные формации фанерозойских металлогенетических провинций / А. А. Сидоров, Р. А. Еремин, М. М. Константинов и др. // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 20-30. - Библиогр.: 8 назв.
135640. Сидоров А. А. К проблеме ранжирования рудноформационного ряда // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 5-14.
135641. Соколов А. С. Основные проблемы фосфатной геологии // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 5-15. - Библиогр.: 21 назв.
135642. Стренаков А. П. Вещественный состав зернистых фосфоритовых руд как показатель условий их формирования // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 145-149.
135643. Тедер Ю., Винк Н., Наппа Л. Обработка липтобиолита Липовецкого месторождения аммиаком [в связи с геохимической характеристикой ископаемого] // Горючие сланцы. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 19-26. - Рез. англ.
135644. Теплофизические исследования горных пород и руд / Ю. А. Попов, В. М. Коростелев, В. В. Березин, Р. А. Ромушкевич // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 43-48. - Библиогр.: 12 назв.
135645. Фатхуллаев Г. Ф., Кудряшев А. Н. Сравнительная характеристика эоценовых зернистых фосфоритов Средней Азии // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 150-156.
135646. Федотов А. И., Островерхова Л. Г., Романовский Г. А. Фильтрационная способность сапропелей, залегающих под торфом // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 38-43. - Библиогр.: 6 назв.
135647. Хрусталева Г. К., Черкашин Н. Н., Погребнова Н. Б. Состав и качество нижнеэоценовых горючих сланцев Самаркандской области Узбекистана // Горючие сланцы. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 2-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
135648. Чугунный Ю. Г., Геворкян В. Х. Особенности фосфоритогеоза и формы его проявления в глубоководной зоне океана // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 91-96. - Библиогр.: 16 назв.
135649. Шабанина Н. В., Ташканбаев Н. Т. Вещественный состав и минералогическо-петрографические особенности эоценовых зернистых фосфоритов месторождения Караката: Центр. Кызылкумы // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 156-163.
135650. Шаповалов В. С. Некоторые геохимические особенности руд Баимского узла // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 162-170. - Библиогр.: 9 назв.
135651. Шпикерман В. И. Доорогенные рудные формации мезозойского Северо-Востока СССР // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990. - С. 100-109. - Библиогр.: 31 назв.
135652. Яковлев В. И., Сендек С. В. Об основных понятиях рудноформационного анализа // Рудные формации Северо-Востока СССР. - Магадан, 1990.

- С. 14 - 20. - Библиогр.: 15 назв.

135653. Яншин А. Л., Юдин Н. И. Глобальные закономерности размещения [месторождений] фосфоритов // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991.

- С. 15 - 20. - Библиогр.: 11 назв.

18.4.7 Морская геология

135654. Газовыделяющие постройки на дне северо-западной части Черного моря / В. Х. Геворкян, В. И. Бураков, Ю. К. Исагулова и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 80 - 85. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135655. Добрецов Н. Л., Кирдяшкин А. Г. Возможный механизм и следствия субдукции (взаимодействия литосферы океана и континента) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 160 - 164. - Библиогр.: 7 назв.

135656. Косыгин В. Ю., Комова О. С., Маслов Л. А. Геомеханическое состояние тектоносферы северо-запада Тихого океана по ее плотностным моделям // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 3 - 10. - Библиогр.: 12 назв.

135657. Лихт Ф. Р. Окраинно-морской седиментогенез Востока Азии в свете принципа актуализма // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 31 - 44. - Библиогр.: 31 назв.

135658. Новые данные о строении океанической коры Центральной Атлантики, разломная зона 15°20': предварительные результаты 16-го рейса шле "Академик Борис Петров", второй этап / С. А. Силантьев, Р. Магалян, С. К. Злобин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 172 - 175.

135659. Попов В. И. Возможна ли "океанизация" континентальной коры?: [По поводу ст. И. А. Резанова "История и современное состояние проблемы океанизации континентальной коры" в журн. "Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.", 1990, т. 65, вып. 5] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 117 - 118. - Рез. англ.

135660. Соосаждение серебра с фосфатами из морской воды: По эксперим. данным / Г. П. Бондаренко, Г. О. Нечипоренко, Е. А. Горшкова, С. М. Гончаров // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 96 - 103.

135661. Туезов И. К., Епанешников В. Д. Миграция сейсмических границ в коре Охотского моря под воздействием теплового потока // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 3. - С. 45 - 51. - Библиогр.: 15 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

(См. также № 135685)

135662. Веселов В. В. Математическое моделирование гидрогеологических объектов и процессов в экологически нарушенных регионах Казахстана // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 2. - С. 7 - 14. - Библиогр.: 10 назв.

135663. Гарагуля Л. С., Ружанский В. Э. Комплексы криогенных процессов и образований на Тазовском полуострове и прогнозная оценка их развития // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 51 - 63. - Библиогр.: 10 назв.

135664. Изаков В. Ю., Ковлеков И. И. Схематизация феноменологической модели свойств многолетнемерзлых пород // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 57 - 58.

135665. Мальцева К. И. Графическая обработка химических анализов термальных вод и их интерпретация // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 90 - 94. - Рез. англ.

135666. Реконструкция трехмерных температурных полей в геотермальных резервуарах на основе слайд-аппроксимации с использованием формулы Грина / А. В. Кирюхин, Д. М. Фаре, П. П. Блукке и др. // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 37 - 48. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

135667. Сенук Д. П., Долгов В. Н., Железняк И. И. Особенности теплопереноса в крупнообломочных [мерзлых] породах // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 58 - 64.

18.4.9 Инженерная геология

135668. Бондарик Г. К., Невечера В. Л., Пендин В. В. Прогнозирование состояния природно-технических систем криолитозоны Западной Сибири // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 86 - 91.

135669. Осипов В. И., Шибакова В. С. Итоги VI Международного конгресса по инженерной геологии [Амстердам, авг. 1990] // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 3 - 24.

135670. Пендин В. В. К вопросу оценки сложности инженерно-геологических условий // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 133 - 137. - Библиогр.: 5 назв.

135671. Шуйский Ю. Д. О современных [инженерно-геологических] процессах развития прибрежной зоны Черного моря в районе мыса Бурнас // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 42 - 50. - Библиогр.: 16 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

135672. Раков А. Ю. Фитомелиорация и парниковый эффект: [Пробл. опустынивания] // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 30 - 31. - Библиогр.: 10 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология - см. 19.4)

135673. Гончарова И. А. Тарханско-караганский цикл (миоцен) развития Восточной Паратетис: корреляция, гидрология и палеобиогеография // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 81 - 84. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

135674. Давыдов В. И., Дорощева Л. А. Палеотемпературный анализ кальций-магнєвєвых отношений верхнепалеозойских биогенных карбонатов Подмосковья и Донбасса // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 101 - 109. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

135675. Долицкая И. В. Тинтициды: палеогеографическое и стратиграфическое значение // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 96 - 100. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

135676. Никитин А. Н., Ивакишина Т. И., Успенская А. Б. Об одном способе реконструкции палеотектонических напряжений в пределах тектонического блока // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 168 - 171. - Библиогр.: 7 назв.

135677. Сагунов В. Г., Чербянова Л. Ф. Палеогеография и генезис фосфоритов Карагау // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 118 - 124. - Библиогр.: 12 назв.

135678. Столяров А. С. Палеогеография Предкавказья, Волго-Дона и Южного Мангышлака в позднем эоцене и раннем олигоцене // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 64 - 80. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

135679. Мальчикова И. Ю. Особенности радиационно-теплового баланса закумленных склонов в Северном Забайкалье // Проблемы горного производства

Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 64-71. - Библиогр.: 5 назв.

135680. Рассказов А. А., Карев В. П., Балмаганбетов Н. К. Особенности карстообразования на Хубеугульском месторождении фосфоритов // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 138-141. - Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

135681. Апасова Е. Г. Методика классификации состояний погоды по данным срочных наблюдений // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 124-170. - Библиогр.: 7 назв.

135682. Белокрылова Т. А. Пространственно-временная изменчивость скорости ветра на территории СССР // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 54-68.

135683. Белокрылова Т. А. Пространственно-временные характеристики скорости приземного ветра на территории СССР по данным восьми срочных наблюдений // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 47-54.

135684. Булыгина О. Н. Положение и интенсивность ПВФЗ в периоды засух и переувлажнений на территории СССР // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 94-100. - Библиогр.: 5 назв.

135685. Исидоров В. А., Зенкевич И. Г., Карпов Г. А. Летучие органические соединения в парагазовых выходах некоторых вулканов и гидротермальных систем Камчатки // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 3. - С. 19-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

135686. Калабина Т. М., Мартуганов Р. А. Картотека данных о пунктах метеорологической наблюдательности сети на базе ПЭВМ, совместных с IBM PC, XT, AT // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 170-178.

135687. Качурина Л. Р. Анализ корреляционных связей в полях общей облачности южного полушария // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 87-94. - Библиогр.: 7 назв.

135688. Корулина Л. Г. Исследование характеристик изменчивости атмосферного давления на уровне станций по территории СССР // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 69-79. - Библиогр.: 11 назв.

135689. Корулина Л. Г. Пространственно-временные характеристики облачности над территорией СССР // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 79-86. - Библиогр.: 10 назв.

135690. Крстова М. В., Хапланов М. Г., Юшков В. А. Резонансно-флуоресцентный гигрометр для измерения влажности в стратосфере // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 195-198. - Библиогр.: 7 назв.

135691. Мамонтов Н. В. Средние квадратические отклонения температур воздуха и почвы и разностей между ними в различные часы суток на территории СССР // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 3-46.

135692. Сивачок С. Г., Степаненко С. Р., Тихомирова Л. Г. Банк данных о характеристиках оперативно-производственных сетевых организаций Госкомгидромета СССР // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 178-182.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология - см. 33.2; агроклиматология - см. 37.2.3)

135693. Разуваев В. Н., Булыгина О. Н. Аномально теплая зима 1988/89 г. на территории СССР // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мирового цент-

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря - см. 19.3.4.1; морская геология - см. 18.4.7; геоморфология морского дна - см. 18.5.4.3)

135694. Булгаков Н. П., Чиграков К. И. Скачкообразное изменение ориентации эллипсов квазипериодических течений в океане // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 89-93. - Рез. англ.

135695. Булыгина О. Н. Влияние термических особенностей океанов на формирование засух и переувлажнений на территории СССР // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ. - Мировой центра данных. - 1991. - Вып. 154. - С. 101-116. - Библиогр.: 10 назв.

135696. Дубинин А. В. О формировании состава растворенных редкоземельных элементов в океане // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 203-207. - Библиогр.: 15 назв.

135697. Носов М. А., Шелковников Н. К. Методика измерения субмиллиметровых волн на поверхности воды // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 103-104.

18.5.4.8 Глициология

135698. Шипулина В. Г., Энгельс А. А. Особенности литогенеза отложений субформации горного оледенения Занлыского Алатау // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 25-37. - Библиогр.: 19 назв.

18.5.4.9 Биогеография. География почв

135699. Географическая изменчивость мохноногого тушканчика *Dipus sagitta* (Rodentia, Dipodidae): [Сообщ.] // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 101-110. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Обивый характер внутривидовой изменчивости и подвидовая дифференциация в западной части видового ареала / Г. И. Шенброт. - Библиогр.: 9 назв.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

135700. Разработка методики крупномасштабного картирования территории по самоочищающей способности почв от остатков пестицидов: Сообщ. // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 81-93. - Содерж.: 1. Определение основных характеристик, влияющих на скорость разложения 2,4-Д в почвах Московской области / Васильева Г. К., Орлинский Д. Б., Семенова Н. А. и др. - Библиогр.: 16 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

135701. Андреевский В. М., Андреевская Н. Г., Маликова Л. В. Влияние постоянного электрического поля на рост клеток почки эмбриона свиши // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 84-86. - Рез. каз. - Библиогр.: 16 назв.

135702. Изменение при старении структуры хроматина печени у животных с различной продолжительностью жизни / В. В. Фролькин, И. Ю. Хилобок, Н. Б. Гольдштейн, Т. Г. Можухина // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 140-143. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

135703. Любарский Г. Ю. Изменение представлений о типологическом универсуме в западноевропейской науке // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 319-333. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 332-333.

135704. Редько В. Г. К теории эволюции. Модель возникновения "программ жизнедеятельности" // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 334-342. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 341.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

(См. также № 135347)

135705. Активация окисления линолевой кислоты 5-липоксигеназой из клубней картофеля под влиянием фосфатидовой кислоты / И. А. Бутович, В. М. Бабенко, Л. В. Ливарчук и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1077-1081. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

135706. Активация плазминогена тканевым активатором и эффекторные свойства комплекса фибриноген - N-концевой дисульфидный узел (N-ДСУ) / Е. М. Макогоненко, Н. Н. Дружина, Э. В. Луговской и др. // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 17-23. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 20 назв.

135707. Алексеева Н. В., Алексеев В. С. Регуляция процесса превращения фруктозо-1,6-дифосфата в тканях // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 85-89. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 15 назв.

135708. Барбашов С. Ф., Егоров Ц. А., Кочкина В. М. Выделение и характеристика инсулинсвязывающих белков из соевых бобов: [Письмо в ред.] // Биорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 421-423. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135709. Валькова Л. А., Львов Ю. М., Фейгин Л. А. Исследование структуры и фазового перехода твердый кристалл - жидкий кристалл в лентгюровских пленках дискогенов // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 656-661. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

135710. Винниченко А. Н., Ливенская О. А., Цуркан И. В. Сравнительное изучение полипептидов зеина методом пептидного картирования // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 842-844. - Библиогр.: 5 назв.

135711. Выделение и частичная характеристика щелочного белка зеинового комплекса / А. Н. Винниченко, О. А. Ливенская, Л. В. Шупранова, М. В. Сысоева // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 844. - Библиогр.: 6 назв.

135712. Галкина С. И., Судына Г. Ф., Марголис Л. Б. Влияние адгезионных взаимодействий нейтрофилов и фибробластов на активность Na^+/H^+ -антипортера // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 621-627. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

135713. Дзгоев С. Г., Иванова Л. Н. Фосфорилирование белков клеток собирательных трубок под влиянием вазопрессина // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1011-1017. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

135714. Добрускин И. Д., Медведева М. В., Северин Е. С. cGMP-Активируемая фосфодигестераза из мозга человека: кинетические и регуляторные свойства // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 999-1010. - Рез. англ. - Библиогр.: 47 назв.

135715. Елисеева Е. Л., Кукушкин А. К. Кинетика флуоресценции для двух моделей организации светособирающей матрицы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 96-98. - Библиогр.: 10 назв.

135716. Зварич Е. И. Ca^{2+} -АТФ-аза плазматических мембран. Структура и функция // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 565-585. - Рез. англ. - Библиогр.: 123 назв.

135717. Зеленина Е. В., Аврамова Л. В., Гончарова Н. Ю. Получение изозима II гекогниназы с выраженными адсорбционными свойствами // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1096-1103. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

135718. Изучение фазовых переходов глюкозилдиглицеридов с простой и

сложной эфирной связью методами ДСК и $^2\text{H-NMR}$ / Чупин В. В., Морозова П. Г., Серебряникова Г. А., Евстигнеева Р. П. // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 638-647. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

135719. Колосов В. Л., Бухаров А. А., Золотарев А. С. Фотосистема II ржи. Нуклеотидная последовательность генов psbD, psbI, кодирующих белки реакционного центра // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 448-455. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

135720. Комплексное применение масс-спектрометрии с десорбционной химической ионизацией аммиаком и бомбардировкой ускоренными атомами для анализа антибиотиков группы aureоловой кислоты (на примере вариационных А и В) / Б. В. Розынов, Ю. В. Жданович, Г. Б. Локшин, Л. И. Насонова // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 417-420. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135721. Комплементарно адресованное алкилирование 16S рРНК *Escherichia coli* 2,3'-O-[4-N-метил-N-(2-хлорэтил)амино]бензильденowymi производными олигодезоксирибонуклеотидов: [Сообщ.] // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 470-481. - Рез. англ. - Содерж.: 5. Исследование факторов, влияющих на селективность модификации / М. А. Зенкова, Г. Г. Карпова, А. С. Левина и др. - Библиогр.: 25 назв.

135722. Кугушева Л. И., Розенгарт В. И., Шерстобитов О. Е. Влияние рН и обратимых ингибиторов на декарбамилрование ацетилхолинэстеразы // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 29-35. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.

135723. Курганов Б. И. Биохимические дисциплины в свете концепции биохимической организации // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 990-994. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

135724. Лабудова О., Колларова М. Тиоредоксин: структура, свойства, функции // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 977-989. - Рез. англ. - Библиогр.: 90 назв.

135725. Липоксини. Исследование различных путей биосинтеза / Г. Ф. Судьина, О. К. Мирзосва, И. А. Щукин и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1113-1122. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

135726. Малафрнев О. К., Касумов Х. М., Безруков С. М. О кинетических свойствах полипептидных каналов в условиях инактивации // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 633-637. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

135727. 3'-Меркапто-3'-дезокситимидин-5'-трифосфат как терминатор синтеза ДНК, катализируемого РНК-зависимыми ДНК-полимеразами / А. А. Южаков, Э. Г. Чиджавадзе, Р. III. Виблшавили и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 504-509. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

135728. Общая характеристика биогликанов-иммуномодуляторов из беспозвоночных Японского моря / Р. Г. Оводова, В. И. Молчанова, Л. В. Михайская, Ю. С. Оводов // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 738-742. - Библиогр.: 6 назв.

135729. Описание функционирования потенциалуправляемого ионного канала на основе ион-конформационного взаимодействия / Гайдицей Ю. Б., Магура И. С., Пивоварова Н. В. и др. // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 648-655. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

135730. Пастушенко В. Ф. Подвижность и электрофоретическая подвижность липидных полимерных молекул в геле // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 662-667. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135731. Полимиксин В уменьшает активацию нейтрофилов, индуцированную латексом / Долгина Е. А., Корпанова Е. А., Осипов А. Н., Владимиров Ю. А. // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 606-611. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

135732. Применение моноклональных антител для исследования процессов полимеризации фибрина / Э. В. Луговской, Е. М. Макогоненко, В. С. Чудновец и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 224-227. - Библиогр.: 15 назв.

135733. Применение урацил-репарационной селекции при делетировании протяженной последовательности ДНК / И. И. Шехтер, А. В. Мочульский, В. П. Вейко, В. Г. Дебабов // Биоорганическая химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 456-460. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135734. Пространственное строение основной цепи молекулы нейтротоксина I из яда кобры Naja naja и ее укладка в кристаллической ячейке / А. М. Михайлов, А. В. Никитенко, Е. В. Четверина и др. // Биоорганическая химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 372-378. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

135735. Саблин С. О., Ткаченко С. Е., Бачурин С. О. Исследование связи структура - активность в процессах дегидрогенации аналогов 1-метил-4-фенил-1,2,3,6-тетрагидропиридина (МФТП) под действием MAO // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 228-231. - Библиогр.: 6 назв.

135736. Сайт-направленный мутагенез с использованием адресованного фрагментирования с односторонней ДНК для получения аналогов гомологичных белков / И. И. Шехтер, К. И. Ратманова, В. П. Вейко, В. Г. Дебабов // Биоорганическая химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 379-386. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135737. Синтез и выделение методом высокоэффективной жидкостной хроматографии высокочувствительных олигомерных конъюгатов авидинпероксидазы / Г. В. Гололобов, А. М. Шустер, И. К. Залите и др. // Биоорганическая химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 353-358. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

135738. Сравнительное изучение регуляции каталитической активности растворимых и мембранных форм ферментов в системах обращенных мицелл. γ -Глутамилтрансфераза и аминопептидаза / С. Н. Наметкин, А. В. Кабанов, Г. Н. Евтушенко и др. // Биоорганическая химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 442-447. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

135739. Строение противоопухолевого антибиотика вариамидина / А. С. Шашков, Д. В. Яшунский, Ю. В. Жданович, Г. Б. Локшин // Биоорганическая химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 410-416. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135740. Структура триптических фрагментов нейротоксина из яда паука каракурта / Т. М. Волкова, Т. Г. Галкина, А. Б. Куделин, Е. В. Гришин // Биоорганическая химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 437-441. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

135741. Сушельницкий С. И., Стойка Р. С. Определение кинетических параметров специфического связывания трансформирующего фактора роста в клетках линии NRK-49F из нормальной почки крысы // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 628-632. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

135742. 2-Трифторацетиамидо-2-дезоксид- β -D-галактопиранозилфторид новый гликозилирующий агент в синтезе хромогенных и флуорогенных субстратов α - и β -N-ацетилгалактозаминидазы / Я. В. Возный, С. В. Афанасьева, И. С. Каличева, А. А. Галоян // Биоорганическая химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 510-516. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

135743. Фотосенсибилизированное эозином каталитическое восстановление азота в аммиак нитрогеназой и свойства эозина как ингибитора нитрогеназы / С. Ю. Дружинин, Л. А. Сырцова, А. М. Узенская, Г. И. Лихтенштейн // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1036-1041. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

19.3.2 Общая генетика

135744. Циклозависимая экспрессия гена, кодирующего B2мРНК_x / М. Ю. Оболенская, В. И. Прима, Т. А. Ключко и др. // Молекулярная генетика, микроби-

ология и вирусология. - 1991. - № 6. - С. 30-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

135745. Шаталкин А. И. Кладограммы и градограммы в систематике // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 343-355. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 354-355.

19.3.3 Общая цитология

135746. Возбудимость внутренней мембраны митохондрий: [Сообщ.] // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 612-620. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Обратимый Sr^{2+} -индуцированный выход Sr^{2+} из митохондрий / Холмухамедов Э. Л., Теплова В. В., Чухлова Э. А. - Библиогр.: 20 назв.

135747. Изменение пластических свойств нейрона при действии антигел к специфическим гликолипидным антигенам глии / Н. П. Таранова, С. С. Сергеева, О. С. Лучакова, В. Н. Майоров // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 244-247. - Библиогр.: 15 назв.

135748. Разобичение окислительного фосфорилирования жирными кислотами и детергентами, подавляемое ингибиторами АТФ/АДР-антипортера / Н. Н. Брустовецкий, В. И. Дедухова, М. В. Егорова и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1042-1048. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

135749. Северин Ф. Ф. Белки, ассоциированные с микротрубочками // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 963-976. - Рез. англ. - Библиогр.: 106 назв.

19.3.4 Общая экология

135750. Кабиров Р. Р. Роль почвенных водорослей в поддержании устойчивости наземных экосистем // Альгология. - 1991. - Т. 1, № 1. - С. 60-68. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 66-68.

135751. Пучковский С. В. Адаптации как системные дополнения в иерархии биосистем. Классификация адаптаций и ее критерии // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 381-390. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 387-390.

135752. Розенберг Г. С. К построению системы концепций современной экологии // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 422-440. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 439-440.

135753. Штина Э. А. Роль водорослей в биогеоценозах суши // Альгология. - 1991. - Т. 1, № 1. - С. 23-35. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 33-35.

19.3.4.1 Гидробиология

135754. Алиев С. И. Сезонные изменения макрозообентоса Малого Кызылагачского залива // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 61-65. - Рез. азерб. - Библиогр.: 7 назв.

135755. Влияние свинца и цинка на некоторые биохимические показатели радужной форели в процессе эмбриогенеза / Р. У. Высоцкая, Т. А. Лалаева, И. Н. Заличева, И. В. Волков // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 83-91. - Библиогр.: 11 назв.

135756. Главин А. А., Тиктин Л. А., Ключенко П. Д. Образование летучих нитрозаминов из продуктов разложения зеленых и синезеленых водорослей // Альгология. - 1991. - Т. 1, № 1. - С. 96-100. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 100.

135757. Груздев А. И., Волков И. В., Заличева И. Н. Влияние различных концентраций солей свинца и цинка на изоферментный спектр лактатдегидрогеназы в эмбриональном периоде радужной форели // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 96-101. - Библиогр.: 13 назв.

135758. Груздев А. И., Касаткина С. В. Активность изоферментов лактатдегидрогеназы при длительном влиянии неополов на развивающуюся икру сига //

Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 101-104. - Библиогр.: 10 назв.

135759. Жилина Т. Н., Заварзин Г. А. Анаэробные бактерии-деструкторы в голофильном цианобактериальном сообществе // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 302-318. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 316-318.

135760. Иванова Р. П., Высоцкая Р. У., Куккарина О. И. Исследование дыхания и активности ферментов радужной форели на ранних этапах развития при хроническом воздействии ортофосфата натрия // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 139-145. - Библиогр.: 14 назв.

135761. Крючков В. И., Касимов Р. Ю., Аббасов Р. Ю. Экспериментальное исследование воздействия УПП-1 на жизнедеятельность гидробионтов // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 96-104. - Рез. азерб. - Библиогр.: 15 назв.

135762. Мирзоев Г. С. Сезонные изменения зообентоса в большом Кызылагачском заливе Каспийского моря // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 76-79. - Рез. азерб.

135763. Путинцев А. И., Кривенко М. С., Лебедева Г. Д. Пресноводная мшанка *Plumatella fungosa* как тест-объект для биотестирования химических веществ в воде и загрязненных природных вод // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 116-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология - см. 41.7.2; ветеринарная паразитология - см. 37.6; фитопатология - см. 37.4.4)

135764. Ибрагимов Ш. Р. Скребни рыб Каспийского моря // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 66-69. - Рез. азерб. - Библиогр.: 15 назв.

135765. Мусаев М. А., Зейниев Н. Р. К фауне кровепаразитов рептилий Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 3-9. - Рез. азерб. - Библиогр.: 17 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

135766. Анциферова Г. А. Флора диатомей нижнеплейстоценовых межледниковых (мучкапских) отложений // Альгология. - 1991. - Т. 1, № 1. - С. 104-108. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 108.

135767. Киселев Г. Н. Ревизия позднордовикских и силурийских цефалопод Прибалтики из коллекции Э. Й. Эйхвальда // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 85-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

135768. Овчаренко В. Н. О диморфизме ручных поддержек юрских теребратулоидных брахиопод // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 4. - С. 122-124. - Библиогр.: 6 назв.

135769. Распределение веилокских брахиопод в разрезе Суурику, Эстония / М. Рубель, А. Бразаускас, П. Мустейкис, И. Пуура // Изв. АН Эстонии. - 1991. - Т. 40: Геология. - № 3. - С. 69-73. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 6 назв.

135770. Ушатинская Г. Т. Раннедиагенетическая фосфатизация органики в раковинах фосфатно-кальциевых беззамковых брахиопод // Проблемы геологии фосфоритов. - М., 1991. - С. 75-81. - Библиогр.: 12 назв.

19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология – см. 41.7.2;

сельскохозяйственная микробиология – см. 37.2.1; почвенная микробиология – см. 37.2.4; ветеринарная микробиология – см. 37.6)

135771. Дмитриев Б. А., Лапина Е. Б., Мурашко Е. А. Обнаружение двух типов структур внутреннего кора в липополисахаридах грамотрицательных бактерий с помощью хромосомной метки // Биоорг. химия. – 1991. – Т. 17, № 4. – С. 482–485. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

135772. Локализация кислой фосфатазы *Saccharomyces cerevisiae* и ее экспорт в культурную среду зависят от типа N-концевого сигнального пептида / В. В. Лупашин, И. В. Карпычев, М. А. Эльдаров и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. – 1991. – № 6. – С. 16–18. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

135773. Регуляция транспорта органических кислот у галофильных и галоалофильных архебактерий / В. К. Плакунов, И. С. Звягинцева, М. В. Кевбрина, А. Л. Тарасов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. – 1991. – № 6. – С. 123–130. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

135774. Тихомирова Н. К., Кочетов Г. А. Новый метод выделения и новая форма транскетолазы из пекарских дрожжей // Биохимия. – 1991. – Т. 56, вып. 6. – С. 1123–1130. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

135775. Ферментативный гидролиз миколатов глюкозы и трегалозы – специфических гликолипидов микобактерий и родственных микроорганизмов: [Письмо в ред.] / К. Ю. Гордеев, В. Н. Моргунова, Г. Я. Дараселия, С. Г. Батраков // Биоорг. химия. – 1991. – Т. 17, № 4. – С. 574–576. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

135776. Янюшин М. Ф. АТФ-синтеза зеленой несерной фотосинтетической бактерии *Chloroflexus aurantiacus* // Биохимия. – 1991. – Т. 56, вып. 6. – С. 1131–1139. – Рез. англ. – Библиогр.: 26 назв.

19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений – см. 37.4.1; палеоботаника – см. 19.4; фитопатология – см. 37.4.4; дендрология – см. 39.1.2)

135777. Войтенко В. Ф. Экофизиология прорастания гетерокарпных сложноцветных из трибы *Lactuceae* // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. – 1991. – № 6. – С. 83–92. – Рез. англ. – Библиогр.: 21 назв.

135778. Вторичные метаболиты *Rugicularia oryzae*: [Сообщ.] // Химия природ. соединений. – 1990. – № 6. – С. 811–818. – Содерж.: 1. Производные *o*-нитрофенола / С. И. Свиридов, Б. С. Ермолинский. – Библиогр.: 17 назв.

135779. Гормональная регуляция экспрессии гена нитратредуктазы в зародышах куколя при тепловом шоке / В. В. Кузнецов, Б. В. Рошупкин, О. П. Орлов, Н. Н. Борисова // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 318, № 1. – С. 252–255. – Библиогр.: 15 назв.

135780. Гусейнова Н. А. Цитозмбриологические особенности некоторых представителей сем. Маревые // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. – 1989. – № 6. – С. 17–81. – Рез. азерб. – Библиогр.: 9 назв.

135781. Дашдамирза Э. Р., Атамов В. В. Материалы к степной растительности Кобыстана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. – 1989. – № 6. – С. 28–34. – Рез. азерб. – Библиогр.: 14 назв.

135782. Коваленко О. В., Нгуен Ван Хоа, Беликова О. А. Новые для Вьетнама представители синезеленых водорослей // Альгология. – 1991. – Т. 1, № 1. – С. 51–59. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

135783. Кондратьева Н. В., Вассер С. П., Масюк Н. П. Альгология на современном этапе // Альгология. – 1991. – Т. 1, № 1. – С. 10–23. – Рез. англ. – Библиогр.: 20–23.

135784. Лелеткин В. А., Нечай Е. Г. Фотосинтез, дыхание и первичная про-

дукция листьев *Thalassodendron ciliatum* в зависимости от глубины обитания, освещенности и температуры // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 397-408. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 407-408.

135785. Логинова Л. П. К ревизии *Cyclotella perforata* Herib. (Bacillariophyta) // Альгология. - 1991. - Т. 1, № 1. - С. 101-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

135786. Мазуренко М. Т., Хозряков А. П. Классы метамеров деревьев // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 409-421. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 420-421.

135787. Мельников С. С., Мананкина Е. Е., Будакова Е. А. Цитокининовая активность экзометаболитов *Chlorella kessleri* Fott et Nováková // Альгология. - 1991. - Т. 1, № 1. - С. 90-96. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 95-96.

135788. Москаленко А. А., Кузнецова Н. Ю. Расщепление трипсином белков D₁ и D₂ не влияет на фотохимическую активность реакционного центра фотосистемы 2 // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 586-594. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

135789. О палиноморфологии центросеменных: [Сообщ.] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки - 1991. - № 6. - С. 64-73. - Рез. англ. - Содерж.: 8. Аизооновые (Aizoaceae sensu lat.): семейства Molluginaceae Hutchinson и Aizoaceae Rudolphi sensu str. / А. Н. Сладков. - Библиогр.: 35 назв.

135790. Опанасенко В. К., Шутова Т. В., Климов В. В. Обратимое связывание протонов субхлоропластными препаратами фотосистемы 2 шпината при изменении pH реакционной средой // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 595-600. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

135791. Светоиндуцированные изменения протонной емкости субхлоропластных препаратов фотосистемы 2 шпината / Шутова Т. В., Опанасенко В. К., Ананьев Г. М., Климов В. В. // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 6. - С. 601-605. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135792. Химическое изучение *Cirsium echinus* / Ф. А. Расулов, С. В. Серкеров, Н. М. Исмаилов, Э. П. Новрузов // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 14-16. - Рез. азерб. - Библиогр.: 6 назв.

135793. Царенко П. М. Основные тенденции в классификации Chlorococcales // Альгология. - 1991. - Т. 1, № 1. - С. 36-51. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 47-51.

19.7 Зоология

(Палеозоология - см. 19.4; биология с.-х. животных - см. 37.5.1; ветеринария - см. 37.6; зоопсихология - см. 3.3; сравнительная

биофизика, биохимия и физиология человека и животных - см. 19.10)

135794. Адрианов А. В., Малахов В. В. Тонкое строение половой системы киноринх (*Cephalorhyncha*, *Kinorhyncha*) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 28-38. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 38.

135795. Анистратенко В. В., Байдашников А. А. Эволюционное значение инверсии завитости раковин у моллюсков // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 13-14.

135796. Ареал лошади Пржевальского (*Eguus przewalskii*) в последний период существования вида в МНР и его геоботаническая характеристика / В. Е. Соколов, Г. Амарсанаа, Н. В. Паклиша и др. // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 111-116. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 115-116.

135797. АТФ-зависимый транспорт хлора в обонятельной выстилке карпа / С. А. Мензиков, П. А. Гловский, Р. Н. Глебов, И. Г. Ребров // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 995-998. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

135798. Безродный С. В. Распространение сонь (*Rodentia*, *Gliridae*) на Украине // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 45-50. - Библиогр.: 6 назв.

135799. Белковский Н. М. Жирнокислотный состав липидов зимующих сего-

леток карпа *Surginus carpio* L. // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 145-156. - Библиогр.: 23 назв.

135800. Богута К. К. Современное состояние проблемы морфологической пластичности нервной ткани // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 5-20. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 17-19.

135801. Буруковский Р. Н. Креветки семейства Nematocarinidae (Decapoda, Caridea) из западной части Индийского океана // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 39-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

135802. Буруковский Р. Н. О питании бенгальского хека *Merluccius polli* Cadenat, 1950 (Gadiformes, Merluccidae) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 27-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

135803. Вехов Н. В. Гольый жаброног *Pristicephalus shadini* (S. Smirnov, 1928) - редкий вид фауны весенних эфемерных пресных водоемов европейской территории СССР // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 20-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

135804. Внутриклеточное спаривание и его вероятное эволюционное значение в группе партеногенетических видов скальных ящериц рода *Archaeolacerta* / И. С. Даревский, Ф. Д. Даниелян, Ю. М. Розанов, Т. М. Соколова // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 63-74. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 73.

135805. Горохов А. В., Мищенко Л. Л. Новый вид сверчков рода *Gryllopsis* (Orthoptera, Gryllidae) из Таджикистана // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 145-147. - Рез. англ.

135806. Грищенко В. Н., Серебряков В. В. Миграция снегиря на Украине (по данным фенологических наблюдений) // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 73-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

135807. Гулай В. И. Вяхирь *Columba palumbus* (Columbiformes, Columbidae) в антропогенном ландшафте западной лесостепи Украины // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 75-83. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 82-83.

135808. Деревянко Н. М. Особенности фотопериодической реакции американской белой бабочки в СССР // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 51-55. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 54.

135809. Дорошина Л. П. Конопиды (Diptera, Conopidae) - паразиты пчел в южных районах разведения пчелиных // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 56-57.

135810. Евтушенко К. В. Пауки северной части Киевского Полесья // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 79-80. - Рез. англ.

135811. Еськов К. Ю. Пауки рода *Savignya* (s.str.) (Aranei, Linyphiidae) в фауне Дальнего Востока и Центральной Азии // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 140-144. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

135812. Жигульская З. А. Новый вид муравья рода *Mutnica* (Hymenoptera, Formicidae) с Верхней Колымы // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 58-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135813. Загороднюк И. В. Систематическое положение *Microtus brevirostris* (Rodentiformes): материалы по таксономии и диагностике группы "arvalis" // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 26-35. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 33-34.

135814. Загорских О. М., Кирсипуу А. А. Сравнительная характеристика липидного состава мышц и печени лещей после зимовки и летнего нагула // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 27-33. - Библиогр.: 5 назв.

135815. Зерова М. Д., Серегина Л. Я. Обзор видов рода *Diomorus* (Hymenoptera, Torymidae) фауны СССР с описанием нового вида из Казахстана // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 3-8. - Рез. англ.

135816. Зрительные стимулы в поведении стрекоз: Сообщ. // Вестн. зоологии - 1991. - № 2. - С. 39-43. - Рез. англ. - Содерж.: 4. Распознавание неподвижных особей своего вида у стрекоз рода *Lestes* / П. А. Мокрушов. Библиогр.: с. 43.

135817. Иззатуллаев З. И. Новые для науки и фауны Средней Азии наземных моллюсков рода *Pseudonapaeus* (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 137-140. - Рез. англ.

135818. Изменение видового состава грызунов в северо-западном Прикаспии под влиянием антропогенных факторов / С. Н. Варшавский, Н. В. Понов, Б. С. Варшавский и др. // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 92-100. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 98-99.

135819. К экологии грача в Запорожской области Украины / И. С. Митяй, Ю. В. Шатковский, М. В. Пастух и др. // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 55-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135820. Казенас В. Л. *Taukumia* - новый род роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae) из Казахстана // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 156-158. - Рез. англ.

135821. Кайгорт Ю. И., Павлинов И. Я. Кластический анализ оливиформных гастропод (Gastropoda, Pectinibranchia, Olividae s. lato) // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 356-371. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 370-371.

135822. Клюге Н. Ю. Поденки рода *Brachycercus* (Ephemeroptera, Caenidae) фауны СССР // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 14-23. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 22.

135823. Ковальчук А. А., Ковальчук Н. Е. Новый вид ракообразных (Copepoda, Naupacticoidea) из Украинских Карпат // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 69-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

135824. Козик С. С. Находка кладки безлегочного тритона // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 159-160. - Рез. англ.

135825. Колодочка Л. А. Новые виды клещей-фитосейд рода *Amblyseius* (Parasitiformes, Phytoseiidae) // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 17-26. - Рез. англ.

135826. Корнеев В. А. Мухи-пестрокрылки из группы родов, близких к *Eulcia* (Diptera, Terhritidae) в фауне СССР: Сообщ. 1 // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 8-17. - Рез. англ.

135827. Корнилова О. А. Инфузории кишечника кулана (*Equus hemionus* Opaer) острова Барсакельмес // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 128-131. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135828. Кошовский А. А. Сравнительная морфология кровеносной системы некоторых рыб подотряда *Scombroidei* // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 57-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

135829. Лоскот В. М. Новый вид пеночки-теньковки (*Aves Sylviidae*) с Кавказа // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 76-77. - Рез. англ.

135830. Луговой А. Е. О сезонных трофико-экологических ритмах структуры орнитокомплексов: На прим. оз. Яновский Став Львов. обл. // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 43-48. - Рез. англ.

135831. Лукьянова О. Н. Новый вид цикадовых рода *Mysterodus* (Homoptera, Issidae) из Таджикистана // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 147-149. - Рез. англ.

135832. Мамаев Б. М., Берест З. Л. Новые виды галлиц-лестремин родов *Heterogenella* и *Skuhraviana* (Diptera, Cecidomyiidae) Карпат и Закарпатья // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 27-33. - Рез. англ.

135833. Манило В. В., Голубев М. Л., Сатторов Т. Каритип *Phrynoscephalus helioscopus saidalievi* (Sauria, Agamidae) из Ферганской долины // Вестн. зооло-

- гии. - 1991. - № 2. - С. 79-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
135834. Межжерин С. В., Михайленко А. Г. О видовой принадлежности *Arodemus sylvaticus tscheraga* (Rodentia, Muridae) Алтая // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 35-45. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 44.
135835. Механизмы пепсинстимулирующего действия пентагастрина и гистамина в секреторных клетках желудка амфибий: участие белкового синтеза / Д. М. Котлярский, Ж. К. Согумбаев, М. М. Таиров, Р. И. Берсимбаев // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1082-1087. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
135836. Михайлов К. Г. Об идентичности и распространении *Micragia gomana* (Araanei, Gnaphosidae) // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 77-79. - Рез. англ.
135837. Михеева В. С., Сидоров В. С. Циклические нуклеотиды и их ферменты у некоторых пресноводных рыб // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 131-139. - Библиогр.: 14 назв.
135838. Множественные хромосомные перестройки в эволюции кариотипа бобров (*Castor*, *Castoridae*, *Rodentia*) Старого и Нового Света / А. С. Графодатский, В. Р. Еремина, В. Н. Орлов и др. // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 84-91. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 90-91.
135839. Найденова Н. Н., Гасевская А. В. *Kudoa mirabilis* sp. n. (Muxosporaea, Multivalvulea) из мышц рыбы-сабли Индийского океана // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 131-133. - Рез. англ.
135840. Немова Н. Н., Крушова М. Ю., Зелинский Ю. П. Сравнительный анализ активности внутриклеточных протеиназ атлантического лосося *Salmo salar* L. в раннем эмбриогенезе в норме и при термшоковом воздействии на икру после оплодотворения // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 105-108. - Библиогр.: 8 назв.
135841. Нефедова З. А., Рипатти Т. О. Липиды оболочки икры на некоторых этапах эмбриогенеза лосося // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 50-56. - Библиогр.: 19 назв.
135842. Нечаева О. В. О состоянии интраорганной нервной системы внутренних гениталий морских млекопитающих при беременности // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 69-72. - Библиогр.: с. 72.
135843. Новый механизм ингибирования аденилатциклазы с участием β -адренорецептора [у беспозвоночных] / Л. А. Кузнецова, Л. П. Солтыцкая, С. А. Плеснева, М. П. Перцева // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 23-28. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.
135844. Оорсхот Г. ван, Бринк Г. ван ден. Заметки о некоторых редких и малоизвестных булавоусных чешуекрылых Турции (*Lepidoptera*, *Satyridae*, *Lycaenidae*): [Ст. из Нидерландов] // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 71-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
135845. Павличенко П. Г. Изменчивость некоторых таксономических признаков *Trichonibates trimaculatus* (Oribatei, Ceratozetidae) // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 76-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
135846. Периферические центры нервной регуляции у дельфиновых / О. В. Нечаева, М. В. Веселовский, С. А. Гилевич, В. Л. Гуло // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 62-68. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 67-68.
135847. Перковский Е. Э. Два новых вида рода *Cyrtusamorpha* Daffner (*Coleoptera*, *Leiodidae*) из Хакасии и Поволжья // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 144-148. - Рез. англ.
135848. Перковский Е. Э. Три новых вида и новый подвид рода *Agathidium* (*Coleoptera*, *Leiodidae*) с Дальнего Востока, из Якутии и с Кавказа // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 81-85. - Рез. англ.

135849. Пучков А. В. Личинки жуков-скакунов (Coleoptera, Carabidae) группы *Cicindela silvatica* европейской части СССР // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 149-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135850. Пучков А. В., Нестеров М. А. Некоторые охраняемые и редкие виды Carabidae (Coleoptera) Сахалина // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 75-76. - Рез. англ.

135851. Роль ацетилхолина в организации пищевого поведения крылоногого моллюска *Cione limacina* / Ю. И. Аршавский, Г. Н. Гамкрелидзе, Г. Н. Орловский и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 232-235. - Библиогр.: 14 назв.

135852. Скрипченко Е. В. Строма костного мозга птиц // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 64-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

135853. Смолянок О. И., Белогуров О. И. Описание и систематическое положение *Expresonema granulata* gen. et. sp. n. и анализ структуры семейства Dorylaimopsidae (Nematoda, Comesomatoidea) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 117-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

135854. Снимщикова Л. Н. Два новых вида рода *Baikalodrilus* (Oligochaeta, Tubificidae) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 134-137. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135855. Состав липидов и жирных кислот тканей червя *Eisenia foetida* / Ю. Д. Холодова, В. Н. Миронова, М. Ф. Повхан и др. // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 76-81. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 16 назв.

135856. Сыренский В. И., Люликов В. П., Серов В. П. Управление поведением шимпанзе через телеизображение // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 49-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135857. Ткач В. В. Цестоды рода *Triodontolepis* (Cestoda, Hymenolepididae) фауны Украины, с описанием цистицеркоида *T. torrentis* // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 9-10.

135858. Чесунов А. В. О строении головной кутикулы у свободноживущих нематод семейства *Linhmoeidae* (Nematoda, Chromadoria, Siphonolaimoidea) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 21-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135859. Шевченко В. Г., Багнюк И. Г., Сухарева С. И. Новое семейство четырехногих клещей *Pentasetacidae* (Acariformes, Tetrapodili) и его значение для трактовки происхождения и эволюции группы // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 5. - С. 47-53. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 53.

135860. Эволюция кариотипов нематод надсемейств *Trichostrongyloidea* и *Strongyloidea* / Г. П. Подгорнова, М. Алюарт де ла Крус, Т. И. Дмитриева и др. // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 49-57. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 5.

135861. Ястребцов А. В. Эмбриональное развитие *Phytoseiulus persimilis* (Parasitiformes, Phytoseiidae) // Вестн. зоологии. - 1991. - № 3. - С. 60-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

135862. Возрастные особенности участия эндотелия в реакциях гладких мышц сосудов на действие гормонов. Роль ультраструктурных изменений / В. Ф. Сагач, И. В. Фролькис, Т. Н. Коваленко, В. А. Диброва // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 36-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

135863. Епископоян Л. М. Преемственность морфологической организации в постнатальном онтогенезе человека // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 391-396. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 396.

135864. Косягин Д. В., Карякина Е. В. Гликозаминогликаны тканей, формирующих элементы сустава // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 82-85. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 9 назв.



135865. Бяшимов А. К., Курбанов М. Х., Курбанов Х. К. Выделение и изучение кинетических свойств триптофанпирролазы печени крыс // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1991. - № 2. - С. 38-44. - Библиогр.: 6 назв.
135866. Глухов В. П. Роль взаимоотношений адренореактивных структур переднего отдела гипоталамуса и сосудов в регуляции свертывания крови // *Физиол. журн.* - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 111-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
135867. Действие ослабленного магнитного поля Земли на систему свертывания крови / Е. Н. Панасюк, В. И. Бабич, О. С. Лыч, В. И. Кит // *Космич. биология и авиакосмич. медицина*. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 59-60. - Библиогр.: 5 назв.
135868. Дильман В. М., Ковалева И. Г. Инволюция тимуса у мышей, вызванная избытком в пищевом рационе сахара и насыщенного жира // *Докл. АН СССР*. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 235-238. - Библиогр.: 9 назв.
135869. Иванова Н. Г., Поляков Л. М., Панин Л. Е. Взаимодействие липопротеинов сыворотки крови со стероидными гормонами // *Укр. биохим. журн.* - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 103-105. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.
135870. Исследование кроличьего IgG, модифицированного карбоксикарбонным ангидридом диэтилентриаминпентауксусной кислоты / Н. М. Кириллова, О. В. Жоров, В. А. Прейгерзон, С. П. Марцев // *Биохимия*. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1057-1068. - Рез. англ. - Библиогр.: 43 назв.
135871. Калацдарова М. П. Динамика гематологических показателей у обследованных в условиях 370-суточной антиортостатической гипокинезии // *Космич. биология и авиакосмич. медицина*. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
135872. Комплекс гексозаминидазы А и гексозаминидазы Б из почек человека / А. В. Пшежецкий, О. А. Бунеева, В. М. Дворкин, С. Э. Лурье // *Биохимия*. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1104-1112. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.
135873. Кришталь Н. В. Адренергические влияния на функцию почек и их механизмы // *Физиол. журн.* - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 70-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
135874. Кромин А. А. Электрическая и механическая активность верхнего пищевого сфинктера кролика // *Физиол. журн.* - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 59-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
135875. Лизенко Е. И., Загорских О. М. Изменение липидного состава липопротеинов сыворотки некоторых животных при голодании // *Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии*. - Петрозаводск, 1990. - С. 39-45. - Библиогр.: 12 назв.
135876. Липидный состав липопротеинов сыворотки крови человека и некоторых млекопитающих животных / Е. И. Лизенко, Т. И. Регеранд, В. И. Петровский, В. С. Сидоров // *Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии*. - Петрозаводск, 1990. - С. 34-39. - Библиогр.: 10 назв.
135877. Микельсаар М. Э. Формирование и сохранение резидентной микрофлоры желудочно-кишечного тракта // *Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков*. - 1990. - Вып. 19. - С. 26-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 43 назв.
135878. Музя Г. И., Куликов В. И. 1-О-Алkil-2-аcетил-sn-глицеро-3-фосфолин: ацетилгидролаза ассоциирована преимущественно с липопротеинами низкой плотности плазмы человека // *Биохимия*. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1140-1144. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
135879. Пушкарев В. М., Тронько Н. Д., Микоша А. С. Зависимость регуляторного воздействия ионов K^+ на образование альдостерона в коре надпочеч-

ников от белкового синтеза // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 241-244. - Библиогр.: 11 назв.

135880. Регеранд Т. И., Лизенко М. В. Липидный состав липопротеидов сыворотки крови человека в норме // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 45-50. - Библиогр.: 24 назв.

135881. Россомахин Ю. И., Певный С. А. Различия механизмов терморегуляции крыс при раздельной и комбинированной адаптации к холоду и теплу // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 86-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

135882. Столбков Ю. К. Вестибулярный нистагм как результат взаимодействия канальной и отолитовой подсистем вестибулярной системы // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

135883. Тимофеев И. В., Тараненко В. Д. Реакции нейронов поля 7 темной ассоциативной коры на электронную стимуляцию латеродорсального и постеролатерального ядер таламуса // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 19-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

135884. Фараджев А. Н. Глутаматдекарбоксилазная и ГАМК-трансаминазная активность в митохондриальной фракции структур лимбической системы мозга собак в постнатальном онтогенезе // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 36-40. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 20 назв.

135885. Федулова Г. А., Зарицкий В. В., Сытник С. И. Характеристика гемостатического потенциала человека при вестибулярной нагрузке // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 60-61. - Библиогр.: 8 назв.

135886. Чабала Л. И. Закономерность образования трех типов хромосомных наборов в костном мозге крыс в различные периоды онтогенеза // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 217-220. - Библиогр.: 13 назв.

135887. Эпитопная специфичность геммагглютинирующих моноклональных анти-А-антител / О. Е. Галанина, Е. И. Дерюгина, М. И. Лапенков и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 343-352. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

135888. Яковлева К. Е. Гликоген и его метаболизм у животных // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 60-83. - Библиогр.: 125 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

135889. Ершов Н. Н. Об условиях организации внутреннего хозрасчета в патентно-информационной деятельности предприятия // ИТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 4. - С. 8-11. - Библиогр.: 8 назв.

135890. Ловцов С. В. Как определить прибыль от использования изобретений? // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 19-22.

135891. Лынный Н. В. Патентные пошлины как экономический регулятор // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 26-29.

135892. Яковец Ю. В. Пути выхода из технологического кризиса: О необходимости прогнозирования и стратег. упр. изобретат. и инновац. деятельностью // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 16-19.

20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

135893. Беляев В. О., Гейвандов Э. А., Коробов А. А. Реферат и автоматизированный поиск патентной информации // Вопр. изобретательства. - 1991. -

135894. Буш К. Белые страницы эвристики: [О науч.-техн. творчестве: Беседа с западногерм. специалистом в обл. инновац. деятельности К. Бушем / Записал А. Волков] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 5-9.

135895. Пэнэжко П. Торможение, или Почему у нас невозможен Эдисон: [О судьбе изобретений Л. Ф. Авилова] // Смена. - 1991. - № 5. - С. 32-37.

135896. Таубеншлаг Е. С. Звезда Бориса Грабовского: [По материалам беседы с изобретателем] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 10-13.

135897. Хрипач Л. Д. Поиск в патентном фонде ФРГ // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 4. - С. 50-53.

135898. Челкак Г. П. Поиск в патентном фонде Австрии // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 53-56.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

135899. Белоцерковский В. И., Горшков Б. П., Зульфугарзаде Э. Э. Развитие сотрудничества по метрологии в странах Восточной Европы // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 62-63.

135900. Витковский В. В., Георгиев О. Ю. О планировании метрологических работ // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 59-60. - Библиогр.: 7 назв.

135901. Вострокнутов Н. Н. Теория погрешности цифровых измерительных устройств с нелинейной номинальной функцией преобразования // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 3-4.

135902. Георгиев О. Ю., Георгиева Г. А. Методические основы планирования ремонтных и поверочных работ // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 60-61. - Библиогр.: 6 назв.

135903. Илюхин И. М. Расчет на ЭВМ точностных характеристик стенда для измерения оптической передаточной функции // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 29-35.

135904. Лукин С. Б. Изменчивость признаков формы импульсных сигналов в моментном пространстве, обусловленная инерционностью измерительного канала // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 15-18.

135905. Пересыпкин А. И., Пономарев Р. В., Рыкалин В. И. Метод измерения прозрачности сцинтилляторов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 225-226.

135906. Финкельштейн Г. Э., Потопляк Г. В. Способ проверки маятникового копра и устройство для его осуществления // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 40.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

135907. Акбаров С. Д., Гузь А. Н. Механика композитных материалов с искривленными структурами. Континуальная теория, волокнистые композиты // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 3-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 49 назв.

135908. Гусейнзаде М. А., Никольская Н. С., Стаин А. М. Распространение волны давления при изменении места сосредоточенной попутной подкачки // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 1076-1078.

135909. Каюк Я. Р., Шекера М. К. Численно-аналитический метод определения приведенных механических характеристик неоднородных материалов // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 82-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

135910. Корж В. П., Чехов В. Н. Поверхностная неустойчивость слоистых

тел регулярной структуры при комбинированном нагружении // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 20-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

135911. О структуре концевой зоны трещины в нестабильном материале при малоцикловом нагружении / А. А. Каминский, В. Н. Бастун, С. Б. Нижник и др. // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 89-94. - Рез. англ. Библиогр.: 13 назв.

135912. Сагомоян А. Я. Разрушающий сдвиг в задаче пробивания преград // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 4. - С. 58-64. - Библиогр.: 6 назв.

135913. Хорошун Л. П., Шидула Е. Н. Нелинейные деформативные свойства зернистых металлокомпозитов // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 32-37. - Рез. англ.

135914. Шнеренко К. И., Норалиев Н. Х. Концентрация напряжений около двух неравных отверстий в ортотропной сферической оболочке // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 48-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

20.4.7 Материаловедение

135915. Грищенко Т. Г., Кацулин П. В., Серегина Л. В. Автоматизированная установка ИТ-5 для определения теплопроводности неметаллических материалов // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 43-45. - Библиогр.: 6 назв.

135916. Киселев В. И., Султанов Р. М. Устройство для определения электрических параметров материалов на низких и высоких частотах // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 172-176.

135917. Коэффициенты отражения композитных материалов, нагреваемых на воздухе в инертной атмосфере излучением CO₂-лазера / В. А. Другунович, В. А. Ждановский, Н. С. Захаров и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1227-1232. - Библиогр.: 5 назв.

135918. Хлебников О. Е., Халатов А. А., Шихабудинова О. В. Спектральные терморadiационные характеристики теплозащитных материалов в диапазоне 1-8 мкм // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 84-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

135919. Симсон Е. А. Совершенствование труда во вспомогательном производстве: [Коммент. авт. к одноимен. ст. в журн. "Измер. техника", № 8, 1990] // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 69.

21.3 Общая технология производства

135920. Брюханов В. А. Проблемы метрологического обеспечения производства в условиях перехода предприятий к рыночным отношениям // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 64-65. - Библиогр.: 7 назв.

135921. Вальянников А. А., Евтихов В. Г. Подготовка документации для проведения измерений на универсальных измерительных машинах // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 61-62.

135922. Вишняк В. Ф., Диденко О. И., Кондак Н. М. Метод определения координат центра повреждения теплозащитных покрытий // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 88-90. - Рез. англ.

135923. Емельянов В. В., Ясиновский С. И. Представление знаний о дискретном производственном процессе в системах моделирования и управления // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 1-3.

135924. Муромцев Ю. Л., Грошев В. Н. Моделирование и оптимальное управление в условиях гибкой автоматизации производства // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 93-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135925. Остроухов Н. Н. Конференция "Контроль, управление и автоматизация в современном производстве" [Минск, 1990] // Приборы и системы упр. 1991. - № 6. - С. 43-44.

135926. Сурова А., Янев К. Представление объектов тестирования в системах диагностирования // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 136-140.

135927. Шигарев А. С. VII Международный конгресс по термической обработке материалов [Москва, дек. 1990] // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 2-4.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

(См. № 137054)

22.1.1 Экономика энергетики

135928. Левин Л. С., Ершов С. А. Эколого-экономическое обоснование выбора метода газоочистки [на ТЭС] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 30-39. - Библиогр.: 5 назв.

135929. Чистович С. А. Концепция развития теплоснабжения в СССР в условиях перехода к рыночным отношениям // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 2-3.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

135930. Никитин Ю. П., Чумаков Г. А. Цепочный эквивалент линии с распределенной переменной емкостью // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 52-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

135931. Ронто Н. И., Семагина Э. П., Джигун Е. Н. Об одном способе формирования уравнений состояния ВЛС-цепей // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

135932. Проектирование характеристик преобразователей механических величин в электрический сигнал на эффекте Холла / В. И. Прокошин, В. А. Ярмолович, Т. М. Рабкевич, Л. А. Андарало // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 98-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135933. Сенько В. Ф., Кузнецов Б. А. Компенсированный шунт для осциллографирования одиночных импульсов тока // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 80-82.

22.2.6 Источники электрической энергии

135934. Емкостный накопитель энергии на 2,5 МДж, 5(10) кВ / Балтаханов А. М., Иванов Е. Н., Жерлыгин В. И. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 103-106.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

135935. Бантоков Е. Н., Ершов В. Г. Подавитель импульсов дребезга контактов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 211-212.

135936. Бардыло А.-П. И., Триц Г. Г. Способы измерения ЭДС термоэлектрического преобразователя с металлическим гермоводом // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 42-43. - Библиогр.: 6 назв.

135937. Бойко Н. И., Сафронов И. А. Высоковольтный генератор импульсов

с субнаносекундным фронтом // Приборы и техника эксперимента. - 1991. № 3. - С. 93-95.

135938. Датчик тока на основе отрезков спиральной линии / Павловский А. И., Босамыкин В. С., Грицына В. П., Савченко В. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 111-114. - Библиогр.: 6 назв.

135939. Диевский В. А., Львович А. Ю. Об уравнениях электрической машины двойного питания // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 75-78. - Рез. англ.

135940. Заболотный В. А., Карташов В. К., Телегин А. А. Исследование распределения напряженности магнитного поля на поверхности параболоидной жидкометаллической модели черного тела, парящей в индукторе // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 45-47. - Библиогр.: 10 назв.

135941. Котов Ю. А., Соковнин С. Ю., Гижевский В. А. Применение нелинейных резисторов для защиты мощных генераторов импульсов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 96-99. - Библиогр.: 7 назв.

135942. Малоинерционные позисторные чувствительные элементы датчиков для температурной защиты электрических машин / Ю. А. Гусев, М. Б. Дружинина, И. В. Маркевич и др. // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 22-23.

135943. Наносекундный генератор прямоугольных импульсов / Иванов Л. П., Кочетков В. В., Непокойчицкий Г. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 91-92.

135944. Технологические особенности сварки световым лучом медных монтажных проводов / М. И. Опариц, В. С. Мамаев, В. А. Фролов и др. // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 3-5.

135945. Шепелевич В. Г., Гусакова С. В. Магнитная система двухкомпонентного преобразователя линейных перемещений // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 57-61.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

135946. Горжак М. Применение микроЭВМ в высоковольтных распределительных устройствах: [Ст. из Брно (ЧСФР)] // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 86-89. - Рез. англ.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

135947. Герман-Галкин С. Г., Мордовченко Д. Д. Статические характеристики синхронного электропривода с инерционным усилительно-преобразовательным устройством // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 50-57.

135948. Жуков С. А. Комплекс технических средств "Энергия" и устройство сбора данных Е443 для автоматизированной системы контроля и учета энергопотребления // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 65-68.

135949. Страшинский А. В., Царик Ю. П., Страшинский И. А. Электропривод постоянного тока с тиристорным управлением // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 71-73.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника - см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

135950. Божко А. А., Путин Г. Ф. Экспериментальное исследование термомагнитной конвекции в однородном внешнем поле // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1149-1155. - Библиогр.: 19 назв.

135951. Гилев А. Ю., Непомнящий А. А., Симановский И. Б. Термокапил-

лярная конвекция с зависящим от температуры тепловыделением на границе раздела // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 115-119. - Библиогр.: 8 назв.

135952. Долинский А. А., Дыбан Ю. Е. Теплообмен и гидродинамика при конфузорно-диффузорном течении воздуха в плоском щелевом канале // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 33-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

135953. Логинов В. И., Кучеров В. Г. Теплопроводность однородных смесей // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 120-125. - Библиогр.: 10 назв.

135954. Программный комплекс для гидравлического расчета потерь давления на персональном компьютере / Смогалева И. П., Анисимов В. В., Кривенцов В. И. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 402-403. - Библиогр.: 5 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

135955. Ивлев А. Ю., Горохов В. М. Высокостабильный терморегулятор // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 246.

135956. Исследование электромагнитного преобразователя температуры / В. П. Себко, О. Л. Багмет, П. П. Сиренко и др. // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 46-50.

22.3.4 Энергетические топлива

135957. Носач В. Г., Данилов Л. Л. Термодинамическая модель сжигания органического топлива // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 109-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

(См. также № 136599)

135958. Баканов А. Г., Камнев А. П., Илюхин М. К. Аналитическое исследование эффективности ребер [двигателей внутреннего сгорания] с высокотеплопроводным покрытием // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 69-72. - Рез. англ.

135959. Возможности снижения температуры выходной кромки лопаток [газовой турбины] с мелкоканальным охлаждением при поперечной схеме течения воздуха / Е. П. Дыбан, В. Н. Клименко, С. М. Чепаскина, Н. А. Трищун // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 73-78. - Рез. англ.

135960. Гайворонский А. И., Савенков А. М. Оценка термодинамической эффективности энергосиловых установок с газовой передачей энергии // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 78-83. - Рез. англ.

135961. Исследование причин возникновения вибрации стен топки и конвективной шахты котла ТГМП-204 ХЛ / Н. Г. Жмерик, В. М. Соболев, Л. Р. Яблоник и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 78-90. - Библиогр.: 9 назв.

135962. Круковский П. Г., Халатов А. А., Сысков Л. В. Методика определения параметров математических обобщений экспериментальных данных по конвективному теплообмену [в каналах ГТД] // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 61-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

135963. Письменный Е. Н., Терех А. М. Теплообмен малорядных пучков поперечно-орбренных труб // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 55-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

135964. Шаргородский В. С., Хоменок Л. А., Леонова И. С. Исследование работы концевых уплотнений и относительных расширений роторов турбин К-800-240-5 // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 109-119.

135965. Багаутдинов З. С. Оптимизация воздушных течений на ТЭС // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 20 - 26.

135966. Берн Ю. Е., Соколов В. В. Результаты исследования двухступенчатого сжигания газа на котлах ТГМП-204 ХЛ блока 800 МВт Сургутской ГРЭС-2 // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 42 - 47. - Библиогр.: 6 назв.

135967. Гдалевский И. Я., Гришин В. И., Гуляев А. В. Пуск и наладка РВП-14,5 блока 800 МВт Пермской ГРЭС // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 95 - 98.

135968. Исследование влияния режимных факторов топочного процесса на экономические и экологические показатели работы котла ТПП-804 при сжигании газа / В. Г. Козлов, Л. К. Соловьев, В. П. Хватов, А. В. Курочкин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 35 - 41.

135969. Левинзон М. А., Петров Ю. Е. Освоение в эксплуатации головных дымососов ДРГ-29 х 2-II котла ТПП-804 // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 91 - 94.

135970. Малев В. В., Неженцев Ю. Н., Левченко Б. Л. Турбины мощностью 800 МВт в эксплуатации // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 99 - 103.

135971. Опыт освоения системы регенерации высокого и низкого давления турбоустановки К-800-240-5 / Н. Н. Трифонов, В. Ф. Ермолов, С. С. Иващенко и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 104 - 108.

135972. Основные результаты исследования температурного режима экранов топки головного котла ТПП-804 при работе на газе / В. А. Посредник, В. В. Соколов, И. И. Беляков, Б. М. Крохалев // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 48 - 56.

135973. Основные результаты освоения энергоблоков мощностью 800 МВт Пермской и Сургутской ГРЭС / Л. Л. Бачило, С. П. Тупицын, Б. М. Крохалев и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 3 - 12.

135974. Попов С. Н. Результаты перевода энергоблоков 800 МВт Сургутской ГРЭС-2 на кислородно-аммиачный водно-химический режим // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 27 - 30.

135975. Работа элементов котла ТПП-804 при пусках блока 800 МВт из различных тепловых состояний / Ф. К. Узбеков, А. В. Карташев, С. М. Двас, Ю. Н. Парамонов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 31 - 34.

135976. Синатов С. А., Смирнов А. В., Юферев Ю. В. Перспективы развития дизельных теплоэлектростанций с активными котлами-утилизаторами // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 7 - 8.

135977. Система функционально-группового управления и технологических зашит на блоке 800 МВт Пермской ГРЭС / В. Б. Ямпольский, В. Г. Рыков, Г. М. Польшковский, М. А. Пайков // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 13 - 19: табл.

135978. Тепловая работа и температурный режим паронагревателей котла ТПП-804 при работе на природном газе / А. К. Козлов, В. С. Назаренко, В. А. Жолудев, Ю. Г. Корнилов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 57 - 67. - Библиогр.: 6 назв.

135979. Эксплуатационная надежность пароперегревателей высокого и низ-

кого давления котла ТПП-804 при работе блока на скользящем давлении / С. П. Тупицын, С. М. Двас, А. В. Карташев, Г. Г. Панфилов // Тр. ЦКТИ [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 68-77.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

135980. Мелентьев А. Н. Режимы работы элеватора с регулируемым сечением сопла // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 10-13.
135981. Попырин Л. С., Серeda О. Д., Морозова Г. Ю. Фактор надежности при выборе схемы теплоснабжения // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 14-15.
135982. Сиротенко В. А. Снижение гидравлических сопротивлений тепловых сетей // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 4.
135983. Фаликов В. С. Регулирование отпуска теплоты с применением микропроцессорных регуляторов // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 18-20.
135984. Чистович С. А., Година С. Я. Всесоюзный семинар по совершенствованию управления и автоматизации систем теплоснабжения [Барнаул, нояб. 1990] // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 31.
135985. Шарapов В. И. Обработка подпиточной воды систем теплоснабжения // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 5-7. - Библиогр.: 5 назв.

22.4 Холодильная техника

135986. Оценка эффективности применения абсорбционных водоаммиачных термотрансформаторов / А. Г. Долотов, Л. С. Тимофеевский, Ю. М. Петин // Холодил. техника. - 1991. - № 5. - С. 14-16. - Библиогр.: 6 назв.
135987. Пекарев В. И. Энергетические потери в холодильном вытормом компрессоре сухого сжатия // Холодил. техника. - 1991. - № 5. - С. 19-20.
135988. Регрессионная модель связи шума герметического фреонового компрессора и вибрации его кожуха / П. А. Маркелов, А. Л. Сигаев, В. В. Янковой, В. В. Зеленов // Холодил. техника. - 1991. - № 5. - С. 20-22.
135989. Сотрудничество Московского специализированного комбината холодильного оборудования с финской фирмой "Поркка" / А. И. Малышев, Л. Г. Каплан, О. А. Бартенев и др. // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 19-21.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

135990. Возможности нейтринной диагностики при аварийных ситуациях на АЭС / Боровой А. А., Владимиров Д. М., Гаврилов С. Л. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 386-388. - Библиогр.: 10 назв.
135991. Очистка воды высокоградиентным магнитным фильтром / Гусев Б. А., Ефимов А. А., Москвин Л. Н. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 412-413.
135992. Петросьянц А. М. Ядерной энергетике в Японии альтернативы нет // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 417-418.
135993. Трансмутация долгоживущих радиоактивных отходов ядерной энергетики / Благоволин П. П., Казарицкий В. Д., Киселев Г. В. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 380-386. - Библиогр.: 30 назв.
135994. Федоров О. М., Аристов Б. Н. Учебно-тренировочный пункт Ровенской АЭС, опыт создания // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 397-398.

22.6 Гидроэнергетика

135995. Метод построения сетевой модели системы управления [ТПЭС] / М. Г. Тягунов, Н. А. Соболенко, Ч. Ч. Бойчев, О. Г. Лушников // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 81-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

135996. Сарапов А. Л. Гелиоколлектор из гофропласта // Холодил. техника. - 1991. - № 5. - С. 18-19.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

Криогенная техника

135997. Кривошей Ф. А. Численное моделирование теплообмена вязкой жидкости в центробежных насосах // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 64-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности.

Экономика связи

135998. Баранникова Е. Ф. Свое производство: реалии и планы: [Трест "Востокпромсвязьмонтаж"] // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 17-19.

135999. Божко А. М. Автоматизированное управление проектно-исследовательским институтом: ["Гипросвязь-3"] // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 30-32.

136000. Воронков В. А. Финансовое состояние отрасли [связи] // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 47-50. - Продолж. следует.

136001. Нагайцев Л. И. Оргструктура ТПО в условиях перехода к рынку // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 22-27. - Библиогр.: 7 назв.

136002. Сайфутдинов А. Ф. Куда идти почте? // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 27-29.

136003. Шульцева В. К. Проблемы развития единого западноевропейского рынка оборудования и услуг связи // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 54-59. - Окончание. Начало: № 4.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

136004. Алексеев Ю. К., Костиенко А. И., Крутькова С. А. Эрмитовская квадратичная форма для коэффициента передачи параксиальной волны // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 49-54.

136005. Вологдин А. Г., Гусев В. Д. Проблема эргодичности многомодовых сигналов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 42-48. - Библиогр.: 8 назв.

136006. Галун С. А., Лопатин О. И. Оценивание ширины спектра мощности случайного процесса по наблюдениям, искаженным розовым шумом // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 9-15. - Библиогр.: 7 назв.

136007. Ганопольский Е. М. Широкополосная гиперзвуковая линия задержки сверхвысокочастотных сигналов 8-миллиметрового радиодиапазона // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 240.

136008. Исследование электронного детектирования ионного облака / Ю. С. Домнин, С. А. Ермилов, А. В. Звягин, П. С. Шумяцкий // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 32-34.

136009. Каньгин С. А. Стабилизатор напряжения с защитой от короткого замыкания [для питания радиоэлектронной аппаратуры] // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 109-111.

136010. Косаковский И. Г. Десятиполосные измерители комплексных параметров СВЧ-цепей // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 47-49.

136011. Невалин В. И., Овчинников А. В. Многоканальный неминимально-фазовый полосовой фильтр с линейной фазовой характеристикой // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 84-85.

136012. Новицкий Ю. П. Импульсный источник // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 239.

136013. Пространственно-временная динамика двумерных волновых пучков в средах с релаксационной нелинейностью / Ванин Е. В., Миронов В. А., Пянькина Е. А. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 7. - С. 821-829. - Библиогр.: 7 назв.

136014. Строев К. Н., Строев Н. Н. Измерение временных интервалов с помощью быстродействующих счетчиков серии 193 // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 86-88.

136015. Умножитель частоты следования импульсов / А. М. Ковалев, В. В. Круглов, А. Т. Прохоренкова, В. С. Горьков // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 49-53.

136016. Хохлов А. В., Епифанова О. В. Разложение электромагнитной волны на ортогонально поляризованные составляющие и волноводные разделители поляризации: Обзор // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 15-26. - Библиогр.: 59 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

136017. Автономный инжектор электронов для плазменных исследований / Горячев С. Б., Лапик Р. М., Мешков И. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 128-130. - Библиогр.: 7 назв.

136018. Агалаков Ю. Г., Зинченко М. И., Рубинов Ю. А. Перестраиваемый по частоте волноводный CO₂-лазер // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 146-148.

136019. Антипов О. Л., Дворянинов Н. А., Шешкаускас В. Параметрическая генерация и ОВФ пересекающихся лазерных пучков в слое НЖК с красителем // Письма в Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 53, вып. 12. - С. 586-590. - Библиогр.: 6 назв.

136020. Апанасович В. В., Новиков Е. Г. Распределение выходных характеристик одноэлектронного отклика ФЭУ // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 71-78. - Библиогр.: 10 назв.

136021. Асалханов Ю. И., Домбровский И. И., Желаяев А. В. Устройство для вакуумного скола полупроводниковых кристаллов с последующей юстировкой сколотой поверхности // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 216-218.

136022. Ваньков А. Б., Волюшкин В. М., Чертков А. А. Двухкоординатный электрооптический дефлектор на охлаждаемом кристалле DKDP // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 143-145. - Библиогр.: 5 назв.

136023. Воздействие на металлические мишени импульса неодимового лазера в различных режимах генерации / В. К. Гончаров, В. И. Карабань, В. Л. Концевой, Т. В. Стасюлевич // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1168-1172. - Библиогр.: 16 назв.

136024. Волноводный CO-лазер с термоэлектрическим охлаждением / Герасимчук А. Г., Корнилов С. Т., Проценко Е. Д., Тымпер С. И. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 148-150. - Библиогр.: 5 назв.

136025. Гаврилов Н. В., Крейндель Ю. Е., Шубин О. А. Источник мощных электронных и ионных пучков импульсно-периодического действия // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 130-134. - Библиогр.: 11 назв.

136026. Генерирование высокочастотных серий импульсов лазером на неоди-

мовом стекле / Алексеев А. В., Андреева Л. И., Кораблева И. В., Русов В. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 152-155. - Библиогр.: 11 назв.

136027. Гусев В. Г. Голографический интерферометр сдвига // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 60-66. - Библиогр.: 9 назв.

136028. Демченко А. М. Преобразователь частоты оптического сигнала на гетероструктуре n -GaAs- p -GaAs- p -Al_{0.3}Ga_{0.7}As // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 104-108. - Рез. англ.

136029. Денищик Ю. С. Повышение точности запуска триггерных разрядников в цепях управления оптическими коммутаторами // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 88-91. - Библиогр.: 7 назв.

136030. Долинчук С. Г., Задорожный В. И., Федорченко А. М. О режимах генерации в акустическом генераторе с дополнительной обратной связью // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 779-784. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 9 назв.

136031. Ежов О. М., Федосеев В. И. Особенности обнаружения точечного источника оптико-электронным прибором с матричным фотопреобразователем с зарядовой связью // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 66-74. - Библиогр.: 9 назв.

136032. Иванисик А. И., Малый В. И. Управляемый компактный источник питания импульсного твердотельного лазера // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 212-214. - Библиогр.: 5 назв.

136033. ИК-светодиод на основе пленок сульфида свинца / В. А. Иванов, Н. Н. Корень, В. И. Левченко, Л. И. Постнова // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

136034. Импульсная ионная пушка для лазерного атомно-ионизационного спектрометра / Кузьмина М. В., Миловзоров Д. Е., Орлов Ю. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 120-121.

136035. Исследование температурной зависимости пороговой плотности тока ДГС лазеров на основе GaInAsSb / Андаспаева А. А., Баранов А. Н., Гельмонт Б. Л. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 394-401. - Библиогр.: 8 назв.

136036. Квазиоптические генераторы на диодах Ганна и лавинно-пролетных диодах с открытым резонатором / Архипов А. В., Белоус О. И., Булгаков Б. М. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 106-109.

136037. Климков Ю. М., Шрибак М. И. Поляризаационное разделение прямого и отраженного излучения полупроводникового лазера с двухкомпонентной фазовой пластинкой // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 54-60. - Библиогр.: 12 назв.

136038. Красиленко В. Г., Дубчак В. Н. Моделирование параллельных операций над матрицами в оптоэлектронных регистровых структурах // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 19-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

136039. Кулиш В. В. К теории релятивистских параметрических электронов-волновых лазеров на свободных электронах // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 686-694. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 20 назв.

136040. Кутанов А. А., Абдрисаев Б. Д., Дордоев С. З. Оптическая нейронная сеть на основе голографического фототермопластического диска // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 101-104. - Библиогр.: 6 назв.

136041. Лазерный поляриметр ПБ-1 / Богданов В. Б., Коркин А. И., Прокопенко В. Т. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 242.

136042. Новиков С. А., Разин С. В., Юшков Ю. Г. Резонансный формирователь наносекундных сверхвысокочастотных импульсов // Приборы и техника

эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 239 - 240.

136043. Новожилов В. П., Наймушин А. П. Бесконтактное измерение вольт-амперных характеристик при инжекции зарядов в диэлектриках // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 192 - 194.

136044. Новые фотокатоды для излучения с длиной волны $\sim 100 \text{ \AA}$ / Андрущенко А. Л., Павлов А. М., Щемелев В. П. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 137 - 139. - Библиогр.: 9 назв.

136045. О предельной разрешающей способности метода внутрирезонаторной лазерной спектроскопии с использованием частотно-модуляционных резонансов / М. В. Данилейко, В. П. Печипоренко, А. М. Фаль, Л. П. Яценко // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 716 - 719. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 5 назв.

136046. Определение населенности рабочих уровней в длинноволновом CO_2 -газодинамическом лазере с модуляцией добротности / А. Н. Баранов, О. И. Иванова, А. И. Одинцов, А. И. Федосеев // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 62 - 66. - Библиогр.: 9 назв.

136047. Панченко Ю. Н., Лосев В. Ф., Коваленко С. Е. Компактный электроразрядный XeCl -лазер с узким спектром и малой расходимостью излучения // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 150 - 152. - Библиогр.: 5 назв.

136048. Розенталь С. Э. Определение методом математического моделирования разрешающей способности спектрометра, предназначенного для изучения зарядового и изотопного состава космических лучей малых энергий // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 17 - 23.

136049. Сильноточные фотоэлектронные умножители с высоким временным разрешением для ближней инфракрасной области спектра / Берковский А. Г., Гусельников В. Г., Семенова Н. Е. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 134 - 136.

136050. Синхронизированные лазерные пикосекундные и электронные субнаносекундные плотные пучки для возбуждения прозрачных диэлектриков / Адуев Б. П., Вайсбурд Д. И., Кондрашов А. А., Палянов П. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 155 - 158.

136051. Терещенко П. Т., Пархоменко О. А., Оношко В. В. Аналоговый регистратор оптического отражения и пропускания на лазерных длинах волн // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 226 - 227.

136052. Титов А. Н., Расторгуев Ю. Г. Исследования по повышению стабильности и точности частоты лазеров на Е-компоненте метана // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 34 - 36. - Библиогр.: 9 назв.

136053. Тырса В. Е., Косолап Д. Н., Срыбник М. В. Биметаллический дефлектор оптического излучения // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 241.

136054. Тюшкевич Б. Н., Бровкович В. Г., Дашкевич В. И. Электрооптический модулятор добротности резонатора рубинового лазера // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 241.

136055. Управляемый светом перестраиваемый оптический фильтр / Л. А. Маковецкая, Б. В. Корзун, С. А. Груцо и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 50 - 52. - Рез. англ.

136056. Электронная пушка для исследования поверхности / Менабде П. Е., Нардая Ю. И., Заславский С. А., Цакадзе Л. М. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 215 - 216.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

136057. Юношев Л. С. Метрологическое обеспечение лазерной спутниковой дальнометрии // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 27 - 29. - Библиогр.: 5 назв.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

136058. Исследование энергетической чувствительности термолюминесцентных детекторов в рентгеновском диапазоне / Зигченко В. Ф., Зверев Ю. Б., Дихолат В. М., Тимбфеев В. В. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 185 - 187.

136059. Система удержания образца в отражающем положении для установки рентгеновской топографии УРТ-1 / Стержанов Н. И., Некрасов В. Н., Доль И. И., Маслов Е. Б. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 204 - 205.

23.3 Связь

23.3.1 Общие вопросы

136060. Будай Г. В. Связьстрой: пути становления // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 2 - 3.

136061. Искра С. Стратегия и тактика времен поздней перестройки: [Орг. работы треста "Связьстрой-1"] // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 11 - 17.

23.3.2 Теория связи

136062. Розин Б. М. Оптимизация надежности ретрансляторов информационно-управляющей сети в условиях неопределенности // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 166 - 173. - Библиогр.: 9 назв.

23.3.3 Электроакустика

136063. Албул В. И., Курчанов А. Ф., Рыпалев А. С. Низкочастотное звукоприемное устройство для работы в натуральных условиях // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 51 - 52.

136064. Белов А. А., Бонч-Бруевич В. В. Инфранизкочастотный диэлектрический спектрометр // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 170 - 172. - Библиогр.: 5 назв.

136065. Бурханов А. М., Гудков В. В., Жевстовских И. В. Устройство для визуального наблюдения эллиптичности и поворота плоскости поляризации ультразвука // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 167 - 169. - Библиогр.: 22 назв.

136066. Измайлов А. М., Митрофанова Е. В., Насибов Н. А. Измеритель скорости звука повышенной точности // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 164 - 166.

136067. Кравчун П. Н., Тонаканов О. С. Влияние подводного течения на направленность линейной гидроакустической антенны // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 99 - 102. - Библиогр.: 8 назв.

136068. Осадчий Ю. М., Омельченко В. А. Алгоритм вычисления координат в дальномерной гидроакустической системе // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 40 - 45. - Библиогр.: 5 назв.

23.3.4 Электросвязь

23.3.4.3 Телефонная связь

136069. Ермаков В. К., Кобляков В. К., Шарипов Ю. К. Электронная АТС МТ-20: надежность повышается // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 41 - 43.

136070. Харитонов Ю. Е. Индикатор для электромонтера [телефонной связи] // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 44.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

136071. Варбанский А. Телевидение через космос // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 4 - 5.

136072. Иващенко В. А. Как продлить срок эксплуатации стойки TMZ-64 //

136073. Текстовое вещание: принцип реализации новой услуги / Б. Я. Смирнов, Г. И. Власов, В. И. Ефимов и др. // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 33-38.

136074. Теслер В. Е. Телевидение высокой четкости: на пути к потребителю // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 38-41. - Продолж. Начало: № 4.

136075. Чесноков А. А. Научно-техническая конференция по телематическим службам [Москва, 1990] // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 45-46.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

136076. Автоматизированная система контроля ЦИС АМЦ 1134 / В. В. Данилов, А. Г. Запольский, Г. И. Лобанов, В. С. Пункевич // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 17-18.

136077. Автоматизированная установка для исследования шумовых характеристик полупроводниковых приборов / Кока А. П., Сыргабеков И. Н., Досшанова К. М. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 247.

136078. Агибалов В. А., Шестак В. П. Алгоритмическое снижение погрешностей измерения параметров пучков методом электронно-лучевого зондирования // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 57-59. - Библиогр.: 5 назв.

136079. Адамович М. Л., Косячков А. А., Черепин В. Т. Столик для дистанционного микроперемещения и микроповорота образца // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 202-203.

136080. Азаров В. Н. Принципы построения многофункциональных измерительных преобразователей параметров пучков заряженных частиц на основе методов электронно-лучевого зондирования // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 54-56.

136081. Азимов Р. К., Шипулин Ю. Г., Максимова Н. Ф. Общие вопросы проектирования оптико-электронных устройств на основе полых световодов // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 87-92. - Библиогр.: 7 назв.

136082. Андросик А. Б., Мировицкая С. Д. Рефракция узкого зондирующего пучка на слоистых световодах // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 14-17.

136083. Андросик А. Б., Мировицкая С. Д., Фатеева Г. В. Особенности рассеяния излучения на однослойных световодах // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 17-18.

136084. Андриющенко Л. А., Гринев Б. В., Янкевич В. Л. Амортизирующие элементы для сцинтилляционных детекторов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 63-66. - Библиогр.: 7 назв.

136085. Аномальная зависимость коэффициента отражения Si от дозы имплантации ионов Ag⁺ при T > 330K / Жуковский П. В., Канторов С. Б., Кицак К. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 556-558.

136086. Армеев В. Ю., Ральченко В. Г., Стрельницкий В. Е. Лазерное травление α-Si пленок в кислороде // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 397-401. - Библиогр.: 14 назв.

136087. Арутюнов П. А. Экспертные системы - электронные консультанты технолога в производстве СБИС (современное состояние, проблемы, перспективы) // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 323-336. - Библиогр.: 25 назв.

136088. Арутюнян В. М. Микроэлектронные технологии - магистральный путь для создания химических твердотельных сенсоров // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 337-355. - Библиогр.: 42 назв.

136089. Белянин А. Ф., Пащенко П. В., Семенов А. П. Устройство высоко-

частотного магнетронного распыления для выращивания тонких пленок // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 220-222.

136090. Берикашвили В. Ш., Пакратов В. Н. Установка для измерения поляризационных характеристик анизотропных одномодовых волокон // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 18-20. - Библиогр.: 5 назв.

136091. БИС матричного умножителя на элементах пороговой и многозначной логики / А. Б. Кметь, В. И. Медведев, Г. М. Стадник, Сухопаров А. И. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 370-376.

136092. Борковская О. Ю., Дмитрук Н. Л., Мищук О. Н. Фоточувствительность барьеров Шоттки Au - GaAs с микрорельефной поверхностью (область собственного поглощения света) // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 487-492. - Библиогр.: 10 назв.

136093. Боровик А. А. Источники электронных пучков на энергии до 1 кэВ: [Вопр. конструирования] // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 124-127. - Библиогр.: 9 назв.

136094. Васильева Е. Д., Соколов В. И., Шапиро И. Ю. Влияние дефектной структуры кремниевых пластин на формирование внутреннего геттера и параметры границы раздела Si - SiO₂ // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 392-396. - В огл. 2-й авт.: Сколов В. И. - Библиогр.: 12 назв.

136095. Висмутовые ВТСП покрытия на различных подложках, полученные золь-гель методом / Е. М. Гололобов, А. С. Гуревич, И. Ф. Иванова и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 78-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

136096. Влияние лазерной обработки на свойства ВТСП материалов / И. Г. Горольчук, А. Г. Ульяшин, Ю. А. Бумай и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 70-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

136097. Влияние повторного облучения легкими ионами на спектры КРС предварительно аморфизированных имплантацией ионов Ag⁺ слоев Si / В. В. Артамонов, М. Я. Валах, Б. Д. Нечипорук, Б. Н. Романюк // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 784-792. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 17 назв.

136098. Влияние температуры нагрева на свойства и структуру кремния / Ю. Н. Таран, А. М. Нестеренко, В. З. Куцова и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 76-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

136099. Влияние толщины на магнитные и электрические свойства пленок пермаллоя, предназначенных для записи информации / П. А. Савин, В. О. Васюковский, Г. С. Кандаурова и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 407-409. - Библиогр.: 7 назв.

136100. Влияние электронно-лучевой обработки на контакт титан - кремний / Чапланов А. М., Шибко А. Н., Лазаренко А. В. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 417-421. - Библиогр.: 7 назв.

136101. Влияние эффекта близости на вольт-амперные характеристики контактов на микротрещине в Bi-Sr - Ca - Cu - O:Pb / Б. А. Аминов, А. А. Буш, А. Р. Кауль и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 52-57. - Библиогр.: 13 назв.

136102. Войтасик Л. Д., Косарева Т. А., Ткаченко В. Р. Организационно-методические аспекты обеспечения контролепригодности цифровой аппаратуры // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 14-15.

136103. Газовый пропорциональный счетчик для измерения выхода фотоэлектронов, возбужденных стоячей рентгеновской волной в условиях многоволновой дифракции / Ковальчук М. В., Николаенко А. М., Семилетов А. С. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 176-179. - Библиогр.: 13 назв.

136104. Гаршка Э. П., Сакалаускас К. Ю. Акустическое преобразование в структуре МДП // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 989 - 991.

136105. Гремальский А. А., Ропка А. А., Бежан В. Е. Генерация многосвязных тест-программ для псевдослучайного контроля микропроцессоров // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 63 - 67. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

136106. Гуртов В. А., Травков И. В. Моделирование процесса накопления объемного заряда в диэлектриках МДП структур при облучении. МНОП структуры Si - SiO₂ - Si₃N₄ - Me // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 385 - 389. - Библиогр.: 7 назв.

136107. Детектор позитронно-эмиссионного томографа / Васильченко В. Г., Коноплянников А. В., Косматов С. Л. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 198 - 201. - Библиогр.: 14 назв.

136108. Дьяконова Т. А., Лысцев В. Е. Тонкопленочный электролитический подогреваемый датчик влажности // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 26.

136109. Емельянов С. А. Автоматический синтез тестов для блоков микропроцессорных систем // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 15 - 16.

136110. Емцев В. В., Клиninger П. М., Мирязин К. М. Зависимость скорости образования вторичных дефектов в p-Si от интенсивности электронного облучения // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 561 - 564. - Библиогр.: 14 назв.

136111. Зародов А. Ф., Солодовников И. В., Шукалов Д. В. Применение объектного подхода при машинном моделировании технологического процесса производства пленочных конденсаторов // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 104 - 109. - Библиогр.: 7 назв.

136112. Захарова А. А., Рыжий В. И. Осцилляция вольт-амперных характеристик монополярных транзисторных структур с квантовой ямой // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 402 - 408. - Библиогр.: 17 назв.

136113. Зинов В. Г., Селиков А. В. Многоимпульсный генератор для калибровки времязондовых преобразователей // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 73 - 76. - Библиогр.: 7 назв.

136114. Золотухин А. В. Микроанализатор термический МКТА-2500 // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 245 - 246.

136115. Зондовый датчик импульсного давления на основе пленок AlYAs / Сигейкин И. М., Жиленис С. Г., Сотников В. С., Грищос А. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 222 - 224. - Библиогр.: 5 назв.

136116. Иванов Н. А., Заблочный В. В. Оптимизация условий облучения при ядерном легировании полупроводников // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 553 - 555.

136117. Изготовление зеркальной фольги для нейтронотодов ультрахолодных нейтронов / Боровикова Н. В., Брандин А. Б., Егоров А. И., Лобашев В. М. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 218 - 219. - В огл. 1-й авт.: Боровиков [!] Н. В.

136118. Исследование свойств монокристаллического кремния, выращенного по Чохральскому в атмосфере азота / Т. В. Критская, В. И. Думбров, В. И. Бидуха, В. М. Левченко // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 7 - 10. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

136119. Кадушкин В. И., Ивашова Т. А. Гетероструктура с 2D-электронами как датчик Холла // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 566 - 568. - Библиогр.: 6 назв.

136120. Кальфа А. А., Пашковский А. Б., Тагер А. С. Влияние поперечного

пространственного переноса электронов на высокочастотные характеристики гетероструктурных полевых транзисторов с селективным легированием // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 383-391. - Библиогр.: 23 назв.

136121. Каминский А. С., Сафонов А. Н., Лавров Э. В. Кинетика распада экситонов, связанных на изoeлектронных ловушках в кремнии, облученном нейтронами // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 859-867. - Библиогр.: 5 назв.

136122. Каминский В. Э. Релаксация на оптических фонах импульса и энергии горячих электронов в гетероструктурах // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 453-458. - Библиогр.: 15 назв.

136123. Козленков В. П., Николаев И. Н., Уточкин Ю. А. Водородный сенсор на основе МДП структуры // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 26-27.

136124. Кондуктивно-воздушная система охлаждения приборного шкафа / А. М. Ефимов, О. Г. Бурдо, Н. В. Рева, С. А. Малашевич // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 93-97. - Библиогр.: 5 назв.

136125. Конюшков Г. В., Коблов А. И., Балакин А. Н. Сварка разнородных материалов через прослойку, формируемую электрическим взрывом металлических проводников в вакууме: [Электрон. пром-сть] // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 64-65.

136126. Копченков В. Е. Искровой счетчик треков // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 238.

136127. Кремниевые планарные детекторы ионов с высоким энергетическим разрешением / Вербичка Е. М., Еремин В. К., Малиренко А. М. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 56-61. - Библиогр.: 21 назв.

136128. Крылов К. И., Фунтов Н. И., Шабанов В. И. Радиостробоскоп миллиметрового диапазона электромагнитных волн // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 62-66.

136129. Кучинский П. В., Ломако В. М., Петрунин А. П. Влияние температуры облучения и электрического поля на образование и стабильность вакансионных дефектов в p -Si // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 448-452. - Библиогр.: 15 назв.

136130. Ларионов В. П., Семенов Я. С. Мессбауэровские исследования однооснонагруженных ферромагнитных образцов // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 161-164. - Библиогр.: 7 назв.

136131. Лиманов А. Б., Гиваргизов Е. И. Лазерная зонная перекристаллизация тонких пленок кремния: метод, структура, механизмы, кристаллизация // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 356-369. - Библиогр.: 45 назв.

136132. Люлькин А. Е. Построение моделей микропрограммируемых элементов для систем автоматизированного просктирования тестов // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 67-73. - Рез. англ.

136133. Мамаджанов Ф. Д., Ташпулатов Х. З. Приспособление для доводки толщины пластинчатых пьезопреобразователей // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 206-207. - Библиогр.: 5 назв.

136134. Метод исследования процессов плавления и кристаллизации материалов в холодном контейнере при прямом высокочастотном нагреве / Александров В. И., Войничский В. П., Ломонова Е. Е. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 231-234. - Библиогр.: 7 назв.

136135. Микрополосковые кремниевые детекторы / Барков И. П., Газизов И. М., Курчанинов Л. Л. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 52-56.

136136. Мировицкая С. Д., Касимова Л. Б., Андросик А. Б. Восстановление

профиля показателя преломления световода // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 20 - 22.

136137. Михайкина Е. В. Модернизированный вариант комплекса функционального контроля цифровых блоков различной сложности КФК-3-01 // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 16 - 17.

136138. Михневич В. В., Потапенко И. П., Жевненко Е. А. Комплексная автоматизированная установка для исследования пироприемников и оптоэлектронных структур на их основе // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 246 - 247.

136139. Монокристаллический кремний, выращенный в магнитном поле / Э. П. Бочкарев, В. В. Борщевский, Д. И. Бринкевич и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 10 - 17. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

136140. Недорезов В. Г., Денисов Е. В., Каминская Т. П. Методический подход к созданию керметных резистивных композиций на основе построения топограмм состав - свойства // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 75 - 78. - Рез. англ.

136141. Новиков О. П. Измерительные преобразователи для систем контроля монтажа // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 19 - 20. - Библиогр.: 5 назв.

136142. Новые аспекты ядерного легирования полупроводников / Ф. П. Коршунов, Н. А. Соболев, Н. И. Акулович и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 27 - 28. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

136143. Опико-электронный поляризационный угломер / М. И. Бродзели, В. В. Далешидзе, Д. Ф. Джмухадзе и др. // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 91 - 98.

136144. Особенности жидкофазной эпитаксии и электрофизических свойств эпитаксиальных слоев $In_{0.53}Ga_{0.17}As:Sb$ / Гоголадзе Д. Т., Долгинов Л. М., Малькова Н. В. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 475 - 478. - Библиогр.: 11 назв.

136145. Особенности отжига радиационных дефектов в кристаллах Si, прошедших перед облучением высокотемпературную обработку / И. Ф. Медведева, Л. Ф. Макаренко, В. П. Марквич, Л. И. Мурин // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 19 - 24. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

136146. Параметры зонной структуры эпитаксиальных слоев в гетеропереходах $In_{1-x}Ga_xAs/InP$ / Кохановский С. И., Макущенко Ю. М., Сейсян Р. П. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 493 - 503. - Библиогр.: 25 назв.

136147. Пашковский А. Б. Влияние параметров активного слоя на СВЧ шумовые полевых транзисторов // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 377 - 382. - Библиогр.: 10 назв.

136148. Перминов С. В. Теоретическое обоснование, экспериментальные данные изготовления печатных плат на нефольгированных диэлектриках // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 32 - 33. - Библиогр.: 5 назв.

136149. Применение двухкристального спектрометра высокого разрешения для измерения валентного состояния ионов титана в монокристаллах TiO_{2-x} и $SrTiO_{3-x}$ / Зайцева Ю. В., Коневский В. С., Кривонос Е. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 182 - 184. - Библиогр.: 5 назв.

136150. Процессы удаления алюминия с поверхности кремниевых пластин / А. А. Бальченко, В. И. Беклемышев, А. Е. Дарьюшкин и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 410 - 414.

136151. Рандошкин В. В., Чани В. И., Козлов В. И. Высокая одноосная магнитная анизотропия в эпитаксиальных пленках $(Dy, Bi)_3(Fe, Ga)_5O_{12}$ // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 957 - 959. - Библиогр.: 8

Назв.

136152. Рекомбинационные процессы в $GII-SiC$ $p-n$ -структурах и влияние на них глубоких центров / Аникин М. М., Зубрилов А. С., Лебедев А. А. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 479-486. // Библиогр.: 18 назв.

136153. Савельев С. П., Грачев Д. Д. Измерение спектральных характеристик волноводных кремниевых фотодетекторов в широком спектральном диапазоне // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 8-9. - Библиогр.: 6 назв.

136154. Савенко В. Д. Игольчатые щупы // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 45.

136155. Самонов С. М. Воздействие электронного облучения на электрофизические свойства GaP эпитаксиальных слоев с $p-n$ -переходом // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

136156. Семенов А. Б., Беляков Е. С., Загугин В. М. Восьмиканальный волоконно-оптической приемопередатчик сигналов телеметрии и управления // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 76-79. - Библиогр.: 6 назв.

136157. Сержантов А. М., Лесли Н. И., Владыцкая Н. В. Опыт разработки технологии изготовления гибких печатных кабелей // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 33-35. - Библиогр.: 5 назв.

136158. Снитко В. Ю. Преобразователи перемещений на высокочастотном ультразвуковом растре // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 21-22. - Библиогр.: 5 назв.

136159. Соединение высокотемпературных сверхпроводников с традиционными проводниками / С. К. Слиозберг, А. И. Токарев, В. Н. Шакарин, С. Н. Пылина // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 2-3.

136160. Соколов Л. В. Полупроводниковый датчик давления с повышенной надежностью и улучшенной технологичностью // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 25.

136161. Сонин М. С., Шведенко В. В. Адаптивное математическое моделирование электрических процессов в БИС // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 147-157. - Библиогр.: 8 назв.

136162. Спектрометр рентгеновского излучения на основе термолуминесцентных детекторов / Байгарин К. А., Зинченко В. Ф., Лихолат В. М., Тимофеев В. В. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 410-411. - Библиогр.: 6 назв.

136163. Табалин С. Е. Когерентный оптический процессор для контроля параметров световодов // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 12-14. - Библиогр.: 12 назв.

136164. Табалин С. Е. Метод согласованной пространственной фильтрации для разбраковки заготовок световодов // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 9-11. - Библиогр.: 7 назв.

136165. Тарлыков В. А., Звонарев С. Л. Определение характерного размера нитевидных объектов по дифракционной картине // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 22-24. - Библиогр.: 7 назв.

136166. Термоэлектронный обратный ток в GaAs поверхностно-барьерной структуре / Гольдберг Ю. А., Поссе Е. А., Царенков Б. В., Шульга М. И. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 439-443. - Библиогр.: 8 назв.

136167. Тихов С. В., Касаткин А. П., Карпович С. И. Влияние токов утечки через изолятор на поведение МДП структур // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 434-438. - Библиогр.: 11 назв.

136168. Тихоненков В. А., Жучков А. И., Клопов А. Д. Влияние конструк-

ции упругого элемента на температурные погрешности тензорезисторного датчика давления // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 28 - 29.

136169. Установка для измерения ширины линии ферромагнитного резонанса ферритовых пленок / Гаврилюк О. Р., Соколенко С. Л., Логвин А. И. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 242 - 243.

136170. Формирователи сигнала изображения на основе матричных ПЗС-фотоприемников / К. Н. Иванов, С. К. Наумов, Е. В. Пицелли, Г. А. Кузьмин // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 78 - 81. - Библиогр.: 5 назв.

136171. Чумаков А. И. Оценка заряда, собранного с трека отдельной ядерной частицы за счет дрейфовых процессов // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 4. - С. 402 - 406. - Библиогр.: 12 назв.

136172. Чусляева И. А. Алгоритм оптимального определения координат центра изображения для измерительного оптико-электронного прибора с матричным фотоприемником // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 82 - 87.

136173. Шнтаков А. И., Азаров В. Н., Выхват И. П. Электронно-лучевое зондирование пучков заряженных частиц с прямоугольным поперечным сечением // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 53 - 54.

136174. Эластичный пьезоэлектрический материал - пьезопленка Ф-2МЭ / Голямина И. П., Лесных О. Д., Мясников Г. Д. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 243 - 244. - Библиогр.: 5 назв.

136175. Электрофизические свойства нейтронон легированного германия с измененным изотопным составом / Ионов А. Н., Матвеев М. Н., Шлимак И. С. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 413 - 416.

136176. Элементы переключения и памяти на основе тонких пленок теллура / Б. С. Колосницын, С. П. Жуков, Е. Ф. Троян, В. В. Токарев // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 102 - 104. - Рез. англ.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

136177. Бударин А. Г. Статистическое оценивание процесса измерения частоты в цифровых САУ // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 3 - 9. - Библиогр.: 10 назв.

136178. Волков В. Л. Самонастраивающаяся измерительная система с комплексной обработкой информации // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 15 - 20.

136179. Герлейн А. Д. Коррекция регулятора для объектов с запаздыванием // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 19 - 23.

136180. Зотов М. Г., Востриков М. М. Комплексный подход к разработке АСНИ систем автоматического управления с аналитической компонентой // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 3 - 5. - Библиогр.: 19 назв.

136181. Криволапов С. Я. Планирование ускоренных испытаний по подтверждению вероятности безотказной работы систем управления при случайной нагрузке // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 6. - С. 158 - 165.

136182. Прокошин В. И. Измерительные микропреобразователи на основе полуметаллических материалов [в робототехнике] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 86 - 90. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

136183. Тихонов А. А., Родина Т. В. Критерий локализации корней характеристического уравнения в заданном секторе комплексной плоскости // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 21 - 25. - Библиогр.: 5 назв.

136184. Шепелевич В. Г. Преобразователи линейных перемещений для робо-

24.4 Вычислительная техника

136185. Алиев Т. М., Шехиханов А. М. Программируемый уравнивающий АЦП с кодированием в системе остаточных классов // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 5-7. - Библиогр.: 9 назв.
136186. Богатырев В. А. Счетно-эстафетный метод множественного доступа к магистрали // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
136187. Дмитриенко В. Д., Корсунов Н. И., Челышев А. А. Анализ оптимизации микропрограмм методом ветвей и границ // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 41-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
136188. Ключко К. К. Сегментация полутоновых двумерных изображений в задачах анализа сцен // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 10-15. - Библиогр.: 5 назв.
136189. Ключков В. С., Муратов С. В. Параллельное синтаксическое распознавание изображений // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 40-45.
136190. Кожуховский А. Д., Литвин А. И. О возможности векторизации быстрого преобразования Уолша-Пэли // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 14-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
136191. Конвейерные разрядно-срезовые процессоры для ранговой и взвешенной ранговой фильтрации изображений / В. С. Ключков, Ю. Ф. Романов, А. Ю. Тropicenko, К. М. Юсупов // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 24-29.
136192. Кучеров А. С., Путятин В. Г. Частичные и полная модели измерительно-вычислительного комплекса // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 36-40. - Рез. англ.
136193. Лабунец Л. В. Параметрическое моделирование однородных случайных полей, измеренных на дискретном растре // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 10-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
136194. Левочкин С. ПЭВМ ЕС-1841: программное обеспечение // Техника и вооружение. - 1991. - № 4. - С. 20. - Окончание. Начало: № 3.
136195. Мурашев А. Программное обеспечение персональных компьютеров // Воен. вестн. - 1991. - № 6. - С. 54.
136196. Русов В. Д., Свиридов В. И. Метод оценки диаметров треков в системе автоматической обработки радиографических изображений // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 71-72.
136197. Система цифровой записи и воспроизведения изображений / Басиладзе С. Г., Николаев А. Г., Петровский В. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 67-71. - Библиогр.: 5 назв.
136198. Сырякин В. И., Титов В. С., Фомин А. А. Аппаратно-программный комплекс для моделирования корреляционных систем технического зрения // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 26-31.
136199. Ткаченко А. В. Коррекция структурных кодов [вычислительных сетей] // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 73-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
136200. Харитонов В. Д., Бобровский Г. С. Программно-технические средства для моделирования процессов в однокристалльных ЭВМ // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 5-6.
136201. Шпаковский Г. И., Лозовик М. С. Реализация численных методов решения ОДУ на параллельных вычислительных системах // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 16-18. - Рез. англ.
136202. Яник А. А. Пакет программ по вводу и хранению химической струк-

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

136203. Бородин Н. И., Буканов И. П. Программируемый функциональный преобразователь // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 82-84.

136204. Екимов А. И. Диффузионная сварка пьезокерамики ЦТС с металлами: [Пр-во пьезоэлектр. датчиков] // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 56-60. - Библиогр.: 10 назв.

136205. Зубчук В. И., Коваль В. П. Адаптивная макро модель ПЗС-регистров // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 104-106. - Рез. англ.

136206. Интерактивный комплекс обработки графической информации / Т. М. Алиев, Р. М. Алиев, Т. М. Касимзаде и др. // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 29-30.

136207. Каплун С. М., Рубен Е. А., Штерн А. М. Измерительно-вычислительный комплекс для исследования электромеханически активных материалов и преобразователей // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 158-164. - Библиогр.: 7 назв.

136208. Объектно-ориентированное программирование в задачах создания и исследования САПР [узлов ЭВМ] / С. А. Арустамов, А. Л. Кузнецов, Г. Швайцер, У. Штир // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 31-40. - Библиогр.: 10 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

25.1.1 Экономика горной промышленности

136209. Гринев В. Г., Зубков В. П. Повышение эффективности отработки рудных месторождений Севера на основе применения искусственного разделительного экрана // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 37-39.

136210. Долинский В. А., Кирилл Р. С., Рыбалко Н. П. Пути совершенствования аэродинамических показателей шахтных стволов ПНО "Якуталмаз" // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 90-93.

136211. Жеребцов Г. Н., Ириазаров Р. Ф. Выбор рациональной системы разработки в сложных горно-технических условиях // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 112-113.

136212. Иванов В. Г. Региональная оценка минерально-сырьевой базы отрасли // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 33-36.

136213. Иудин М. М., Кипин А. Я., Галкин А. Ф. Энергосберегающая система регулирования теплового режима рудника "Сарылах" ПНО "Якутзолото" // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 88-90.

136214. Кавтаськин А. А., Буханков А. А., Иванов В. И. Комплексная отработка Лермонтовского месторождения в горной местности с суровыми климатическими условиями: [Экон. оценка] // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 25-27.

136215. Кавтаськин А. А., Зволицарев М. И., Науменко Ю. Д. Способ разработки жильных месторождений с закладкой породами от проходки подготовительных выработок и рудоподготовки [и его экономическая эффективность] // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых

Севера. - Якутск, 1990. - С. 34 - 35.

136216. Коковин В. А. Совершенствование технологии добычи камня на Олекминском руднике // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 98 - 99.

136217. Котенко Е. А., Голик В. И. Экономическая эффективность комплексного погашения пустот при разработке сложноструктурных месторождений // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 45 - 47.

136218. Кравцов В. В. Концепция ресурсосберегающего освоения месторождений полезных ископаемых Севера // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 9 - 12.

136219. Кравцов В. В. Ресурсосберегающая технология отработки рудных месторождений Севера: На прим. Североурал. бассейна // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 19 - 21.

136220. Лукьянов А. И. Совершенствование технологии открытой разработки урановых месторождений // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 40 - 42.

136221. Мосинец В. Н. Конверсия сырьевой базы атомной энергетики и промышленности // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 30 - 33.

136222. Петров А. Н., Необутов Г. П. Исследование влияния горнотехнических условий разработки на показатели извлечения полезного ископаемого из жильных месторождений Севера // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 45 - 50. - Библиогр.: 8 назв.

136223. Попов В. С., Гринев В. Г. Методика экономического обоснования периода перехода на подземный способ обработки кимберлитовых месторождений // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 15 - 19. - Библиогр.: 7 назв.

136224. Проблемы конверсии горнодобывающих предприятий Минатомэнергопрома СССР: [По материалам "круглого стола", организов. ред. "Горн. журн": Выступления] // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 3 - 22. - Авт.: Ю. В. Дорофеевич, В. Ф. Зайцев, Ю. М. Прошин и др.

136225. Шерстов В. А., Кивилева Н. М. Оценка эффективности и безопасности применения переносного и самоходного оборудования при подземной разработке многолетнемерзлых россыпей // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 106 - 107.

136226. Шмаль Г. И. К новому качеству: [О работе гос. концерна нефтегазового стр-ва "Нефтегазстрой" в новых условиях хозяйствования] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 6. - С. 1 - 9.

136227. Штеле В. И., Кусиньш Я. Я. Ресурсосберегающая технология выемки высокоценных руд с закладкой выработанного пространства // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 24 - 25.

136228. Яковлев В. Л., Слепцов А. Е. Основные направления исследований по созданию ресурсосберегающих технологий разработки месторождений полезных ископаемых Севера // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 3 - 9.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

136229. Лобанов Д. П. Горный инженер-геотехнолог // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 62 - 63.

25.2.1.1 Рудничная геология

136230. Перестройка структуры пустотного пространства среды при пропускании через нее электрического тока / И. Г. Абдулманов, В. И. Ермаков, Н. С. Ростовский и др. // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 35 - 37. - Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

136231. Кравцов В. В. Применение экспериментально-аналитического метода нормирования потерь при подземной разработке золоторудных месторождений Забайкалья // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 105 - 111.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

136232. Совершенствование технологии буровзрывных работ и крепления горных выработок в условиях Забайкалья / В. Е. Подопригора, В. В. Готов, А. М. Зубарев, В. Г. Бянкин // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 100 - 103.

136233. Фидин С. И. Критерии обоснования поискового бурения на объектах, подготовленных сейсморазведкой // Разведоч. геофизика - 1991. - Вып. 112. - С. 92 - 94.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

(См. также № 136232)

136234. Зурик А. В., Котенко Е. А. Новые конструктивные решения крепления и обустройства пробуренных восстающих // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 36 - 39.

136235. Галкин А. Ф., Курилко А. С., Киселев В. В. Энергетическая эффективность использования теплоизоляционных крепей на шахтах и рудниках Севера // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 86 - 88.

136236. Мурзин Г. С. Результаты испытаний скважинного устройства для отделения блоков горных пород от массива // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 101 - 102.

136237. Необутов И. П. Экспериментальные исследования выпуска руды при неустойчивых породах всячего бока // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 70 - 74. - Библиогр.: 7 назв.

136238. Обоснование рационального горно-проходческого комплекса для проведения горизонтальных выработок / В. В. Готов, Г. Н. Жеребцов, В. И. Горбунов и др. // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 97 - 100.

136239. Определение первоначальных напряжений массива горных пород одного из рудных месторождений Забайкалья / Л. И. Сосновский, А. Л. Егоров, Э. М. Сосновская, А. И. Филчев // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 3 - 6.

136240. Орлов В. О., Ким В. Х. Оценка давления морозного пучения пород на шахтную крепь // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 45 - 54. - Библиогр.: 15 назв.

136241. Платонова О. В., Громов Ю. В., Андриенко В. И. Об устойчивости повторно используемых выработок при бесцеликковой выемке мощного угольного пласта в условиях вечной мерзлоты // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 93 - 98.

136242. Практика управления горным давлением в толще многолетнемерзлых пород / В. И. Андриенко, Ф. М. Киржнер, М. А. Розенбаум и др. // Ресурсос-

берегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 50-53. - Библиогр.: 5 назв.

136243. Применение новой рабочей жидкости для гидросистем механизированных крепей области многолетней мерзлоты / Ф. М. Киржнер, И. Н. Дось, В. П. Слепцов, М. А. Розенбаум // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 75-78. - Библиогр.: 6 назв.

136244. Сецук Д. П., Ядрищенский Г. Е. Методика определения напряженного состояния образца с помощью гидроразрыва // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 77-87. - Библиогр.: 11 назв.

136245. Сураев В. С. Обобщенная методика определения устойчивых пролетов обнажений пород // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 53-57. - Библиогр.: 11 назв.

136246. Таболин В. С. Крепление горных выработок пескобетоном // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 54-58.

136247. Шестаков В. М. Оценка параметров сжимаемости и упругости пород // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 138-140. - Библиогр.: 7 назв.

136248. Шмонин И. Б. Проблемы сохранения устойчивости многолетнемерзлых откосов при реконструкции Балейского карьера // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 17-21.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

136249. Демич Л. М., Мальгин О. Н., Сытенков В. Н. Опыт эксплуатации комплекса ЦПТ на карьере Мурунтау // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 43-44.

136250. Дудинский Ф. В. Направления совершенствования технологии бестранспортного отвалообразования при разработке глубоких россыпей // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 32-37.

136251. Падуков В. А., Никифоров А. В. Выбор эффективного варианта технологии отвалообразования на горных склонах Удоканского месторождения // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 28-32. - Библиогр.: 7 назв.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

136252. Ларионов В. Р., Федосеев С. М., Чемезов Е. Н. О возможности изоляции горных выработок от притока сероводородсодержащих пластовых вод с помощью газогидратного экрана // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 78-81.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.

Горноспасательное дело

136253. Воронов Е. Т., Дьячков А. В. Интенсификация проведения подземных горно-разведочных выработок на основе совершенствования призабойных систем проветривания // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 118-125.

136254. Добрянский Ю. П., Черняк В. П. Взаимное влияние тепло- и массообмена при вентиляции горных выработок // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

136255. Зимин Л. Б., Черняк В. П., Мороз В. Ф. О сезонной теплоизоляции воздухоподводящих горных выработок // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 81-85. - Библиогр.: 15 назв.

136256. Петрищев В. А. Имитационное моделирование шахтных вентиляционных сетей // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 133 - 135.

136257. Плюхин Б. В., Найдешкин А. Н. Повышение качества проветривания тушниковых выработок большой длины // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 125 - 131. - Библиогр.: 5 назв.

136258. Скотов Л. Н., Баранов Н. И. Реконструкция вентиляции шахты "Объединенная" Дарасунского рудника в ходе эксплуатации месторождения // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 131 - 133.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

136259. Гальгамер Б. Л., Махнев А. Н. Сокращение загрязнения гидросистемы при дражной разработке россыпей Забайкалья // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 113 - 115.

136260. Герики Б. Л. Разрушение песков многолетнемерзлых россыпей дисковым скалывающим инструментом очистных комбайнов // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 60 - 62. - Библиогр.: 5 назв.

136261. Егоров А. Л., Сосновский Л. И. Определение параметров целиков при разработке маломощных крутопадающих рудных тел месторождения Забайкалья // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 6 - 10.

136262. Егоров И. К., Тарасов А. И., Слепцов А. Е. Исследование производительности горно-проходческого комбайна ИПКС в условиях многолетнемерзлых россыпей // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 58 - 59.

136263. Ежов А. П. Производственное объединение "Южный полиметаллический комбинат" // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 25 - 26.

136264. Забельский В. К. Перспективы применения скважинной технологии подземного выщелачивания при разработке месторождений полезных ископаемых: [Уранодобывающая пром-сть] // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 48 - 52.

136265. Калмыков В. Н., Рыльникова М. В., Демин С. Б. Обоснование рациональной технологии вскрытия и отработки законтурной запасов [рудного] карьера // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 102 - 106.

136266. Кивелева Н. М., Шерстов В. А. Совершенствование подземной разработки многолетнемерзлых россыпей на основе прогнозирования и управления безопасностью труда по горно-геологическим факторам // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 108 - 110.

136267. Кошколла К. Н., Гончарко Е. В., Чесноков Н. Н. Специальные способы геотехнологической подготовки [рудной залежи] // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 53 - 55.

136268. Кравцов В. В. Раздельная подземная разработка золоторудных месторождений Забайкалья с высокой интенсивностью // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 103 - 105.

136269. Курнышев В. М. Геотехнологическая переработка промышленных вод с извлечением рубидия и цезия // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 161 - 163.

136270. Матвеев П. Ф., Слащилин И. Т., Цыгалов А. М. Ресурсосберегающая технология подземной разработки североуральских бокситов системами с твердеющей закладкой // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке

ботке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 22-24.

136271. Некрасов Л. Б., Васильев С. Е. К созданию безотходной технологии подземной разработки россыпных месторождений на основе СВЧ-аэродинамического разрушения продуктивного пласта // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 67-70. - Библиогр.: 7 назв.

136272. Некрасов Л. Б., Чебодаев Н. А. Зачистка почвы подземных выработок машиной с активным исполнительным органом: [Месторождение "Косюнтай" ГОК "Куларзолото"] // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 63-67. - Библиогр.: 6 назв.

136273. Никифоров А. В., Федорова Е. А., Дудинский Ф. В. Устойчивость технологических элементов при разработке россыпных месторождений // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 71-77. - Библиогр.: 5 назв.

136274. Оганесян Р. Л. Технология добычи руды под искусственной кровлей // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 28-30.

136275. Прегер А. Л., Федорова Е. А., Рыжих А. М. Оценка осадки шагающего экскаватора при работе на предотвале: [Добыча россып. месторождений] // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 21-24.

136276. Спирин Э. К., Сытников А. М. Безотходные производственные процессы добычи металлов на основе геотехнологии // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 155-161.

136277. Сугаренко Г. Г., Емшин В. К., Мамонов А. Ф. Перспективные технические и технологические решения при подземной разработке многолетнемерзлых россыпных месторождений // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 30-33. - Библиогр.: 6 назв.

136278. Сытников В. Н. Решение экологических проблем [золоторудного] карьера Мурунтау // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 56-57.

136279. Технология комбинированной разработки многолетнемерзлых россыпей на основе применения механизированных комплексов и СВЧ-энергии / Н. И. Рябец, Г. В. Сидоров, Г. Г. Сугаренко и др. // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 39-45. - Библиогр.: 6 назв.

136280. Тюнин В. П. К вопросу эффективной отработки жильных месторождений в области многолетней мерзлоты // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 27-28.

136281. Чугунов Ю. Д. Селективная выемка тонкой наклонной жилы на базе самоходной техники // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 35-36.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

136282. Ильин Н. Глубина переработки сырья и стоянки флота: [НПО "Речпорт"] // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 20-22.

136283. Разживин В. М., Дерешеватый О. Е., Попов В. М. Реконструкция действующего Удачинского ГОКа с использованием комплекса ЦПГ // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 115-117.

136284. Юсипов Н. Х. Вопросы утилизации попутных пород - отходов цементных карьеров // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

136285. Ельчанинов Е. А., Волох А. С. Методические аспекты теплообмена мерзлых пород с вентиляционной струей [при разработке угольных месторождений] // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 100 - 101.

136286. Зятева О. Ф., Балора М. В. Оценка проходимости горнотранспортного оборудования при разработке Ерковецкого [угольного] месторождения // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 24 - 28.

136287. Кулагин Е. В., Алексеев О. В. Информационно-поисковая система по горно-шахтному оборудованию и передовому опыту в угольной промышленности // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 4. - С. 14 - 17.

136288. Лось И. Н. Проблемы комбинированной разработки [угольных] месторождений Южной Якутии и пути их решения // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 12 - 15.

136289. Щербак Г. Г. Особенности освоения и разработки открытым способом угольных месторождений, расположенных в пределах речных долин // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 37 - 41.

25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

136290. Васильев В. Т., Борисейко В. В. Основные направления эффективно-использования торфа в работах Белнигтоипрокста // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 2 - 4.

136291. Лукин А. В. Сушка фрезерного торфа при изменяющихся погодных условиях // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 28 - 31.

136292. Марук Н. П. Разработка и перспективы производства новых видов товаров народного потребления на основе торфа в Белоруссии // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 6 - 10.

136293. Нилов Н. В., Шина К. В., Рыбаков А. В. Взаимодействие рабочего аппарата погрузочной машины с торфом // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 22 - 28.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

136294. Храмцов Н. В., Королев А. Е., Теплоухов Ю. Н. Спектральный анализ масел для оценки уровня ремонта двигателей тракторов "Камаз": [Использ. на стр-ве объектов нефт. и газовой пром-сти] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 6. - С. 36 - 38.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

136295. Закиров С. Н., Батыров С. Ш., Какаев Я. Э. Особенности обводнения залежей газа с неоднородными коллекторами // Геология нефти и газа. - 1991. - № 6. - С. 31 - 34. - Рез. англ.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

136296. Якубовский В. В., Мельник С. А. Эксплуатационная нагруженность и малоцикловая долговечность сварных соединений крупногабаритных резервуаров для нефтепродуктов // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 6 - 11. - Библиогр.: 6 назв.

136297. Бурых А. Н., Грешилов Ю. Г. Исследование зависимости эффективности осадительного элемента при сгущении от количества составляющих его пластин // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 152-154.

136298. Ганза Н. А. Восточный горно-обогатительный комбинат // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 28.

136299. Изучение механизма сорбции аминов золой / О. И. Рыбакова, В. Ф. Офицеров, Э. К. Спирин, Н. В. Шабанова // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 148-151. - Библиогр.: 11 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

136300. Абишев Д. Н. Об эффективности технологий, разработанных Химико-металлургическим институтом АН КазССР, в горно-металлургическом комплексе // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 2. - С. 22-28.

136301. Жадан В. Т., Тюрин Н. И. Петр Иванович Полухин: [Специалист в обл. металлургии]: К 80-летию со дня рождения // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 109-110: портр.

136302. Кучерский Н. И., Павойский горно-металлургический комбинат // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 24-25.

136303. Лучина Л. П. Целинный горно-химический комбинат // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 29.

136304. Покровский С. С. Приаргунский горно-химический комбинат // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 26-28.

26.1.2 Сырье для металлургического перелола

136305. Исследование комбинированного способа обжига окатышей в условиях конвейерной обжиговой машины / В. И. Лобанов, В. И. Матюхин, В. А. Гольцев и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 81-83. - Библиогр.: 5 назв.

136306. Численное и экспериментальное исследование подогрева лома в полости конвертора при факельном торкретировании футеровки / А. В. Грессе, А. Г. Чернятевич, И. А. Павлюченков, Е. В. Сало // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 89-91. - Библиогр.: 9 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

136307. Демьянец Л. А. Расчет кривой слива металла из миксера // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 107-108.

136308. Жадкевич М. Л., Статников Б. Ш., Ищенко Д. А. Исследование теплового состояния системы слиток - кристаллизатор при электронно-лучевом переплаве // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 53-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

136309. Приходько Э. В., Руденко А. Л. О влиянии эффективных зарядов компонентов на термодинамические свойства окисных расплавов // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 4-7. - Библиогр.: 15 назв.

136310. Рентгенодифракционное исследование расплавов Fe-C-Si / С. И. Слюсаренко, В. В. Бухаленко, В. И. Кутузов и др. // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 66-73. - Библиогр.: 10 назв.

136311. Слуховский О. И., Романова А. В. Температурная зависимость структурных параметров расплавов Fe, Co, Ni при различных условиях проведения рентгенодифракционного эксперимента // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 55-61. - Библиогр.: 5 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

136312. Бублевский М. Л., Бублевский Л. И. Модель расчета температурных полей термически массивных тел // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 84-86. - Библиогр.: 15 назв.

136313. Диагностика разрушения охлаждаемых кессонированных стеновых элементов [печей цветной металлургии] на основе идентификации условий теплообмена / Ю. М. Мацевитый, А. В. Мултановский, В. М. Тимченко, И. В. Ельчищева // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 3-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

136314. Закономерности вихревого движения газового потока в шахтной печи с зоной циркуляции / В. С. Швыдкий, И. М. Хусаинов, Я. М. Гордон и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 76-77. - Библиогр.: 5 назв.

136315. Панферов В. И., Торопов Е. В. Выбор установок регуляторов температуры нижних зон методических печей // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 78-80. - Библиогр.: 8 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

136316. Баптизманский В. И. О скорости циркуляции металла и коэффициента массопереноса в сталеплавильных ваннах // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 16-17.

136317. Бородулин А. В., Двоеносенко В. И., Ковтун А. Ф. Термодинамический анализ конвертора // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 106.

136318. Воловик Г. А., Котов В. И., Калашник П. Г. О насыщении железа углеродом в процессе доменной плавки // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 10-12. - Библиогр.: 13 назв.

136319. Гудим Ю. А., Гудим А. Ю., Катаргин А. Ю. Причины загрязнения высококачественной стали включениями рафинированного шлака и способы получения чистого металла // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 22-26. - Библиогр.: 11 назв.

136320. Жук В. Л., Тимофеева С. В., Мошенский В. Н. Исследование вязкости и температуры плавления защитно-смазывающих боросодержащих смесей для разливки стали // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 14-16.

136321. Использование в шихте доменной плавки мелких материалов / В. И. Логинов, К. А. Мусненко, А. Д. Гончаров, Д. В. Воронков // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 7-10. - Библиогр.: 8 назв.

136322. Кабинов Д. А. Устройство для натирки внутренней поверхности кристаллизатора [горизонтальной машины непрерывного литья] // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 35.

136323. Кремнев Л. С. Теория легирования быстрорежущих сталей // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 10-14. - Библиогр.: 14 назв.

136324. Лахтин Ю. М. О жизни и деятельности Д. К. Чернова: [Специалист в обл. чер. металлургии (1839-1921)] // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 4-6: портр. - Библиогр.: 5 назв.

136325. Марукович Е. И., Тутов В. И., Гринберг В. А. Классификация и применение способов непрерывного литья // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 24-28. - Библиогр.: 9 назв.

136326. Охотский В. Б., Рубан В. В. Идентификация шума продувки в конверторе. Промышленные эксперименты // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 13-14. - Библиогр.: 14 назв.

136327. Розин С. Е., Щелоков Я. М. Энергетический анализ современных технологий [в черной металлургии] // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 102-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

136328. Толстогузов Н. В., Радугин В. А. О механизме влияния железа на разрушение карбида кремния при плавке ферросилиция // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 26-28.

136329. Формирование стального слитка при статическом внешнем воздействии / Е. М. Китаев, В. А. Ульянов, В. Н. Гупин, М. А. Ларин // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 74-76.

136330. Чернятевич А. Г., Протопопов Е. В. Экспериментальное изучение параметров реакционной зоны конверторной ванны в условиях комбинированной продувки // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 17-22. - Библиогр.: 13 назв.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

136331. Получение порошков криохимической технологией / Алексеев А. Ф., Палеха К. К., Пономарчук С. Г. и др. // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 121-123. - Рез. англ.

136332. Пономарев М. А., Штейнберг А. С. О возникновении диссипативных структур при прессовании порошков // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 155-159.

136333. Электроды для сварки низколегированных термообработываемых сталей, эксплуатируемых при отрицательных температурах / Ю. М. Нягай, О.С. Каковкин, Д. В. Витман, Ю. В. Сванидзе // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 23-25.

26.7 Обработка металлов давлением

136334. Городниченко В. И., Писарев В. С. Локальная приспособленность [металлического] материала по данным метода голографической интерферометрии // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 111-115. - Библиогр.: 10 назв.

136335. Деформация и разрушение некоторых металлических стекол при температурах ниже 4,2 К / Е. Д. Табачникова, С. Э. Шумилин, В. З. Бенгус и др. // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 47-55. - Библиогр.: 21 назв.

136336. Ланин А. Г., Турчин В. Н., Ковалев Д. Ю. Релаксация локальных напряжений в поверхностных слоях карбида циркония [при пластической деформации] // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 120-128. - Библиогр.: 12 назв.

136337. Логинов Ю. Н., Загиров Н. Н. Расчет деформированного состояния при закручивании пористой заготовки в контейнере // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 41-44. - Библиогр.: 7 назв.

136338. Ориентационная зависимость механизма деформации и разрушения ОЦК-гетерофазных монокристаллов Fe-Cr-Co-Mo / В. А. Кириллов, Ю. И. Чумляков, А. Д. Кортаев и др. // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 93-99. - Библиогр.: 9 назв.

136339. Разработка новых износостойких сталей на основе изучения деформационных мартенситных превращений и свойств углеродистого метастабильного марганцевого аустенита / М. А. Филиппов, В. Е. Луговых, Е. С. Студенок, М. Е. Попцов // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 41.

136340. Таран Ю. Н., Нижниковская П. Ф. Белые деформируемые чугуны // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 42.

26.7.1 Прокатное производство

136341. Бровман М. Я., Бабицкий М. С., Кулиниченко А. В. Исследование манипулятора толстолистого стана // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 28-30. - Библиогр.: 5 назв.

136342. Гацуц В. Б., Кочко В. В., Атряский В. Ф. Система автоматического управления приводов тянущих роликов на моталках стана 1700 // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 100 - 102.

136343. Днепренко В. Н., Карпович В. В., Лариков Л. Н. Неоднородность текстуры после теплой прокатки сплава Fe-20% Mn // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 113 - 119. - Библиогр.: 14 назв.

136344. Исследование влияния донной части листового слитка на формирование боковой обрэзи при прокатке / В. М. Клименко, Ю. И. Юрченко, Д. В. Синицын и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 38 - 41.

136345. Кузнецов Б. И., Ковалев В. И. Информационно-измерительная система толщины полосы узкополосного стана горячей прокатки // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 33 - 35. - Библиогр.: 7 назв.

136346. Слуккин Е. Ю., Шилов В. А. Алгоритм и программа автоматизированного построения калибра произвольной формы // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 36 - 38. - Библиогр.: 5 назв.

136347. Троянский А. А., Костецкий Ю. В., Синицын Д. В. Возможность зачистки головной поверхности горизонтальных слитков в цикле прокатки // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 106 - 107.

136348. Федосиенко А. С. Управление скоростным режимом непрерывного прокатного стана // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 31 - 32.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

136349. Эволюция субструктуры стали 08Г2С после электростимулированного волочения / В. Е. Громов, В. Я. Целлермасер, Г. В. Пушкарева и др. // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 100 - 106. - Библиогр.: 13 назв.

26.8 Металловедение

136350. Бойко В. И., Кадлубович Б. Е., Шаманин И. В. Влияние дефектности структуры металла на профиль распределения внедренных ионов // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 27 - 29. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

136351. Бойко В. И., Лукьянчук Б. С., Царев Е. Р. Взаимодействие вакансий через упругие поля при лазерном нагреве металлов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 6. - С. 1233 - 1244. - Библиогр.: 32 назв.

136352. Бугров В. Н., Карамян С. А. Повреждение монокристалла вольфрама быстрыми тяжелыми ионами // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 21 - 26. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

136353. Вачасв А. В., Иванов Н. Н. Контроль ударной вязкости металла ультразвуковым методом // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 52 - 53. - Библиогр.: 5 назв.

136354. Вибропоглощающие свойства металлоклеевых слоистых композиций для глубокой вытяжки / Франценюк И. В., Франценюк Л. И., Гофман Ю. И. и др. // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 128 - 130. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

136355. Влияние термического сопротивления на динамику нагрева многослойных композиций при обработке концентрированными потоками энергии / Углов А. А., Смуров И. Ю., Лашин А. М., Константинов С. Г. // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 58 - 64. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

136356. Волков А. Е., Рязанов А. И., Сырых Г. Ф. Влияние динамических характеристик примесных атомов на термическую стабильность аморфных сплавов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 903 - 908. - Библиогр.: 15 назв.

136357. Высокоинтенсивный способ получения покрытий в условиях саморас-

пространяющегося высокотемпературного синтеза / Я. Д. Коган, Б. П. Середя, Э. А. Штессель, Е. П. Костогоров // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - № 6. - С. 39-40.

136358. Гезалин А. Д., Шульпекова С. В. Антиферромагнетизм и возвратное спиновое стекло в разупорядоченных сплавах Ni-Mn // *Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики"*. - 1991. - Т. 54, вып. 1. - С. 48-51. - Библиогр.: 7 назв.

136359. Геллер А. Л., Лаппа С. П., Шупенко А. В. Влияние способа электрошлакового переплава на сфероидизацию цементита стали 60X2СМФ // *Изв. вузов. Чер. металлургия*. - 1991. - № 6. - С. 107.

136360. Геллер А. Л., Юрко В. Н. Остаточный аустенит и износостойкость легированных цементованных сталей // *Изв. вузов. Чер. металлургия*. - 1991. - № 6. - С. 66-69. - Библиогр.: 8 назв.

136361. Григорьянц А. Г., Алексенко С. И., Сафонов А. Н. Исследование микроструктуры и механических характеристик стали 40X10C2M после лазерной обработки // *Физика и химия обраб. материалов*. - 1991. - № 3. - С. 102-107. - Рез. англ.

136362. Гриднев В. Н., Иванченко В. Г., Сульженко В. К. Фазовые равновесия и механические свойства сплавов Cr-Zn-N // *Металлофизика*. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 106-112. - Библиогр.: 14 назв.

136363. Губенко С. И. Взаимодействие неметаллических включений с границами различных типов в стали // *Изв. вузов. Чер. металлургия*. - 1991. - № 6. - С. 59-62. - Библиогр.: 5 назв.

136364. Гуляев А. П. Состояние предпревращения в сплавах железа // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - № 6. - С. 7-10; табл. - Библиогр.: 11 назв.

136365. Гуреев Д. М., Золотаревский А. В. Структурообразование при лазерном и лазерно-дуговом легировании алюминиевых сплавов // *Физика и химия обраб. материалов*. - 1991. - № 3. - С. 95-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

136366. Дьяченко С. С. Фазовые превращения и наследственность в железоуглеродистых сплавах // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - № 6. - С. 24-26. - Библиогр.: 8 назв.

136367. Иванов Ю. Ф., Козлов Э. В. Исследование влияния скорости охлаждения на параметры структуры стали 38XНЗМФА // *Изв. вузов. Чер. металлургия*. - 1991. - № 6. - С. 50-51. - Библиогр.: 12 назв.

136368. Ильина В. П., Эптин Р. И. О конструктивной прочности высокопрочной стали типа X5MCFА // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - № 6. - С. 29-31. - Библиогр.: 5 назв.

136369. Исследование покрытий [меди на алюминии], полученных при межэлектродном массопереносе в мощных импульсных ускорителях / Демидов Б. А., Ивкин М. В., Крапивин Л. Л. и др. // *Физика и химия обраб. материалов*. - 1991. - № 3. - С. 74-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

136370. Исследование разрушения композиционных материалов лазерным излучением в вакууме и при атмосферном давлении воздуха / Карпухин В. Т., Маликов М. М., Монахов Н. В. и др. // *Физика и химия обраб. материалов*. - 1991. - № 3. - С. 38-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

136371. Исследование структурно-фазовых превращений в углеродистых сталях при совместном воздействии лазерного излучения и магнитного поля / Суминов И. В., Клопиков Е. Б., Семенихин Н. А. и др. // *Физика и химия обраб. материалов*. - 1991. - № 3. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

136372. Кальнер В. Д., Кальнер Ю. В., Вернер А. К. Использование концентрированных потоков энергии для изменения свойств поверхностей [металлических] материалов // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - №

136373. Карасев М. В., Черных Ю. К. Многокритериальная оптимизация параметров воздушно-дуговых плазмотронов для напыления покрытий // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 39-41. - Библиогр.: 7 назв.

136374. Комиссаров А. П., Махлин Н. А., Поляков В. А. Изменения в поверхностных слоях металлов при низкоэнергетическом облучении ионами активного газа // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 5-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

136375. Контактное плавление в сталях и чугунах с участием феррита / А. А. Жуков, Э. В. Абдуллаев, А. Н. Кокора, Г. Ф. Архипова // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 62-63. - Библиогр.: 8 назв.

136376. Крейнфельд Ю. Е., Овчинников В. В. Фазовые превращения нетепловой природы и эффекты дальнего действия при бомбардировке сплавов ионами газов // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 14-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

136377. Кучаев А. А., Нижерадзе А. А. О применении регрессионного моделирования при исследовании процесса рафинирования алюминиевых сплавов // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 90-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

136378. Лазерный нагрев и структура стали (Атлас микроструктур) / В. Д. Садовский, В. М. Счастливец, Т. И. Табатчикова, И. Л. Яковлева // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 37-38.

136379. Мессбауэровская спектроскопия атомно-разупорядоченных железо-палладиевых сплавов / С. В. Придвижкин, Б. В. Рыженко, Ф. А. Сидоренко, П. В. Гельд // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 3. - С. 741-750. - Библиогр.: 14 назв.

136380. О разрушении металлов в присутствии полимера / Н. С. Ениколюпан, А. Ю. Кармилов, В. Г. Никольский и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 126-128.

136381. Падалка В. Г., Лупев И. В., Агафонов В. И. Пористость и электрическая прочность тонких пленок оксидов алюминия и циркония, полученных методом высокочастотного магнетронного распыления // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 81-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

136382. Повышение качества химических покрытий системы Ni-P на инструментальных сталях лазерным облучением / Брвер Г. И., Варавка В. Н., Кацнельсон Е. А. и др. // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 90-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

136383. Попандопуло А. Н. Исследование, разработка и внедрение серии вольфрамомолибденокобальтовых и молибденокобальтовых высокопроизводительных быстрорежущих сталей и их термическая обработка // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 38-39.

136384. Прокопенко Г. И. Образование и подвижность дефектов в молибдене при высокочастотном ударном нагружении // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 25-32. - Библиогр.: 13 назв.

136385. Рентгеновское дифракционное исследование структуры ближнего порядка аморфных сплавов систем Re - Ta и Re - W / Н. А. Палий, М. В. Глазов, Ю. В. Бармин, В. В. Вавилова // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 144-148. - Библиогр.: 13 назв.

136386. Русев Р. Д. Фазовые равновесия в системе железо - азот - углерод: [Ст. из Болгарии] // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 14-17. - Библиогр.: 9 назв.

136387. Садовский В. Д. Исправление крупнозернистой структуры при термической обработке стали (Еще раз о точке "в" Чернова) // Металловедение и

терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 6-7.

136388. Связь электрохимических и физических свойств с электронной структурой высокохромистых сплавов хром-железо / Л. Н. Гришанина, Н. В. Вязовкина, В. Н. Минаков и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 96-101. - Библиогр.: 15 назв.

136389. Структура и свойства некоторых низкоуглеродистых легированных свариваемых сталей / Р. И. Энтин, М. Н. Панкова, С. В. Успенская и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 31-33: табл. - Библиогр.: 8 назв.

136390. Структура и состав плазменно-диффузионных покрытий из нитрида титана / А. В. Бякова, В. Г. Горбач, А. А. Власова, А. Н. Ващенко // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 53-56.

136391. Структурные характеристики аморфного сплава $Fe_{85}B_{15}$ после γ -облучения / А. М. Шаласв, В. М. Шкапа, В. В. Полотнюк и др. // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 61-65. - Библиогр.: 13 назв.

136392. Тамура И., Комацубара Н., Куншиге К. Металловедческая модель для прогнозирования диаграмм термокинетического превращения аустенита: [Ст. из Японии] // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 18-20. - Библиогр.: 15 назв.

136393. Тихонов А. К., Криштал М. А. Интенсификация цементации (нитроцементации) [стали в массовом производстве // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 26-28: табл. - Библиогр.: 5 назв.

136394. Трещиностойкость стали 20Х13 после электронно-лучевой обработки и плазменного напыления / В. И. Петров, В. А. Кузнецова, В. Н. Децик и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 46-49.

136395. Ушеренко С. М., Ноздрин В. Ф., Губенко С. И. Изменение структуры металлической мишени при высокоскоростном внедрении дисперсных частиц // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 34-36: табл. - Библиогр.: 11 назв.

136396. Флоров В. К., Басова Г. Н., Калиновский С. К. Включения и величина зерна аустенита конструкционных сталей // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 64-66. - Библиогр.: 6 назв.

136397. Чуйко Л. А., Яшикова Т. Г. Исследование влияния поглощающих покрытий и параметров излучения на размеры зон лазерного воздействия при облучении стали 40ХН2МА // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 108-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

136398. Штремель М. А., Беляков Б. Г., Беломытцев М. Ю. Диссипативная структура скола: [Разрушение металлов] // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 105-111: табл. - Библиогр.: 13 назв.

136399. Шербак В. И. Особенности выделения частиц карбонитрида ниобия в стали ОХ16Н15МЗБ при механико-термической обработке // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 124-127. - Рез. англ.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

136400. Коротков В. А., Толстов И. А., Баскаков Л. В. Эффективность применения износостойких наплавочных материалов // Свароч. пр.-во. - 1991. - № 6. - С. 21-23.

136401. Сивко В. И. О проблемах и перспективах развития литейного завода АО "КамАЗ" в условиях рынка // Литейн. пр.-во. - 1991. - № 6. - С. 5-8.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

136402. Волоховский В. Ю., Каган Я. А. Статистическое моделирование и определение показателей надежности системы виброзащиты при случайных воз-

действия // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. С. 44 - 50. - Библиогр.: 6 назв.

136403. Григолюк Э. И. Из истории отечественной механики машин и конструкций // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. С. 3 - 13. - Библиогр.: 25 назв.

136404. Дубов Б. С., Пьянзин Г. И. Исследование стабильности образцовых виброчастотных динамометров и силоизмерительных машин // Измер. техника. - 1991. - № 6. - С. 39.

136405. Изнашивание плазменных покрытий при трении скольжения / Л. П. Погодаев, В. Б. Хмелевская, С. Г. Чулкин и др. // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 61 - 74.

136406. Кельзон А. С., Меллер А. С. Динамика статически неуравновешенного ротора в подшипниковых опорах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 69 - 72. - Библиогр.: 5 назв.

136407. Крутько П. Д. Управление движением упругих многомассовых систем // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 90 - 96. - Библиогр.: 5 назв.

136408. Панасюк В. В., Стащук Н. Г. Скорость роста трещины, заполненной агрессивной средой, и смещение потенциала в ее вершинах при воздействии механических усилий // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 44 - 47. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

136409. Прецизионный гидропривод поступательного перемещения с магнито-реологическим распределителем / Алисимов В. В., Дсулин Е. А., Казаков А. Ф. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 244 - 245.

136410. Силаев Б. М. Метод определения составляющих мощности трения подшипников качения // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 103 - 110. - Библиогр.: 10 назв.

136411. Чернец М. В. Об одном методе расчета ресурса цилиндрических сопряжений поступательного движения // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 52 - 55. - Рез. англ.

136412. Швецов В. Т. К расчету маятникового гасителя колебаний, установленного на быстроходном валу // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 34 - 37.

27.4 Технология машиностроения

27.4.2 Литейное производство

136413. Гольдберг Е. И. Экологическая оценка технологических процессов, применяемых в проектах литейных цехов на предприятиях МПС // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 10 - 12.

136414. Гомельский Ю. С. Определение глинистой составляющей формовочных материалов и смесей // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 34.

136415. Дубовой В. С. Проблемы технического перевооружения Сумского чугунолитейного завода "Центролит" // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 9 - 10.

136416. Комплексные связующие на основе технических лигносульфонатов и синтетических смол [в производстве отливок] / Н. С. Кришталь, А. М. Волков, А. Ф. Мащенко, О. В. Шадынская // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 20.

136417. Кузнецов Б. Л. К программно-целевому проектированию технологии литейного производства. // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 13 - 14.

136418. Лапшин А. В. Повышение качества отливок, получаемых литьем в кокиль // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 29.

136419. Плотников Н. Р. Конструкционные характеристики [формовочных] смесей и алгоритмы технологических силовых расчетов // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 18 - 19.

136420. Расчет энергии межчастичного взаимодействия в системе натриевосиликатное стекло - полифосфат натрия: [К исползн. в литейн. пр-ве] / С. И. Радченко, Б. С. Воронцов, О. И. Бухтояров, Л. А. Ревзина // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 1-3. - Библиогр.: 10 назв.

136421. Репях С. И., Смирнов В. М. Критерий направленности затвердевания отливок // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 72-74.

136422. Ровин Л. Е. Повышение эффективности и экономичности установки очистки ваграночных газов // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 32-34.

136423. Рускол В. И. Техническое перевооружение зарубежных фирм в области специальных способов литья // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 14-17.

136424. Селянин И. Ф., Маркс Г. Л. К построению математической модели залечивания кристаллизационных трещин [отливки] // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 69-71. - Библиогр.: 8 назв.

136425. Серебро В. С., Тарасов И. Х. Проектирование вентиляционной системы кокиля // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 28-29.

136426. Стрюченко А. А., Компаниченко В. М. Устройство к прибору мод.042М для определения газопроницаемости сухих образцов // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 23-24.

136427. Тимофеев Г. И., Сапченко И. Г., Евстигнеев А. И. Армирование оболочковых форм вспученным перлитом // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 30-31.

136428. Туркина Л. И., Цванг А. С. Использование отработанных магний-фосфатных ХТС [в составах формовочных смесей] // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 20-21.

136429. Хазан Г. Л., Вальдман Л. М. Алгоритм адаптации обучающей выборки при распознавании производственно-технологических ситуаций [в литейном цехе] // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 86-88.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

136430. Харченко Ю. Ф. О расчете предельного коэффициента вытяжки при глубокой вытяжке с подогревом фланца // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 44-46. - Библиогр.: 19 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

136431. Заковоротный В. Л., Ладник И. В. Построение информационной модели динамической системы металлорежущего станка для диагностики процесса обработки // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 75-79. - Библиогр.: 5 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

136432. Абдурахманов Р. У., Абралов М. А. О протяженности зоны и температуры переохлаждения в расплаве сварочной ванны // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 37-39.

136433. Брехарян Г. П., Пержон В. В., Данильченко В. Е. Особенности структуры лазерного шва разнородных металлов // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 116-120. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

136434. Быковский О. Г., Рябов В. Р. Влияние термической обработки на свойства сварных швов титаностальных соединений // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 42-45. - Библиогр.: 6 назв.

136435. Варуха Е. Н., Докторский Р. Я. Расчет скорости плавления электрода при механизированной сварке // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 33-35. - Библиогр.: 7 назв.

136436. Влияние вибрационной обработки на механические свойства сварных соединений низкоуглеродистой стали и стали 09Г2С / В. Г. Полнов, О. Г. Чика-

136437. Влияние параметров процесса на характеристики шва при лазерной сварке металлов / С. Г. Горный, В. А. Лопота, И. В. Матюшин и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 70-71. - Библиогр.: 10 назв.

136438. Влияние состава промежуточной прослойки на структуру и свойства соединенной нитридной керамики при разрядно-импульсной сварке / Т. В. Шевчук, И. В. Дубовещкий, В. С. Несмих, В. В. Стаценко // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 66-69.

136439. Возможность диффузионной сварки для получения соединений ферритов с металлами / Г. В. Копношков, О. Ю. Жевалев, А. И. Коблов, Н. М. Котина // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 54-55.

136440. Воронов Н. П., Петренко В. Р. Вращатель для электроннолучевой сварки кольцевых швов // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 74.

136441. Гончаров А. В., Нероденко М. М. Влияние структуры на замедленное водородное охрупчивание сварных соединений сплава цирконий - 2,5% ниобия // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 19-23. - Библиогр.: 8 назв.

136442. Дворецкий В. И., Коробович А. П. Оценка рассеяния значений долговечности элементов сварных конструкций по разным критериям завершения усталостных испытаний // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 1-5. - Библиогр.: 11 назв.

136443. Дмитриева Ж. Г., Фокина С. А. Влияние неметаллических включений в стали 30ГСЛ на трещинообразование в околошовной зоне сварного шва // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 34.

136444. Зусин В. Я., Редчиц В. В. Повышение плотности наплавленного металла при наплавке алюминиевых сплавов порошковой проволокой // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 49-50. - Библиогр.: 8 назв.

136445. Использование демпфирующих прокладок при соединении керамики с металлом / В. С. Несмих, К. А. Ющенко, А. В. Кужель, Т. В. Шевчук // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 62-64.

136446. Контактная сварка заготовок проката на металлургическом комбинате "Криворожсталь" / С. И. Кучук - Яценко, А. В. Бондарук, В. Т. Чередничок и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 46-48. - Библиогр.: 5 назв.

136447. Нарушение эффективности струйной газовой защиты при дуговой сварке в защитных газах / Г. А. Федоренко, В. М. Шведиков, Л. В. Грищенко, И. Н. Боков // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 29-31. - Библиогр.: 9 назв.

136448. Невлютов Н. З. Опыт проведения электросварочных работ в условиях действия промышленных магнитных полей // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 31.

136449. Основность расплавленных флюсов и возможность ее экспериментального определения / В. И. Галнич, В. Э. Сокольский, В. П. Казимиров, В. А. Шовский // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 35-37. - Библиогр.: 7 назв.

136450. Особенности заварки чугуна электродами с покрытием на базе пылевидных отходов абразивной зачистки стального проката / В. М. Бабий, В. И. Рыбалка, И. В. Михайлова и др. // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 10-11. - Библиогр.: 5 назв.

136451. Оценка остаточного ресурса пластичности сварных соединений листовых заготовок после их правки / М. В. Шахматов, В. В. Ерофеев, С. В. Богословский, Ф. Г. Айметов // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 14-16. - Библиогр.: 7 назв.

136452. Паршенков Н. А. Оценка влияния индуктивной составляющей намагничивания ферромагнитных конструкций на сварочные процессы // Автомат.

сварка. - 1991. - № 5. - С. 24 - 28. - Библиогр.: 16 назв.

136453. Пенегов И. В., Сидоренко В. Н. Квасистатические и динамические вольт-амперные характеристики и постоянная времени обдуваемых и движущихся сварочных дуг // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 38 - 41. - Библиогр.: 11 назв.

136454. Свойства сварных соединений алюминия АДЮ со сплавом АМг6, полученных с использованием различных присадочных проволок / А. Я. Ищенко, А. В. Лозовская, М. Р. Яворская, В. Я. Коржова // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 12 - 18.

136455. Стеклов О. И., Алексеев А. В., Александров О. А. Влияние режима на свойства зоны сплавления при плазменно-дуговой наплавке коррозионно-стойкой проволокой низколегированной стали // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 11 - 14. - Библиогр.: 8 назв.

136456. Томильцев Е. А., Грабежев Д. В., Козловский Л. В. Взаимодействие нитрида кремния с металлом при сварке // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 60 - 62.

136457. Третьяков А. Ф. Особенности сварки пористых сетчатых [металлических] материалов // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 8 - 9. - Библиогр.: 10 назв.

136458. Хазанов И. О., Фомин Н. И. Определение параметров режима сварки трением в температурном интервале сверхпластичности быстрорежущей стали // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 5 - 7. - Библиогр.: 10 назв.

136459. Чуларис А. А., Михайлова М. М., Попов А. И. Особенности образования и свойства соединений циркониевого сплава Н-2,5 с титановым сплавом ПТ-3В при рельефной сварке "острой гранью" // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 16 - 18. - Библиогр.: 6 назв.

136460. Шнеерсон В. Я. Влияние положения сварки на формирование швов торцовых соединений // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 19 - 20. - Библиогр.: 7 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

136461. Брук М. Р., Морозова Е. А., Шафеев Г. А. Лазерно-стимулированное химическое осаждение никелевых пленок [на подложки] // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 85 - 89. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

136462. Вершина А. К., Изотова С. Д., Пителько А. А. Влияние технологических параметров процесса осаждения из сепарированного плазменного потока TiN-покрытий на их защитные свойства // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 65 - 68. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

136463. Влияние плакирования двойного карбида титана - хрома на свойства плазменных покрытий [при упрочнении деталей] / Горбатов И. Н., Ильченко И. С., Терентьев А. Е. и др. // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 69 - 73. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

136464. Гусева М. И. Упрочнение деталей машин методом ионной имплантации // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 80 - 89. - Библиогр.: 36 назв.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

136465. Пилюшенко В. Л., Бычков Ю. Б., Шаповалов Ю. С. Оптимизация формы рабочего участка била дробилки // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 108.

136466. Савельев А. Н. Работоспособность оборудования как комплексный критерий // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 102 - 104. - Библиогр.: 7 назв.

27.5.2 Станкостроение

136467. Белоусов Ю. В. Автомат для дуговой и электрошлаковой сварки // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 29.

136468. Горшков А. И., Куликов Ф. Р., Филатова Т. В. Микроголовки для аргонодуговой сварки осеботонкостенных деталей и узлов // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 27-28.

136469. Казимиров М. С. Галтовочный барабан с шумозащитной средой [для очистки деталей от окалины, пригара и заусенцев] // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 35.

136470. Каминский М. Б. Стол для сварочных работ // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 30.

136471. Коловский М. З. Об управлении движением манипуляционной системы // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 97-102. - Библиогр.: 8 назв.

136472. Никитин А. Г., Полубеженцев П. Г. Расчет несущей способности опоры на газовой подушке // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 104-105.

136473. Остроумов И. П. Оборудование для подготовки пил к работе // Деревообработ. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 4-5.

136474. Установка К747МВ для конденсаторной приварки шпилек / Д. М. Калеко, Б. И. Кононец, Н. Н. Оселедько и др. // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 25-27.

136475. Уткин Е. П., Шур Д. В. Холодильная машина ОЭ2,8-2-0 для гидросистем металлорежущих станков // Холодильн. техника. - 1991. - № 6. - С. 39-40.

136476. Цаплин В. Н. Расчет газостатических подпятников, оптимизированных по осевой жесткости: [Станкостроение и приборостроение] // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 57-60.

27.5.3 Инструментальное производство

136477. Горпенюк Б. Н., Степаненко С. Г., Пригода А. Ю. Изготовление наплавленного дискового инструмента // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 32.

27.5.4 Энергомашиностроение

136478. Гецов Л. Б. Высокотемпературные материалы для деталей газовых турбин: [По материалам Междунар. конгр. по газовым турбинам и авиац. двигателям, Брюссель, июнь 1990]: Обзор // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 42-45.

136479. Исламов А. А. I_c - показатель эксплуатационной надежности паропроводов ТЭС // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 51-56. - Библиогр.: 10 назв.

136480. Модернизация радикальных подшипников паровых турбин К-800-240-5 ПО ЛМЗ / Н. П. Егоров, И. С. Юрченко, И. А. Ковалев, Л. А. Захарова // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 262. - С. 120-124.

136481. Радзиевский В. Н., Милштейн П. А. Высокотемпературная пайка в вакууме пластинчато-ребристых теплообменников // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 32-33.

136482. Разработка жаропрочных коррозионно-стойких сплавов и режимов термической обработки деталей горячего тракта стационарных газовых турбин / Ю. И. Звездин, Ю. В. Котов, Э. Л. Кац и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 6. - С. 20-22: табл.

136483. Сторчай Е. И., Куколев Е. Н., Баранов Н. С. Растворение материала тонкостенной детали в припое при пайке крупногабаритных пластинчато-ре-

бристых теплообменников // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 32-34. - Библиогр.: 5 назв.

136484. Установка для сборки и контактной сварки штанги толкателя клапана дизельного двигателя / А. П. Баданин, Н. Н. Басов, П. Г. Бреслав и др. // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 28.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

136485. Афонаскин А. В. Цех кокильного литья по производству деталей вакуумных насосов // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 12-13.

27.5.6 Холодильное машиностроение

136486. Маринюк Б. Т. Уточненный расчет камерного воздухоохладителя // Холодил. техника. - 1991. - № 5. - С. 22-23.

136487. Пекарев В. И. Объемные потери в холодильном винтовом компрессоре сухого сжатия // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 23-24.

27.5.7 Криогенное машиностроение

136488. Лазерная сварка сильфонов с арматурой / С. А. Федоров, А. С. Хромов, А. М. Звездочкин, А. А. Хромов // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 30-31.

27.5.8 Горное машиностроение

136489. Проходческий комбайн с комбинированным исполнительным органом для многолетнемерзлых россыпных месторождений / В. С. Марков, А. Е. Слепцов, Г. Г. Сугаренко и др. // Ресурсосберегающие технологии при подземной отработке полезных ископаемых Севера. - Якутск, 1990. - С. 74-75.

136490. Сагинов А. С., Николаев Ю. А. О создании нового вида транспорта для шахт и карьеров // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 3. - С. 54-57. - Библиогр.: 15 назв.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

136491. Аболь П. И., Люманов Р. А., Роганов В. А. Универсальная лесозаготовительная машина МЛ-45 // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 5.

136492. Веселков В. И. Влияние аксиального смещения пыльных шкивов на работоспособность ленточнопильных станков // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 6-8.

136493. Виноградов А. Д. Испытательный полигон лесозаготовительной техники // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 29, 32.

136494. Гайдукевич Э. Б. Модернизация продольных ребросклеивающих станков [для мебельной промышленности] // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 9.

136495. Максимов Л. П. Новые валочно-пакетирующие машины // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 6.

136496. Можав Д. В., Гейне В. Е. Зарубежные лесозаготовительные машины в новых изобретениях // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 30-31.

136497. Симонов М. Н., Торговников Г. И. Окорочное оборудование нового поколения // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 12-13, 22.

136498. Трехосные тракторы на лесосеке / Ю. Е. Рыскин, Ю. И. Провоторов, В. Б. Нальский, Н. В. Лабутин // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 6-8.

136499. Тюкавин В. П. Сертификация и качество лесной техники // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 28-29.

27.5.12 Легкое машиностроение

136500. Глазунов В. Ф., Александров В. П., Егоров В. Н. К расчету статической точности привода тянущего вала при сматывании сновальных валков на шлицевой машине // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 71-75.

136501. Корнилов В. В. К расчету сил сопротивления гидравлического демпфера шестизубчатого механизма смены утка ткацких станков СГБУ // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 101-104.

136502. Малышев А. П. Численное исследование волновых процессов в элементах текстильного оборудования на основе адаптивных разностных операторов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 94-98. - Библиогр.: 7 назв.

136503. Москалев М. А., Бондаренко Л. В. Новый технологический процесс нанесения покрытий на детали текстильных машин из дуралюмина // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 105-107. - Библиогр.: 12 назв.

136504. Суханов Н. Л., Дружиловский А. Б., Чистяков А. Я. Метод определения вибрационной мощности, поступающей в остовы текстильных машин // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 98-101.

27.5.13 Полиграфическое машиностроение

136505. Автоматическая линия нанесения и сушки паст / В. М. Вознесенский, В. М. Путов, Л. В. Щербаков, В. В. Поваляев // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 36-37.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

136506. Есаулов В. П., Сладковский А. В. Разработка копировального инструмента для обточкой колесных пар [вагонов] // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 34-36.

27.5.14.2 Автомобилестроение

136507. Кочнев Е. Японское вторжение в США: [Пробл. автомобилестроения в США и Японии] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 61-64, 1-4-я с. обл.

136508. Структурные и фазовые превращения при упрочнении зубчатых колес тяжело нагруженных автомобилей / В. И. Туяхов, Ф. К. Ткаченко, А. А. Сусин и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 6. - С. 56-58. - Библиогр.: 8 назв.

136509. Сусливичюс Л. Завтрашние "Мерседесы" // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 48-49.

136510. Титков А. И. Развитие конструкций отечественных автотранспортных средств и повышение их надежности // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 14-24.

136511. Фалитнов А. И. Направления технического перевооружения литейного производства в автомобильном и сельскохозяйственном машиностроении // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 3-5.

27.5.14.3 Судостроение

136512. Виноградова Н. Рабочий день завода "Теплоход" // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 8-11.

136513. Долгий А. Г. Инженер-судостроитель вспоминает: [Беседа с гл. конструктором ЦПКБ А. Г. Долгим / Записал С. Розанов] // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 26-28.

136514. Зуев А., Баргенов В., Барановский А. Виброизолированное кресло судоводителя // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 46.

27.5.14.4 Авиационное. Ракетостроение. Космическая техника

136515. Михайлов М. М., Рылкин Ю. А. Установка для исследования свойств материалов, имитирующая условия космоса // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 180-181.

136516. Синтез оптимального цифрового управления вентиляльным двигателем для испытательного стенда [авиационных газотурбинных двигателей] / В. М. Винокур, Ю. Г. Жежелев, Г. А. Сторожев, Б. И. Яхинсон // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 48-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

136517. Сорокин В. Покорение высоты: Из истории отеч. авиадвигателестроения // Вестн. противоздуш. обороны. - 1991. - № 6. - С. 60-62. - Продолж. следует.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

136518. Шрейбер А. К., Гордин Ж. Г. Спад в строительстве - лучшее время для модернизации парка машин // Экономика стр-ва. - 1991. - № 7. - С. 115-116.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

(См. также № 136511)

136519. Беспямятнов А. Д., Пономаренко А. Л., Кулаков Н. С. Модернизация приставку [к комбайну] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 22-23.

136520. Бутов В. Н., Никонов В. В. Техническое перевооружение литейных цехов тракторного машиностроения // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 8-9.

136521. Круглый А. Л. Снижение уровня инфразвука в кабине зерноуборочного комбайна // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 31-33. - Библиогр.: 5 назв.

136522. О стабильности работы ременных передач и подшипников зерноуборочных комбайнов / Т. А. Москаленко, О. С. Рожков, А. Б. Ройтман, Ю. М. Темис // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 4. - С. 25-30. - Библиогр.: 9 назв.

136523. Повышение эффективности изготовления стержней в нагреваемой оснастке: [Павлодар. трактор. з-д] / С. И. Колтунов, Э. П. Орловский, В. К. Кузовков и др. // Литейн. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 22-23.

136524. Чудиновских В. М. Энергетическое совершенствование колесных тракторов // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 52-53.

136525. Шабала Н. А. Селекционная молотилка // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 23-24.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

136526. Виноградов А. А., Татушина Л. М., Шендер Э. Г. Охладители с очищаемой поверхностью для смесей мороженого // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 7-8.

27.5.19 Машиностроение для торговли и общественного питания

136527. Новые холодильные низкотемпературные прилавки / А. М. Мкртычян, Н. Ш. Шугаев, В. А. Коротков, В. А. Тихомиров // Холодил. техника. - 1991. - № 5. - С. 27-28.

27.6 Приборостроение

(См. также № 136476)

136528. Викторов В. А. Основные итоги Международной выставки "Здравоохранение - 90" [Москва: Обзор экспонатов мед. техники] // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 3-4.

136529. Витков В. А. Тенденция развития медицинских приборов и аппаратов (по данным Международной выставки "Здравоохранение-90") // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 4-8.

136530. Выбор конструкции детектора потока заряженных частиц / Вашкевич В. В., Нечин Ю. А., Хренов Б. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 48-52.

136531. Гуров И. П. Алгоритмическая коррекция погрешности Аббе в многоканальном интерферометре // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 78-83. - Библиогр.: 5 назв.

136532. Джашигов В. Э., Сучков А. Б. Математическая модель температурных погрешностей твердотельного волнового гироскопа // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 36-40.

136533. Дмитриев В. Н., Семенов Б. Ф. Расчет смесителей для тарировки газоанализаторов крови // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 35-38. - Рез. англ.

136534. Использование варисторов в качестве чувствительных элементов датчиков температуры с линейной характеристикой / И. П. Раевский, Р. К. Медведев, М. А. Малицкая и др. // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 23-24.

136535. Кудряшов И. А., Шишаков К. В., Шмальгаузен В. И. Оптимизация градиентных методов поиска экстремума в адаптивных оптических системах апертурного зондирования // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 84-87. - Библиогр.: 5 назв.

136536. Курочкин Е. Д. Прогресс в технологии медицинского приборостроения // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 14-15.

136537. Медведев И. В., Чечко Г. А., Ходаковский Н. И. Приближенная математическая модель процесса формирования острия [туннельного микроскопа] с помощью электрического поля // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 101-103. - Рез. англ.

136538. О термопрочности синтиллиационных детекторов на основе гиропрозрачных щелочно-галогидных кристаллов / Гринев Б. В., Полторацкий Ю. Б., Тучин О. В., Янкевич В. Л. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 413-414. - Библиогр.: 6 назв.

136539. Румянцев П. Б. Развитие медицинского оборудования и изделий очковой оптики (по материалам международной выставки "Здравоохранение-90") // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 8-10.

136540. Сабитов В. Х. Медицинские инструменты на выставке "Здравоохранение-90" // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 10-12.

136541. Сахио С. П. Алгоритм обработки данных при оптическом контроле шероховатости поверхности с использованием ПЗС-приемника // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 74-78. - Библиогр.: 6 назв.

136542. Семенов С. Е., Лопатин Е. А. Оборудование для лечебных учреждений и инвалидов (по материалам Международной выставки "Здравоохранение-90") // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 19-20.

136543. Сергацков В. М. Стоматологическое оборудование на международной выставке "Здравоохранение-90" // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 20-22.

136544. Тымчик Г. С. Исследование операционных свойств когерентных оптических спектроанализаторов // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 87-91. - Библиогр.: 5 назв.

136545. Усовершенствованная модель эзофагогастроуденоскопа ЭГД Б-ВО-4-М / М. Г. Добровольская, Н. М. Хохлова, М. Е. Немировский и др. // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 44-45.

136546. Фурман Н. И. Методы оптимизации кинетики преобразования газа в термокаталитических анализаторах // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, №

3. - С. 91-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
136547. Хлебникова С. И., Маневич М. Л. Плоские катушки индуктивности в технологии приборостроения // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 36.
136548. Шеколяня Э. М. Линейная модель юстировки в задаче распределения допусков // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 99-105. - Библиогр.: 5 назв.
136549. Шифферс Л. А., Бреслер П. И., Поляков Я. С. Комплект средств проверки автоматического планшетного фотометра для иммунологических исследований // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 43-44. - Рез. англ.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность - см. 29.4;
микробиологическая промышленность - см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство - см. 40.1.16;
производство мыл - см. 40.1.13)

28.1 Общие вопросы

136550. Пиггот С. Г. Анализ и перспективы работ по интеграции АСУ на предприятиях химии // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 6-10. - Библиогр.: 5 назв.

28.1.1 Экономика химической промышленности

136551. Зенинский А. М. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране воздушного бассейна на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 4. - С. 27-29. - Библиогр.: 10 назв.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

136552. Боднарь Т. А. Устойчивость адиабатического проточного химического реактора // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 91-97. - Библиогр.: 7 назв.

136553. Мухин И. И., Фсофанов И. С. О расположении точек ввода катализатора в аппаратах с движущимся зернистым слоем // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 4. - С. 16-18.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

136554. Суворов Б. В., Серазетдинова В. А., Бакиров С. Б. Влияние воды на образование пиридина при декарбоксилировании некоторых пиридинкарбоновых кислот // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 3. - С. 63-67. - Библиогр.: 7 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

136555. Булганина В. Н., Красоткина Е. Г., Дмитриева И. Ю. Состав и свойства новых видов товаров народного потребления на торфяной основе // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 17-19.

28.3.2 Силикатные производства

136556. Покровский С. Е. Исследование влияния термовибропакатывания на свойства стекла // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 106-109.

28.4 Технология органических веществ

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

136557. Лашки В. Л., Фукс И. Г., Шор Г. И. К разработке новых принципов исследования в химотологии масел // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 4. - С. 25-27. - Библиогр.: 12 назв.

136558. О единой классификации каменных углей СССР: [Сообщ.] / Коммент. Л. Г. Ольшанецкого // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 2-4. - Содерж.: 3. Проблемы использования и внедрения / Ю. А. Золотухин.

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

136559. Бурьян П., Набивач В. М. Исследование состава продуктов пиролиза низших ортомоноалкилфенолов // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 26-27.

136560. Бурьян П., Страка Ф., Набивач В. М. Исследование процесса воспламенения бурых углей в паровоздушной среде // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 6-8. - Библиогр.: 5 назв.

136561. Выбор и разработка технологических схем стабилизации качества кокса / А. Н. Крюков, Н. П. Аксенин, М. И. Бабанский, П. Н. Бондарчук // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 16-18.

136562. Евстафьев С. Н., Хлопов С. В., Тутурин В. В. Терморастворение будаговского сапропелита при высоких температурах // Горючие сланцы. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 39-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

136563. Казакевич Д. Р., Евзельман И. Б., Птицына Е. А. Озонирование сточных вод, прошедших двухступенчатую биохимическую очистку // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 42.

136564. Кирияков Д. И. Исследование прогрета коксующего материала методом импульсного источника тепла // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 12-14. - Библиогр.: 7 назв.

136565. Макаренко Е. С., Касимов А. М., Ровенский А. И. Возможности уменьшения выбросов пыли в углеподготовительных и коксовых цехах в результате локального обеспыливания транспортируемого материала // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 41.

136566. Маралин А. М., Филатова М. К. Совершенствование технологии и оборудования химических цехов коксохимических предприятий: Обзор // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 19-22.

136567. Маремяз Э., Рюцдал П., Ахелик В. Многоступенчатое выщелачивание сульфатизированной золы диктионемового сланца // Горючие сланцы. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 27-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

136568. Никитин И. Н. О засорении фильтровальных тканей вакуум-фильтров // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 5.

136569. О пылеподавлении при реализации совмещенного процесса термической подготовки угольной шихты и сухого тушения кокса / В. И. Бабанян, Э. И. Торяник, И. В. Сытенко и др. // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 40-41.

136570. Освоение бензольной колонны с пенно-вихревыми тарелками / Н. А. Голоманский, В. Я. Нехаенко, Л. С. Плахов и др. // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 22-23.

136571. Проектирование большегрузных коксовых батарей на заданную долговечность: [Сообщ.] // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 9-11. - Содерж.: 1. Определение соотношения между шириной печной камеры и толщиной протекта и условия прочности на растяжение / В. С. Ромасько, Е. И. Шебанова. - Библиогр.: 12 назв.

136572. Пучкин А. Е. О повышении надежности работы коксохимического оборудования // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 32-35.

136573. Пушкарев Г. П. Перспективные направления в проектировании водного хозяйства коксохимических предприятий // Кокс и химия. - 1991. - № 6.

136574. Разработка аппарата для автоматического определения температуры размягчения пека / Л. А. Коган, В. Ф. Лисенков, А. И. Золотухин и др. // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 37-39. - В огл. 2-й авт.: Лысенков В. Ф.

136575. Связь реакционной способности каменноугольных коксов с присутствующими в них микроэлементами / А. П. Егоров, Н. В. Лактионова, А. И. Ольферт, Г. Н. Зайцева // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 14-16. - Библиогр.: 6 назв.

136576. Скрубберы Вентури - установки для охлаждения и очистки коксового газа / В. Г. Вшивцев, Н. Б. Волгина, В. Г. Назаров, А. Н. Стародубцев // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 30-31.

136577. Технология получения катализаторов газоочистки на основе металлургических шлаков / Л. Б. Павлович, Е. А. Золотухин, Е. И. Андрейков, А. П. Романенко // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 28-30. - Библиогр.: 14 назв.

136578. Тихонов И. А., Репринцева Л. И. Внедрение экспресс-метода определения содержания α_1 -фракции в каменноугольных пеках // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 43.

136579. Фалюшин П. Л., Мартинович К. Б., Рутковская Н. В. Термическое разложение горючих сланцев в присутствии торфа и сапропеля // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 35-38.

136580. Электролитическое извлечение сернистой кислоты из воды цикла конечного охлаждения коксового газа / В. Д. Барский, Т. И. Гнездилова, О. В. Федулов и др. // Кокс и химия. - 1991. - № 6. - С. 23-26. - Библиогр.: 5 назв.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

136581. Автоматический контроль стадии получения алкилфенолята натрия в производстве алкилсульфатных присадок / А. М. Манойло, С. В. Криницкий, Т. П. Лапатина и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 4. - С. 34-35. - Библиогр.: 5 назв.

136582. Алдиярова Г. А., Артох Л. Ю. Моделирование горения угольной частицы с минеральными добавками // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 3. - С. 85-89. - Библиогр.: 5 назв.

136583. Антиокислительные свойства бис (диалкилдитиофосфатов) металлов в смазочных маслах: влияние природы металла и стереохимии алкильных заместителей / Г. А. Ковтун, Г. Б. Жуковская, Г. А. Кратко, В. В. Суховесов // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 105-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

136584. Артемьев В. А., Бойков Д. В., Лебедева В. Л. Изменение коллоидной стабильности работавших моторных масел при загрязнении охлаждающей жидкостью // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 4. - С. 19-22. - Библиогр.: 12 назв.

136585. Берснев В. В., Степанов Е. А., Кирпичников П. А. Олигоизобутены - присадки к смазочным маслам: Обзор // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 4. - С. 37-39. - Библиогр.: 21 назв.

136586. ВК-цеолиты - перспективные сорбенты для сероочистки нефтяных газов / З. К. Оленина, Н. П. Морева, Ю. П. Ясьян, А. Ю. Аджиев // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 4. - С. 32-33.

136587. Влияние γ -облучения гидрогелей алюмосиликата в процессе их приготовления на состав бензинов, полученных при крекинге легкого газойля / Журавлев Г. И., Сарафанова М. П., Ерченкова Е. К., Борисенко И. В. // Химия высв. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 234-237. - Библиогр.: 7 назв.

136588. Выработка неэтилированного бензина АИ-93 на установке типа 1-Б /

М. И. Рустамов, А. Д. Гусейнова, А. М. Гусейнов и др. // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 13-14.

136589. Двухстадийный синтез олигобутентолуолов на основе промышленной бутан-бутановой фракции / С. В. Котов, В. Н. Филип, К. В. Прокофьев и др. // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 10-11.

136590. Детонационная стойкость синтетических моторных топлив на спиртовой основе / Ю. М. Гулямов, В. А. Гладких, Ю. В. Стефан, В. Д. Малыхин // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 8-10. - Библиогр.: 7 назв.

136591. Евдокимов И. Н., Елисеев Н. Ю. Выбор условий оптимального действия металлосодержащих присадок в маслах // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 24-25. - Библиогр.: 6 назв.

136592. Защита от коррозии оборудования установки вторичной перегонки бензина / В. В. Бурлов, Л. Ф. Тишкевич, О. А. Демешко и др. // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 18.

136593. Костромина Т. С., Алиев Р. Р. Металлостойкие катализаторы крекинга // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 31-32.

136594. Масло для подшипников жидкостного трения и редукторов высокоскоростных прокатных станов / Н. И. Григорьева, Э. Б. Иванкина, С. А. Чесноков и др. // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 7.

136595. Новая многофункциональная присадка к смазочным маслам / С. Б. Борщевский, Е. В. Шабанова, А. А. Фуфасов и др. // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 5-6. - Библиогр.: 5 назв.

136596. Онищенко Т. С., Костин А. С., Бордукова Е. И. Влияние микроорганизмов на защитные свойства антикоррозионных покрытий на основе полисульфидных герметиков // *Каучук и резина.* - 1991. - № 6. - С. 23-24. - Библиогр.: 5 назв.

136597. Оценка влияния моющих присадок на дисперсность частиц загрязнений / И. А. Морозова, В. М. Школышков, Ю. С. Лепешкина, В. М. Кондратьев // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 36.

136598. Получение неэтилированного бензина АИ-93 из катализата риформинга / С. М. Моисеев, Ю. А. Скипин, В. Б. Марышев и др. // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 12.

136599. Старение турбинных масел / А. И. Ечин, П. А. Калинин, Г. Т. Новосартов, О. Ю. Астахова // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 22-23.

136600. Старшов М. И., Старшов И. М. Селективная экстракция природных битумов // *Горючие сланцы.* - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

136601. Христов В. Х., Каназирев В. И., Данчев Н. М. Рациональное использование угледородных газов на Плевенском нефтехимическом комбинате: [Ст. из Болгарии] // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 15-16. - Библиогр.: 5 назв.

136602. Шарипов А. Х. Промышленные схемы получения концентратов сульфоксидов из нефтяного сырья // *Химия и технология топлив и масел.* - 1991. - № 4. - С. 2-5. - Библиогр.: 34 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

136603. Джилкибаева Г. М., Никитина И. И. Первая международная конференция по полимерным материалам пониженной горючести [Алма-Ата, сент. 1990] // *Вестн. АН КазССР.* - 1991. - № 2. - С. 74-75.

28.4.7.1 Производство пластмасс

136604. Исследование двухслойного течения вязкоупругих расплавов полимеров в осесимметричных каналах / А. Р. Давыдов, В. М. Левин, В. П. Первал-

чук, Н. М. Труфанова // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 3. - С. 97-101. - Библиогр.: 9 назв.

136605. Кошелев В. В., Чигарев В. В. Определение коэффициента лучистой теплоотдачи при расчете параметров нагрева свариваемых поверхностей труб из полимеров инфракрасным излучением // Свароч. пр-во. - 1991. - № 6. - С. 36-37.

136606. Сварка термопластов локальным проплавлением / В. П. Тарногородский, Е. Ю. Пономарева, Ю. А. Болдуй, М. Г. Менжерес // Автомат. сварка. - 1991. - № 5. - С. 51-53.

28.4.7.2 Производство химических волокон

136607. Айзенштейн Э. М., Тиракьян А. С., Борщев А. П. От полых волокон - к мембранным установкам // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 35-41. - Библиогр.: 23 назв.

136608. Высокопрочная синтетическая нить и термостойкое волокно терлон / А. В. Волохина, В. Н. Кия-Оглу, Т. А. Рождественская и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 63-64.

136609. Зверев М. П. Направления работ в области получения хемосорбционных волокон // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 41-45. - Библиогр.: 12 назв.

136610. Ковалев Г. Д., Эйфер И. З. Ключевая проблема переработки полимеров в волокна через раствор // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 31-34. - Библиогр.: 5 назв.

136611. Кузнецов В. А. Товары народного потребления - важная проблема института: [ВНИИ полимер. волокон] // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 23-25.

136612. Линяев В. А. Роль Серпуховского завода химического волокна в развитии производства искусственных и синтетических волокон // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 15-16.

136613. Папков С. П. Экологические проблемы получения гидратцеллюлозных волокон // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 30-31.

136614. Серков А. Т. Основные этапы развития вискозных высокопрочных и высокомодульных волокон // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 17-19.

136615. Серков А. Т. Перспективы создания современных углеродных волокон и углепластиков // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 60-63.

136616. Состояние и перспективы развития производства гидратцеллюлозных волокон на основе новых технологий / В. В. Романов, И. П. Бакшеев, Г. Г. Фингер и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 19-23. - Библиогр.: 33 назв.

136617. Шимко И. Г. Малоотходная и безотходная технология - основа развития производства вискозных волокон // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 25-29. - Библиогр.: 9 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

136618. Взаимодействие хиноловых эфиров с полимерной основой клеев / Спиридонов П. Н., Мизина Н. Е., Глаголев В. А., Казакова В. М. // Каучук и резина. - 1991. - № 6. - С. 28-30. - Библиогр.: 10 назв.

136619. Зубов В. А., Ветошкин А. Б., Усачев С. В. Исследование прочности резин с различным содержанием ИВ // Каучук и резина. - 1991. - № 6. - С. 18-19. - Библиогр.: 5 назв.

136620. Кондратьев А. Н., Миронова Е. Ф. Зависимость свойств термоэластопластов от состава и структуры // Каучук и резина. - 1991. - № 6. - С. 21-23.

136621. Новые виды и формы серы для шинной промышленности / Беляева Э. Н., Андреев Л. В., Гришин Б. С., Фроликова В. Г. // Каучук и резина. -

1991. - № 6. - С. 25 - 27.

136622. О стабильности полиизопренов при термоокислении и пластикации / Афанасьев С. В., Назарова Ф. А., Лебедева С. А., Богданов В. В. // Каучук и резина. - 1991. - № 6. - С. 14 - 15. - Библиогр.: 6 назв.

136623. Отверждение уретанэпоксидного каучука амином / Коренная А. Б., Насонова Т. П., Богатырева С. А., Кузнецова В. Ф. // Каучук и резина. - 1991. - № 6. - С. 30 - 32. - Библиогр.: 8 назв.

136624. Пучков А. Ф., Огрель А. М. Повышение стойкости резин на основе комбинации каучуков к термоокислительному старению // Каучук и резина. - 1991. - № 6. - С. 20 - 21.

136625. Ревущий Л. Маркировка шин и нормы внутреннего давления // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 40 - 45. - Продолж. следует.

136626. Усачев С. В., Чурилов М. Ф., Захаров Н. Д. Межфазное взаимодействие и некоторые свойства смесей полихлоропрена со стиролсодержащими сополимерами // Каучук и резина. - 1991. - № 6. - С. 16 - 18. - Библиогр.: 17 назв.

136627. Щербаков Н. "Шина-91" или беседы на выставке: [По материалам междунар. выст., Москва, апр. 1991] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 10 - 13. - Продолж. следует.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1 Общие вопросы

136628. Применение фильтров с плавающей загрузкой: [О снижении загрязнения сточ. вод на ПО "Сыктывкарский ЛПК"] / Е. Л. Андреев, Н. А. Губинов, П. И. Томов, Е. С. Дмитриевская // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 15.

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

136629. Кляровская Е. В. Влияние применяемой модели хозрасчета на результаты деятельности и заработную плату работников фанерных предприятий // Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 17 - 18.

136630. Косухина В. П., Леонтьев С. И. С чего начинать приватизацию [в лесной промышленности] // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 23 - 24.

136631. Малыгина Л. А., Тищенко Г. А. Нормирование расхода сырья и материалов на производство древесных плит в новых условиях хозяйствования // Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 15.

136632. Рыжов Ю. Ю. Организация природоохранной деятельности [на Братском ЛПК] и хозрасчет // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 12 - 13.

136633. Стяжкин В. П., Скробова Н. И., Анисимов П. М. Новое в стандартизации и ценообразовании на лесопродукцию // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 24 - 25.

29.2 Лесная промышленность (лесозексплуатация)

136634. Восстановление зубчатых колес корообдирочных барабанов электрошлаковой наплавкой / С. М. Козулин, И. И. Сушук-Слюсаренко, А. П. Бордовский, А. Н. Белезов // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 37 - 38.

136635. Котельников Ю. А. Первичная обработка леса // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 9 - 10.

136636. Кулагин Ю. М., Дадакин В. Б. Эффект лесного комплекса: проверено практикой // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 15 - 16.

136637. Кулагин Ю. М., Копчиков В. П. Техническая эксплуатация машин и

оборудования на лесозаготовках // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 21-22.

136638. Немцов В. П. Перспективы механизации лесозаготовок // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 2-4.

136639. Носиков В. А., Фирсов В. Л. Лесовозный автотранспорт сегодня и завтра // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 14, 32.

136640. Обливин В. Н., Казаков Л. Г., Монсеева А. А. Новые разработки по охране труда лесозаготовителей // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 26.

136641. Разработка лесосек с сохранением лесной среды / Р. А. Люманов, С. В. Давыдов, П. В. Лукич, С. М. Левин // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 17-18.

136642. Холопов А. И., Курочкин Ю. С., Плакса Л. Н. Технические средства для прокладки лесовозных дорог // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 19-21.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

136643. Аулов В. Ф., Жуков М. П. О техническом обслуживании и ремонте деревообрабатывающего оборудования // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 13-15. - Библиогр.: 6 назв.

136644. Бленкевич Ю. В. Перспективы развития систем управления электро-снабжением промышленных [деревообрабатывающих] предприятий // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 16-17.

136645. Варфоломеев Ю. А. Антисептики нового поколения [для обработки пиломатериалов] // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 10-11.

136646. Ляшеник В. И. Рекомендации по сокращению взрывопожароопасных зон установок для обеспыливания воздуха [на деревообрабатывающих предприятиях] // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 12-13. - Библиогр.: 8 назв.

136647. Прохоров В. А. Производство спичек во Франции и Марокко // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 23-26.

136648. Рушинов Н. П., Матюнин В. Я., Суханов В. С. Программа использования низкокачественной древесины // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 11-12.

136649. Цапук А. К. Пути создания высококачественной и экологически чистой продукции в деревообрабатывающей промышленности: По материалам конф., Киев, 1991 // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 21-22.

29.4 Лесохимическая промышленность

136650. Синицын В. Ю., Донцов А. Г., Губинов Н. А. Очистка серосодержащих газовых выбросов сульфатно-целлюлозного производства с использованием твердофазных биофильтров // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 17.

136651. Способ локальной очистки щелокодержавных сточных вод сульфатно-целлюлозного производства / Т. Б. Корнева, Т. В. Григорьева, А. Н. Кальнишевская, Л. В. Корский // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 13-14.

136652. Технология дезодорации загрязненных конденсатов выпарных цехов сульфатно-целлюлозного производства с использованием гетерогенного катализатора / А. Д. Сергеев, П. В. Макиров, Че Сан Гун и др. // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 15-16.

136653. Тимофеева С. С., Бейм А. М. Экспресс-определение БПК₅ сточных вод сульфатно-целлюлозного производства // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 11-12. - Библиогр.: 6 назв.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

(См. также № 136650-53)

136654. Антикоррозионные и защитные свойства новых составов антикоррозионных упаковочных видов бумаги: [Ст. из Болгарии] / Л. Топалова, Й. Йорданов, З. Литовски, П. Михайлова // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 22-23. - Библиогр.: 7 назв.

136655. Биотестирование сточных вод производства целлюлозы методом радиальной полимеризации / О. П. Мелехова, И. М. Лимареико, Г. В. Коссова и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 106-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

136656. Денисов Г. В., Павлова Л. А., Аким Э. Л. Некоторые проблемы, возможности и перспективы беспропиточной технологии [бумажных] слоистых пластиков // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 23-24.

136657. Изменение № 7 ГОСТ 6445-74Е "Бумага газетная. Технические условия" / З. А. Рошина, Н. В. Хомутинников, Э. А. Шавло, В. М. Гасилина // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 34.

136658. Иоффе Л. О. Об оптимизации кислородно-щелочной варки целлюлозы в пульсационной аппаратуре // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 25-26. - Библиогр.: 8 назв.

136659. Исследование микроструктуры целлюлозной матрицы позитронным методом / Т. В. Дударева, Н. Я. Кузнецова, В. А. Онищук, В. П. Шантарович // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 20-21.

136660. Комбинированный упаковочный материал на основе жиростойких видов бумаги / В. А. Ташчев, Б. Н. Вильчур, Л. И. Голубина, В. В. Бондарев // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 32-33.

136661. Никитин Я. В., Григорьева Н. К. Решение проблем Байкала - водооборот на целлюлозно-картонном предприятии // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 8-10.

136662. Программа превращения Селенгинского ЦКК в экологически чистое предприятие. Этапы осуществления / А. И. Гончаров, Н. А. Алдохин, К. М. Прошкин, А. Н. Сутурин // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 6-7.

136663. Регулирование функциональных свойств бумаги-основы для изготовления матричных и разделительных материалов / В. В. Лапин, И. Б. Родионова, М. Н. Шепилов, В. М. Гадуашвили // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 27-28.

136664. Термохимическая бумага повышенной чувствительности марки ТХБ-4 / М. А. Козлова, И. П. Андреева, Е. Л. Медянцева и др. // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 35.

136665. Технология получения бумаги санитарно-бытового назначения из отходов сортирования целлюлозы и макулатуры / В. А. Горбушин, Л. И. Щербакова, Т. А. Колотова, Ю. Н. Шаласв // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 29-31.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.2 Текстильная промышленность

136666. Анисимов С. В. О распределении факторов промывки [тканей] по их значимости // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 110-111. - Библиогр.: 5 назв.

136667. Ахмедов Р. Ю., Николаев С. Д. Исследование натяжения основных нитей при изготовлении ажурных тканей на пневморепирном ткацком станке // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 46-49.

136668. Башметов В. С., Петров С. А. О некоторых параметрах двухъярусного ленточкачества // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 49-52.

136669. Белоголовцев А. С., Завадский А. Е., Мельников Б. Н. Анализ закономерностей процесса выгигивания хлопчатобумажных тканей при обработке

растворами гидроксида натрия // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 53 - 55.

136670. Власов П. В., Гамезардашвили М. Г. Особенности выработки мемблено-декоративных тканей на ткацком станке с телескопическими раппирами // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 41 - 43.

136671. Герасимов М. Н. Экспериментальное исследование влияния предварительного запаривания ткани на процесс ее маломодульной жидкостной обработки // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 82 - 86.

136672. Давидзон М. И., Маурин Л. Н. К теории промывки текстильных материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 86 - 89.

136673. Дергачева Л. А., Альмора Гранда К., Окуловская Н. В. Сшивка целлюлозы хлопка диметилэтилленмочевинной в присутствии гидроксилamina // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 60 - 63.

136674. Ефремов Р. Д., Слизков А. Н. Влияние расположения початков в запарной камере на неравновесность гребенной полушерстяной пряжи из двух ровниц // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 34 - 38.

136675. Зарубин В. М., Белоголовцев С. Д., Балаев Э. Ф. Об оптимальной скорости воздушного потока в наклонной шахте конденсатора двояной чесальной машины // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 31 - 34. - Библиогр.: 5 назв.

136676. Захарова И. М., Минаева М. Д., Волохова Г. П. Исследование термических свойств нетканых материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 113 - 114.

136677. Измеритель натяжения нити с эксцентричными нитепроводниками / Е. Д. Ефремов, Д. Е. Ефремов, В. Е. Ефремов и др. // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 43 - 46.

136678. Исследование ворсистости тканей методом малоуглового рассеяния лазерного излучения / И. П. Карнюхин, Т. А. Корнохина, И. Г. Борзунов и др. // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 10 - 13. - Библиогр.: 6 назв.

136679. Капитанов А. Ф. Теоретический анализ сжатия волокнистого продукта в зажиме эластичных валиков // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 23 - 27.

136680. Мазяр И. П., Соков В. С., Мешков В. А. Динамика заполнения волокнами бункерных питателей марки БЧМ // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 27 - 30.

136681. Носов М. П. Исследование упругих свойств и механической анизотропии химических волокон и пленок. Материаловедение и текстильная технология // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 56 - 59.

136682. О возможности использования активных красителей для прочного колорирования тканей "Хан-Атлас" из натурального шелка / Н. Г. Валеева, М. З. Абдукаримова, К. Э. Эргашев, М. М. Рахимов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 63 - 66. - Библиогр.: 7 назв.

136683. Особенности химического облагораживания ровницы из волокон различных способов получения / А. П. Иванов, А. Г. Ивлев, Т. И. Назарова, А. А. Гурусова // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 17 - 19.

136684. Перепелкин К. Е. Комплексная оценка качества и работоспособности нитей в процессах получения и переработки // Хим. волокна. - 1991. - № 2. - С. 45 - 56. - Библиогр.: 85 назв.

136685. Расторгуев А. К., Расторгуев К. А. Помехоустойчивость датчиков швов ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. -

136686. Сафонов В. В., Кошелева М. К. Изменение сорбционных и поверхностных свойств хлопчатобумажных тканей в процессах подготовки к колорированию // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 56-59. - Библиогр.: 5 назв.

136687. СВЧ-метод определения влажности шелка-сырца / Б. А. Абдисатов, У. М. Матмусаев, А. М. Резник, Х. З. Исмагуллаев // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 108-109.

136688. Семенов В. А. Модель осаждения коротких волокон при образовании ворсового покрова // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 39-40.

136689. Соболев С. В. Моделирование в задаче нормирования разрывной нагрузки хлопчатобумажной пряжи // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 7-10.

136690. Соколовский Р. И., Ганин В. В., Чернова Э. Ф. Влияние оптических и теплофизических свойств материалов двухслойного пакета на процесс теплопередачи // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 111-113.

136691. Тарарыкин С. В. Принципы синхронизации машин в технологических агрегатах для производства ленточных материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 75-81.

136692. Хрусталева Р. С., Щеглов А. В. Аналитическое исследование кинематики авторегулятора вытяжки ленточной машины JMШ-220 // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 90-94.

136693. Штут И. И., Духовная Г. В. Анализ динамики процесса вытягивания на ленточной машине с авторегулятором линейной плотности // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 20-23.

136694. Юсупов Ф. Ш., Буришев Р. З. Волновая гипотеза энергетических потерь в пыльном джинировании [хлопкового сырья] // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 3. - С. 14-17.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

136695. Воронина В. Н., Сафулина Ю. Г. Новый стандарт "Лыжи. Технические условия" // Деревообrab. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 18-19.

136696. Сидоров Ю. П. Цехи малой мощности (малые предприятия) для производства товаров народного потребления // Деревообrab. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 2-4.

32 ТРАНСПОРТ

32.1.1 Экономика транспорта

136697. Аветикян А. А. Интеграция советских железных дорог в мирохозяйственный процесс // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 73-78.

136698. Аренда транспортного подразделения на промышленном предприятии / Е. Зубков, В. Чудненко, Ю. Кривокоца, А. Задорожный // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 50.

136699. Высоцкий Л. Новые нормы амортизационных отчислений речных судов // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 22-23.

136700. Гавриленков А. В., Жабров С. С. Оптимальная стратегия переустройства железных дорог для увеличения скорости пассажирских поездов // Вестн. ВПИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 9-11.

136701. Зайцев А. На пути к рынку: [Экон. развитие портов] // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 6-7.

136702. Кондрашенко Т. Подразделения КОФ - хозяйственную самостоятельность // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 16.

136703. Крейнин А. В., Мазо Л. А. Формирование транспортных грузовых тарифов в условиях перехода к рыночной экономике // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 3-9.

136704. Левин Б. А. Квалификацию кадров отрасли - на уровень современных требований // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 56-59.

136705. Лерман В. Д. Станция: ориентиры на будущее: По материалам сетевого совещ. начальников станций // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 16-22.

136706. Рынок и транспорт: [По материалам беседы за "круглым столом", провел. каф. "Экономика трансп." МИИТа и журн. "Ж.-д. трансп.", Москва, янв. 1991 / Записали Н. П. Терещина, И. В. Купцова] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 61-72.

136707. Смирнов Н. Определить реальные цели [развития речного флота] // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 4-6.

136708. Сотников Е. А., Литвин В. Д. Частичное разгосударствление собственности отраслевых хозяйств [железнодорожного транспорта] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 52-56.

136709. Тульчинский Л. Автомобильный транспорт России в ретроспективе: Экон. очерк // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 32-33.

136710. Харланович И. В. Программа комплексной модернизации и развития [железнодорожного транспорта] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 31-40.

136711. Шевандин В. А. Гарантии социальной защищенности [железнодорожников] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 6-11.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

136712. Ракинцев Ю. М. Теплодача обделок метрополитенов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 42-44.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

136713. Чиркова Т. М. Патентно-информационное обеспечение научно-исследовательских работ [по железнодорожному транспорту] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 48-49.

32.2.2 Железнодорожный путь

136714. Красиков К. И. Контактно-усталостное разрушение деталей железнодорожных устройств: [Ж.-д. путь и подвижной состав] // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 44-47. - Библиогр.: 9 назв.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

(См. также № 136714)

136715. Вольперт А. Г. Пути улучшения тягово-сцепных качеств локомотива при движении в кривой // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 19-22.

136716. Герасимов В. С. Улучшение очистки вагонных тележек // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 46-48.

136717. Кудрявцев Я. Б., Кудрявицкий М. В. Эксплуатационные режимы работы тепловозных дизелей и полумарковские модели их загрузки // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 26-29. - Библиогр.: 5 назв.

136718. Кучумов В. А., Широченко Н. Н., Мамонов Д. И. Выбор схемы и параметров компенсатора реактивной мощности для электроподвижного состава переменного тока // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 23-25.

136719. Лукьянов А. М., Соломатов В. Н., Яшин Ю. Н. Долговечность по-

лимерных изоляторов контактной сети // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 36-38.

136720. Небольсин В. А., Семкин И. Г. Улучшение энергетики электрической тяги переменного тока // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 44-45.

136721. Обоснование структуры и параметров системы ремонта грузового вагона / П. А. Устич, А. П. Моксяков, Ю. Д. Ванслов, В. И. Шеварутин // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 12-16. - Библиогр.: 5 назв.

136722. Скиба И. Ф., Шилевич А. В. О расчете численности осмотрщиков // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 50-51, 72.

136723. Совершенствование системы теплового контроля букс / В. А. Ивашов, М. В. Орлов, В. И. Самодуров, П. С. Шайдуров // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 42-44.

32.2.4 Автоматика и связь на железных дорогах

136724. Краснов Б. Д., Поплавский А. Н. Повышение надежности систем электроснабжения устройств автоблокировки // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 16-19.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

136725. Астановицкий А. Л. Расчет температуры нагрева горочного башмака при торможении // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 39-42.

136726. Крылов В. Ф. Актуальные проблемы доставки скоропортящихся грузов // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 12-14.

136727. Матюшин Л. Н., Киселев И. В. Нормирование времени на выгрузку из вагона штучных непакетированных грузов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 4. - С. 29-32.

136728. Шестер Г. Г. Помогает гибкая технология перевозок // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 6. - С. 22-23.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

136729. Ахметов Л. Автомобильный транспорт Узбекистана: [Ст. министра автомоб. трансп. УзССР] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 18-21.

136730. Зонов Ю. Для чего оценивать скользкость?: [Пробл. безопасности дор. движения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 28-29.

136731. Кузнецов Е. Лицензирование работы автотранспорта во Франции: [Из зарубеж. опыта] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 37.

136732. Лалаянц И. Что нас ждет за Ла-Маншем?: [О левосторон. движении в Англии] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 53-54.

136733. Мазуркевич В. Дорожно-транспортный мох: [Пробл. безопасности движения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 25-27.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

136734. Гудков В. А., Кубраков В. П., Тарновский В. Н. Влияние режимов эксплуатации на износостойкость автобусных шин // Каучук и резина. - 1991. - № 6. - С. 32-34.

136735. Дербаремдикер Н., Кузнецов А. Обслуживание карбюраторов // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 34-37.

136736. Китанин В., Ухапов А. Оптимальный температурный режим [масла для автомобильного двигателя] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 46.

136737. Кузнецов Е., Постолиит А. АСУ инженерной службы - на новый уровень [работы автотранспортных предприятий] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 51-52.

136738. Филиппов В. Усовершенствование газобаллонной системы питания //

32.4 Городской транспорт

136739. Еремеев Ю. М., Турубара В. А., Барановская Т. С. Долговечность подшипников качения в эскалаторах метрополитенов // Вестн. ВНИИ Ж-д трансп. - 1991. - № 4. - С. 32 - 34.

136740. Лисовой В. Б. Подземные пассажирские трассы Харькова // Ж-д трансп. - 1991. - № 6. - С. 24 - 30.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

136741. Брагарь Б. Еще один способ определения посадки уровня воды // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 43 - 44.

136742. Макушин А. Так какие же функции должен выполнять орган судоходного надзора при существующем штате? // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 46 - 47.

136743. Саратов В. На Днепровских порогах: [Из истории судоходства] // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 45.

136744. Солдатова Г. В портах Германии // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 25.

32.5.3 Морские и речные суда

136745. Высокоскоростные пассажирские суда: Техн.-экон. предпосылки пользы их на реч. трансп. / В. Любимов, Е. Роннов, В. Соколов, В. Шевелев // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 12 - 13.

136746. Зюрюкин В. Новая технология ремонта фундаментальной рамы дизеля НФД-48 // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 38 - 39.

136747. Калинин Д. Из опыта работы теплопартии // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 19.

136748. Львовский В., Зелинченко В. Дунайское пароходство: Комплекс. система техн. обслуж. реч. судов // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 14 - 15.

32.5.5 Водные перевозки

(См. № 136282)

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

136749. Акимов В. В., Баталов А. С. Переход строительного комплекса на рыночные отношения: Курс лекций // Экономика стр-ва. - 1991. - № 7. - С. 3 - 107.

136750. Клюев А. С. Новые задачи ИПО "Монтажавтоматика" [Минмонтажпестроя СССР] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве. - 1991. - № 6. - С. 30 - 31.

136751. Кучар Е. Н. УПТК в условиях перехода к рыночным отношениям // Экономика стр-ва. - 1991. - № 7. - С. 117 - 120.

136752. Матюшин В. Н., Подшиваленко П. Д. Улучшение капитального строительства как условие перехода к рыночной экономике // Экономика стр-ва. - 1991. - № 7. - С. 108 - 113.

136753. Методика определения рациональных вариантов реконструкции литейных отделений ремонтно-механических заводов / С. А. Тютюков, Б. А. Потехин, В. И. Баранов и др. // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 38 - 40.

136754. Сулейменов С. М. Развитие строительного производства Казахстана в

предвоенные годы // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 20 - 26.

136755. Фурман Б. А., Московцев А. Г. Рынок и информация: создание новой инфраструктуры управления отраслью [строительного производства] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 6. - С. 11 - 19.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

136756. Анализ инженерно-геологических и технологических условий образования переборов при проходке тоннелей / В. В. Дмитриев, В. С. Соколов, А. М. Акатова и др. // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 92 - 102.

136757. Куцашвили О. В. К оценке и прогнозу инженерно-геологических условий строительства горных тоннелей // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 64 - 68. - Библиогр.: 7 назв.

136758. Методика оценки влияния сейсмичности района на устойчивость сооружений Украинского ГОКа / Ш. М. Айталиев, И. Б. Баймаханов, Ж. К. Масанов, С. А. Федотов // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 10 - 17. - Библиогр.: 7 назв.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

136759. Алешин А. С., Кудрявцев И. А. О влиянии динамических воздействий на виброкомпрессию несвязных грунтов // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 38 - 41. - Библиогр.: 5 назв.

136760. Безволев С. Г. Оптимальная методика определения коэффициентов фильтрации и консолидации глинистых грунтов // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 113 - 122. - Библиогр.: 14 назв.

136761. Быков В. И., Мириханов Н. М., Михеев В. Н. Научно-производственные связи в прогрессивном фундаментостроении // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 6. - С. 29 - 31.

136762. Орлов В. О., Филиппов В. Д. Особенности взаимодействия заглубленного сооружения с пучинистым грунтом // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 41 - 45. - Библиогр.: 7 назв.

136763. Сукач М. К. Оценка реологических свойств илистого грунта // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 44 - 46.

136764. Швацов Г. И. Обсуждаются проблемы строительства на лёссовых просадочных грунтах: [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. "Лессовые просадоч. грунты как основания зданий и сооружений", Барнаул, окт. 1990] // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 141 - 142.

136765. Янушаускас А. И. Некоторые математические модели явлений промерзания грунтов // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 87 - 96. - Библиогр.: 5 назв.

33.5 Строительные конструкции

136766. Эксперименты с предвратильным напряжением конструкций суперблоков / Д. М. Ротштейн, В. П. Бочагов, А. К. Арабский, И. Н. Селиванова // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 6. - С. 40 - 41.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

136767. Автоматизированная система теплоснабжения [асфальтобетонного завода] с высокотемпературным теплоносителем / В. Д. Аксельев, А. Д. Зарецкая, О. А. Мухин, Н. И. Шимко // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 8 - 10.

136768. Вихров Е. А. Исследование метода сухой сероочистки дымовых газов [цементных печей] // Тр. ин-та / ВПИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 84 - 89.

136769. Вихров Е. А., Лямин Ю. А. Исследование процессов обеспыливания

аэрозолей ВВВ в стеновых условиях // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 75 - 83.

136770. Горелые породы - ценное сырье для производства пуццоланового портландцемента / Н. Б. Иметинев, Н. Б. Сетова, А. М. Осадченко, Г. К. Головачев // Проблемы горного производства Восточной Сибири. - Новосибирск, 1991. - С. 164 - 167.

136771. Ефимов Н. С., Младова И. Р. Вяжущие низкой водопоглощаемости сокращает расход цемента [при изготовлении железобетонных конструкций] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 6. - С. 33 - 34.

136772. Изготовление полых буронабивных свай прессованием / В. И. Бабушкин, А. Г. Вандоловский, В. А. Черниговский, В. М. Чикишев // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 6. - С. 35.

136773. Карасев М. П., Юсипов Н. Х. Номенклатура отходов цементного производства и экологическая программа мероприятий отрасли // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 105 - 113.

136774. Кривобородов Ю. Р., Плотников В. В. Повышение строительно-технических свойств золосодержащих цементов // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 124 - 128.

136775. Левин Л. С., Алешина В. М. Исследование процесса электрокоагуляции аэрозоля в газовом потоке: [Цемент. пр-во] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 67 - 74.

136776. Лямин Ю. А. Устройство для управления механизмами огрихивания электродов электрофильтров [на цементных заводах] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 51 - 57.

136777. Лямин Ю. А., Виноградова Е. Ю. Исследование фильтрующих свойств зернистых слоев в электрическом поле: [Обеспыливание аэрозолей цемент. пр-ва] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 58 - 66.

136778. Лямин Ю. А., Гермаш Н. Ю., Пучкова Л. Н. Повышение эффективности работы электрофильтров с использованием сеточных преосаждителей: [Цемент. пр-во] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 45 - 50.

136779. Нехорошев В. Г., Подгорный В. К. Эффективная технология производства свай // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 6. - С. 32 - 33.

136780. Рыжик А. Б., Иогансон А. К., Александров А. В. Пожаро-взрывоопасность и экологические проблемы процесса обжига цементных сырьевых смесей с топливосодержащими добавками // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 100 - 104. - Библиогр.: 6 назв.

136781. Самченко С. В., Лютикова Т. А. Использование техногенных материалов для получения сульфатостойких клинкеров // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 119 - 123.

136782. Ткач Л. И., Бушихин В. В. Подготовка отходящих газов вращающихся печей сухого способа производства цемента к очистке в электрофильтрах // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 40 - 44. - Библиогр.: 7 назв.

136783. Ткач Л. И., Попова Е. П., Бушихин В. В. Вредные оксиды в отходящих газах печей для обжига цементного клинкера и методы их контроля // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 12 - 29.

136784. Федоров Н. П., Попова Е. П. К вопросу о комплексном решении технологических и природоохранных задач при производстве цемента // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 96 - 99.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

136785. Еремеев А. В. Учет риска при оптимизации ремонтных циклов строительных машин // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 6. - С. 38 - 39.

33.8 Отдельные виды строительства
(Транспортное строительство – см. 32.1.2;
энергетическое строительство – см. 22.1)

136786. Анисимов В. Е., Волков А. В. Теплоизоляционные работы [при сооружении электрометаллургического комплекса] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 25 – 27.

136787. Анишкин В. А. Организация сварочных работ [при сооружении электрометаллургического комплекса] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 21 – 23.

136788. Верещагин М. А. Монтаж технологических трубопроводов [при сооружении электрометаллургического комплекса] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 15 – 16.

136789. Волховский Г. Устройство гидроизоляции [в церковном здании]: Советы старосте // Журн. Моск. Патриархии. – 1991. – № 4. – С. 24.

136790. Гаджеро А. Общестроительные работы: [Из опыта сооружения Волж. электрометаллург. комплекса] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 7 – 8.

136791. Гниденко В. Д. Механомонтажные работы [на объектах электрометаллургического комплекса] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 13 – 15.

136792. Дудко Г. Д. О работе с фирмой "Италимпианти" по подготовке предложений к контракту на строительство ЭМК: [Электрометаллург. комплекс] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 6 – 7.

136793. Ермолаев В. Н. Учет монтажных требований при разработке технической документации и изготовлении оборудования: ["Гипрометаллургомонтаж"] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 27 – 28.

136794. Жданников Ю. П. Авторский надзор при монтаже технологического оборудования // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 29 – 30.

136795. Ибрагимов Н. Необогреваемые теплицы с пленочным покрытием // Достижения науки и техники АПК. – 1991. – № 3. – С. 53.

136796. Кастанья М. Итало-советское сотрудничество должно быть продолжено: [Вопр. пром. стр.-ва: Ст. из Италии] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 5.

136797. Киселева А. Г., Радула П. М. Проблемы при разработке материалов по охране атмосферного воздуха от загрязнения при проектировании [цементных заводов] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром.-сти. – 1990. – Вып. 102. – С. 90 – 95. – Библиогр.: 10 назв.

136798. Козлов В. А., Смолин Н. Я. Сооружение промышленных печей [на электрометаллургическом комплексе] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 24.

136799. Михальченко А. И. Об опыте совместной работы на сооружении электрометаллургического комплекса Волжского трубного завода // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 2 – 4.

136800. Мурашкин В. А., Рабинович В. С. Монтаж вентиляционных и санитарно-технических систем // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве. – 1991. – № 6. – С. 19 – 21.

136801. Назаров В. Семейные фермы на 25 и 50 коров: [Вопр. проектирования] // Молоч. и мясн. скотоводство. – 1991. – № 4. – С. 39 – 44.

136802. Никонов В. В. Новые задачи проектировщиков литейных цехов: [По материалам Всесоюз. конф. литейщиков-проектировщиков, г. Кулянский, сент. 1990] // Литейн. пр.-во. – 1991. – № 6. – С. 2 – 3.

136803. Новиков Г. Г., Строганов А. Н., Фалков П. М. Рыбоводные заводы модульного типа // Достижения науки и техники АПК. – 1991. – № 3. –

136804. Новиков О. С., Шишкин Ю. Д. Электромонтажные работы [при строительстве электрометаллургического комплекса] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве. - 1991. - № 6. - С. 17-19.

136805. Первый опыт применения насосной установки УВВ-5 [при прокладке подземных коммуникаций] / К. С. Боголюбов, Б. С. Краковский, Ю. И. Левитин, В. И. Ресин // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 25-27.

136806. Петров А. Г. Монтаж строительных металлоконструкций [на объектах электрометаллургического комплекса] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве. - 1991. - № 6. - С. 8-12.

136807. Шмелева И. А., Шейкин М. З. Концепции создания международного стандарта по сварке трубопроводов и трубопроводных коммуникаций // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 6. - С. 26-28. - Библиогр.: 9 назв.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

136808. Валиев Х. И., Мицкевич Н. Н. Освоение геологических структур под подземные водохранилища // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 54-55.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

136809. Авраменко О. Н., Николаев Н. В., Сакало Л. А. Очистные установки для сельских систем водоснабжения // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 50-54. - Библиогр.: 5 назв.

136810. Балашова В. В., Горяинова Г. С. Повреждение систем водоснабжения биообрастаниями // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 24-25.

136811. Василенко И. И., Федосова А. Н., Сияк Ю. Е. Очистка воды от этиленгликоля каталитическим окислением пероксидом водорода // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 52-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

136812. Зубченко М. П., Филимонова Н. С. Современные направления технических решений при проектировании пылеулавливающих систем цементного производства // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 102. - С. 3-11.

136813. Избирательная устойчивость водорослей к некоторым компонентам сточных вод: [Биол. очистка сточ. вод] / Л. И. Ленова, В. В. Ступина, С. С. Ставская, П. М. Царенко // Альгология. - 1991. - Т. 1, № 1. - С. 69-74. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 74.

136814. Исаяв В. Н., Мхитарян М. Г. Структура водопотребления в хозяйственно-питьевом водоснабжении // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 16-17. - Библиогр.: 5 назв.

136815. Манукьян А. М., Чмуханов Г. Ф., Журавлев В. В. Гелиотеплонасосная установка системы низкотемпературного отопления // Холодил. техника. - 1991. - № 5. - С. 17-18.

136816. Найденко В. В., Колесов Ю. Ф., Мушников М. Л. Биологическая очистка трудноокисляемых загрязнений сточных вод в аэротенках // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 22-24.

136817. Разумовский Э. С., Залетова Н. А. Удаление биогенных элементов из городских сточных вод // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 6. - С. 28-30.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

136818. Буданов О. А., Кузьмичев Н. А., Серегин А. В. Инициативное до-

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

136819. Алексаков А. Н., Захарова В. В., Николаев Е. В. Моделирование экспериментальных режимов РБМК средствами программного комплекса TRYPOZY // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 363-368. - В огл. 1-й авт.: Алексаков А. И. [!].
136820. Бобылев В. И. XII Всесоюзное совещание по ускорителям заряженных частиц [Москва, окт. 1990] // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 423-424.
136821. Бояринов В. Ф., Лалетин Н. И. Двумерные уравнения метода поверхностных гармоник для конечных и однородных по высоте решеток // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 372-376. - Библиогр.: 10 назв.
136822. Верзилов Ю. М., Качановский А. Е., Ромоданов В. Л. Радиометрический метод определения активности трития в экспериментах на моделях blankets термоядерного реактора // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 394-396. - Библиогр.: 8 назв.
136823. Взаимодействие радиационных дефектов с примесными атомами лития в алюминии / Арбузов В. Л., Давлетшин А. Э., Подчиненов И. Е., Клоцман С. М. // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 30-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
136824. Влияние циклирования на трещиностойкость аустенитной хромомарганцевой малоникелевой стали, предназначенной для использования в термоядерном реакторе / Гуревич С. Е., Демина Е. В., Едичович Л. Д., Прусакова М. Д. // Физика и химия обраб. материалов. - 1991. - № 3. - С. 135-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
136825. Гониметрическая установка "Кристалл-2" с автоматизированной системой управления / Березка В. Н., Ганенко В. Б., Головкин Н. Г. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 188-192. - Библиогр.: 10 назв.
136826. Гребенник В. Н. МРГ по ВТГР МАГАТЭ [США, нояб. 1990] // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 418-420.
136827. Импульсное устройство вывода квазинепрерывного электронного пучка в плотный газ / Живописцев В. С., Иконников А. О., Ильченко С. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 122-124.
136828. Карпухин В. И., Новиков М. Н., Швец М. О. Система для формирования и инъекции твердодородных таблеток // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 235-237. - Библиогр.: 8 назв.
136829. Книжник Е. И., Брисман Б. А., Токаревский В. В. Радиационный разогрев полимеров. Оценка максимальной температуры // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 376-380. - Библиогр.: 9 назв.
136830. Лысов Д. А., Шкурпелов А. А., Шмонин Ю. В. Алгоритм оптимизации стационарного распределения энерговыделения в РБМК в рамках нелинейной математической модели // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 398-400. - Библиогр.: 8 назв.
136831. Моделирование наработки трития в литийсодержащих средах blankets термоядерного реактора / Афанасьев В. В., Белевитин А. Г., Верзилов Ю. М., Ромоданов В. Л. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 392-394. - Библиогр.: 8 назв.
136832. Морозов В. Н. Алгоритм формирования управляющих и аварийных сигналов в микропроцессорной системе управления реактором // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 408-409. - Библиогр.: 5 назв.

136833. Сравнительные расчеты тестовой модели быстрого реактора с гексагональной решеткой / Матвеев В. И., Мурогов В. М., Жуков А. В. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 403-405. - Библиогр.: 6 назв.

136834. Устройство для размещения приборов в горизонтальном канале реактора ИРТ / Крюков А. П., Баллод Л. А., Елютин Н. О. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 3. - С. 27-29.

136835. Филатов О. Г. 5-я Всесоюзная конференция по инженерным проблемам термоядерных реакторов [Ленинград, окт. 1990] // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 420-423.

36.3 Радиохимическое производство

136836. Использование структур на основе кремния как датчиков в аварийной дозиметрии смешанных гамма-нейтронных полей / П. Г. Литовченко, А. Б. Розенфельд, В. И. Хиврич и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 3. - С. 93-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

136837. Пикаев А. К. Международный симпозиум по дозиметрии больших доз в радиационной технологии [Вена, нояб. 1990] // Химия высок. энергий. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 285-286.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

136838. Медеубеков К. У. Agrарная наука республики в условиях социально-экономических преобразований // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 3-10.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

136839. Алтухов И. А. Реформа экономических отношений в сельском хозяйстве России // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 2-5.

136840. Бакушин М. В. Агрехимическая служба и переход к рыночным отношениям // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 6-8.

136841. Башмачников В. Деревенский мужик становится фермером: [Ст. президента Ассоц. крестьян. (фермер.) хоз-в и с.-х. кооперативов России] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 3-7.

136842. Берг О. В. Материальное стимулирование подрядных коллективов научных и внедренческих организаций [сельскохозяйственного производства] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 5-6.

136843. Бобровский В. М., Волков В. П., Мельникова Ф. И. Расчеты показателей при арендном подряде: [Из опыта совхоза "Московский" Ростов. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 40-42.

136844. Вальтер С. Б., Лишанский М. Л. Организация расчетов сельскохозяйственных предприятий // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 15-20.

136845. Давлятшин И. Д. Цена почвы и методика ее определения // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 2. - С. 52-59. - Библиогр.: 9 назв.

136846. Дикусар А. Ассоциация кооперативов на базе колхоза: [Из опыта работы Ассоц. с.-х. кооперативов "Правда", Балт. р-н Одес. обл.] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 23-25.

136847. Жуков Л. И., Сивцов В. И. Методология производительности труда в новых условиях хозяйствования: [С.-х. пр-во] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 8-10.

136848. Ивалов А. Ю., Ухарский В. П. Повышение ресурсоотдачи сельскохозяйственных отраслей // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3.

- С. 11-12.

136849. Кубаев К. Е. Механизм единого планирования сельскохозяйственного производства // Вести. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 11-15. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.

136850. Махненко Н. Приватизация в сельском хозяйстве // Соц. труд. 1991. - № 5. - С. 13-15.

136851. Мельник Н. Вместо неделимого фонда корпоративная собственность: [Колхоз им. В. И. Ленина, Тамошпол. р-н Вилниш. обл.] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 20-23.

136852. Нечитайлов С. На основе неэквивалентного обмена: [О преодолении застоя с помощью создания межхоз. предприятий по совмест. пр-ву с.-х. продукции] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 25-27.

136853. Патыка В. Ф. Хозрачетный мост между наукой и производством: [О внедрении разработок ВНИИ с.-х. микробиологии] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 42-43.

136854. Развеецкий В. С., Приборкин Я. Е. Некоторые проблемы создания крестьянских хозяйств в Белоруссии // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 10-14.

136855. Развитие кооперативных отношений в условиях рынка / М. М. Даришев, К. Н. Уразгулов, Б. С. Рафиков, К. А. Тюменова // Вести. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 16-19. - Рез. каз.

136856. Селин Е., Василенко Т., Скиптей Л. Через аренду - к новым формам хозяйствования: [С.-х. пр-во] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 41-43.

136857. Степаненко И. Оценка и оплата труда специалистов [в сельском хозяйстве] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 27-29.

136858. Тарасов Н. Использовать накопленный опыт: [Вопр. оплаты труда в сел. хоз-ве в условиях аренды] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 44-45.

136859. Тяпкин Н. Т., Ульянова А. С., Кукина М. А. Об изменениях в составе затрат, включаемых в себестоимость продукции сельского хозяйства // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 45-47.

136860. Уланчук В. От порядка - к аренде: [С.-х. пр-во в УССР] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 39-41.

136861. Умаров С. Резервы экономики села [Длаг. АССР] // Соц. труд. - 1991. - № 5. - С. 15-18.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

136862. Букарчук В. Ф. Производство яблок в мире // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 2-5. - Окончание. Начало: № 5.

136863. Джураев Н. Совершенствование номенклатуры калькуляционных статей затрат в садоводстве и виноградарстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 47-50.

136864. Кумсхов К. К. Исчисление себестоимости семян // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 6-8.

136865. Полгородник Г. В. Арендный подряд на выращивании рассады земляники // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 42-44.

136866. Пшениченко А. С., Фрекауцан А. И., Шейко Н. А. Пути эффективного развития зернового хозяйства // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 23-25.

136867. Халбаев Д. Оплата труда в семейных подрядных коллективах: [Из опыта хлопковод. совхоза им. Ленина Самарканд. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 44.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

136868. Винокуров В. В. Малые предприятия и ветеринария // Ветеринария.

- 1991. - № 7. - С. 11-15.

136869. Доротюк Э. Стимулирование развития мясного скотоводства на Украине // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 13-17.

136870. Есеев Т. К. Научно-производственная система "Кроссбред": интенсификация овцеводства // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 31-32.

136871. Есеев Т. К. Экономическая эффективность разведения мясошерстных овец с кроссбредной шерстью в условиях Кокчетавской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 63-67. - Рез. каз.

136872. Ильин В. Акционерная ферма: [Из опыта орг. труда колхоза им. Кирова Белопол. р-на Сум. обл.] // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 36-38.

136873. Каракулов А. Пути увеличения производства говядины в Таджикистане // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 18-20.

136874. Некрасов Д., Колганов Е. Интенсивное воспроизводство стада - основа увеличения производства молока и говядины // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 20-24.

136875. Нурумбетов Т. Я. Каракулеводство в новых условиях хозяйствования // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 34-35.

136876. Омаров Т. О. Интенсивная технология выращивания помесных телок в Кокчетавской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 73-75. - Рез. каз.

136877. Сафиуллин Р. Т. Экономический ущерб от эхинскоккоза и методы его оценки в ветеринарии // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 43-46. - Рез. англ.

136878. Сивков Г. С., Окунев А. М. Хозрасчет в ветеринарной науке // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 32-33.

136879. Симарев В. О. Рациональный выбор кормораздатчиков при реконструкции молочных ферм // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 5-8.

136880. Эффективность стойлово-пастбищного и стойлово-лагерного содержания молочных коров / Б. О. Алимжанов, Ж. С. Аткешев, Л. В. Алимжанова и др. // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 71-72. - Рез. каз.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

136881. Бакай С. С. О совершенствовании цен [на заготавливаемые семена кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 8-11.

136882. Власов Н. Е., Злобин Е. В. Совершенствование производственно-экономических связей при реализации [заготавливаемой] молочной продукции // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 21-23.

136883. Кочетков Л. И. На пути к хлебному рынку: [О закупках зерна] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 2-5.

136884. Кулык Р. Р., Щирба М. Т. Учет поступления сахарной свеклы на ПЭВМ [при заготовке] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 50-51.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология.

Сельскохозяйственная микробиология

136885. Денисенко Е. А., Свирежев Ю. М., Бровкин В. А. Моделирование агроэкосистемы как биологического сообщества конкурирующих видов // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 3. - С. 372-380. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

37.2.4 Почвоведение

136886. Алипбеков О. А. Влияние некоторых факторов на подвижность протомия-147 в почве // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 33-37. - Рез. каз. - Библиогр.: 21 назв.

136887. Артемьева З. С., Алексеева Т. В., Самойлова Е. М. Высокодисперсные фракции слитых горизонтов природно-слитых и уплотненных при орошении почв // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 39-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

136888. Богатырев Л. Г., Фомина Т. В. Характеристика подстилок сосняков Присурского лесного массива // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 28-39. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 39.

136889. Болманис А. И. Оценка степени уплотнения почвы на больших массивах // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 42-45.

136890. Гамаганов Н. И., Масленников Б. И., Шульман Ю. А. Изучение физико-химических особенностей взаимодействия торфа с неорганическими веществами [в почве] // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 32-34.

136891. Егорова Е. И., Степанов А. Л. Влияние γ -излучения на выживаемость и денитрифицирующую активность культуры *Pseudomonas fluorescens* в дерново-подзолистой почве // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 61-64. - Рез. англ.

136892. Зайдельман Ф. Р., Рыдкин Ю. И., Агарков В. А. Агрофизические особенности осушенных торфяных и минеральных почв Архангельской области и их изменение при песковании // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 54-60. - Рез. англ.

136893. Капинов В. А., Царева Т. И. К оценке методов расчета теплофизических характеристик почв и теплового потока в них // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 47-54. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 54.

136894. Раськова Н. В., Сыромятинкова И. Ф., Кузнецов С. Г. Изменение активности дегидрогеназы и каталазы в почвах под влиянием микроволнового облучения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 65-69. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 69.

136895. Стасюк Н. В., Федоров К. Н., Быкова Е. П. Эволюция структуры почвенного покрова пастбищ дельты Терека // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

136896. Трофимов С. Я., Строганова М. Н. Особенности почвообразования на дренированных склонах в ненарушенных биогеоценозах южной тайги // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 8-16. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 16.

136897. Фракционный состав фосфатов мелиорируемых дерново-слабоподзолистых почв западной части Полесья УССР / Веремсенко С. И., Кузьмич П. К., Клименко Н. А., Трофимчук А. Н. // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 9-14. - Библиогр.: 7 назв.

136898. Шекк Г. В., Градусов Б. П., Урусевская И. С. Диагностика шунгитовых почв по показателям химического и минералогического состава тонкодисперсного вещества // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 16-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

37.2.5 Агрохимия

136899. Касицкий Ю. И. Об оптимальном содержании подвижного фосфора в почвах Нечерноземной зоны СССР: Обзор // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 107-125. - Библиогр.: 76 назв.

136900. Красильников В. В., Квашиин А. И., Давыдов Ю. В. Технология и оборудование по производству торфяной продукции, предназначенной для сельского хозяйства // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 10-13.

136901. Круглов В. П., Белова Г. Н. Использование продукции химической и биохимической переработки торфа в сельском хозяйстве // Торф. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 14-16.

136902. Мутинский Я., Кропачек П. Агрохимические испытания гранулированных фосфоритов // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 15-20. - Библиогр.: 16 назв.

136903. О методе прогнозирования времени полного растворения удобрения в почве / Исаков В. И., Чекмасов А. И., Правдин П. П., Беляев Г. П. // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 101-106. - Библиогр.: 5 назв.

136904. Опыт работы использования отходов очистки сточных вод картонного производства в качестве удобрений / В. В. Долишко, Е. П. Нестерчук, А. И. Шереметьева и др. // Бум. пром-сть. - 1991. - № 6/7. - С. 19.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

136905. Демидко М. Е., Бабенко А. Е. Использование прутковых элеваторов в линиях товарной обработки плодов // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 44-47.

136906. Евсюков Н. А., Соколов Ю. Г. Автоматический контроль параметров среды для защиты растений // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 36-37.

136907. Елизаренков А. С. Перспективный тип картофелехранилищ. [Вопр. механизации] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 39.

136908. Ролдугин Н. И. Повысить уровень механизации [возделывания кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 2-5.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

136909. Грабауров В. А., Батищев Ю. А., Пащенко Ф. Ф. Интеллектуальный терминал для птичников // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 10-11.

136910. Митков В. В., Сичкарь В. Ф., Лиходед В. В. Оборудование для переработки кормов // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 38.

136911. Савушкин М. В. Механизация в молочном скотоводстве // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 37.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

136912. Дагис З. С. Расчет припусков на механическую обработку при восстановлении деталей тракторов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 94-98. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

136913. Любарец В. А., Сагадеев Р. Н. Выбор и контроль оптимальных загрузочных режимов сельскохозяйственных тракторов в эксплуатации // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 98-101. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

136914. Агасв Н. А. Содержание микроэлементов в различных видах [сельскохозяйственных] растений Малого Кавказа Азербайджанской ССР // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 41-45. - Рез. азерб. - Библиогр.: 6 назв.

136915. Елагин И. Н. Урожай начинается с семян // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 15-16.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

136916. Аникст Д. М. О принципах эколого-агротехнического районирования земледельческой территории РСФСР // Агротехника. - 1991. - № 6. - С. 3-8. - Библиогр.: 30 назв.

136917. Кулик А. Г. Новый способ воспроизводства почвенного плодородия // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 36.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

136918. Наумкин В. Н. Технология для полевых севооборотов // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 16-17.

136919. Яговенко Л. Л., Поликарпова Н. Я. Сравнительная эффективность различных систем удобрения в полевом севообороте на серной лесной почве // Агротехника. - 1991. - № 6. - С. 21-26. - Библиогр.: 7 назв.

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

136920. Вахонский Э. К., Жукова М. П., Пурдик Н. П. Зерновое сорго Зерста 80 // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 39-40.

136921. Григоров М. С., Боровой Е. П. ВНО В Сарпинской низменности: [Внутрипочв. орошение кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 25-27.

136922. Динкелакер А. Ф., Костиков И. Ф. Продуктивное использование тепла и влаги при возделывании кукурузы в Кокшетавской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 25-27. - Рез. каз.

136923. Елешев Р. Е., Аубакиров С. А. Влияние комплексного применения удобрений и гербицидов на продуктивность озимой пшеницы // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 22-24. - Рез. каз.

136924. Иншин Н. А., Вишнякова Е. Н. Продуктивность кукурузы в зависимости от доз удобрений, густоты посевов и ширины междурядий // Агротехника. - 1991. - № 6. - С. 37-45.

136925. Карпенко А. П. На сколько фракций калибровать? : [Подгот. семян кукурузы к посеву] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 11-14.

136926. Князюк О. В. Агротехнологические принципы подбора [гибридов кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 19-20.

136927. Ковалевич З. С. Содержание азота и аминокислот в зерне гороха при внесении микроудобрений // Агротехника. - 1991. - № 6. - С. 60-64. - Библиогр.: 7 назв.

136928. Кучеров В. С., Буякин В. И., Бурхта С. Н. Совершенствование структуры пашни под зерновые культуры в Приуралье // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 28-31. - Рез. каз.

136929. Математическая модель продукционного процесса пшеницы: подготовительный этап, идентификация и верификация модели / П. Г. Алиев, Ш. А. Ахмедов, С. А. Сафаров, М. Ш. Шукюров // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 128-134. - Рез. азерб. - Библиогр.: 5 назв.

136930. Мельник В. С. Прогнозирование урожайности беккроссных гибридов [кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 43-44.

136931. Мустафаев И. Д., Фигарова В. В., Джафарова Р. Г. К наследованию и изменчивости некоторых количественных признаков у гибридов полбы в F_1 // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 83-90. - Рез. азерб. - Библиогр.: 9 назв.

136932. Определение степени гибридности [семян кукурузы] / Ю. А. Асыка, Ф. А. Попереля, В. М. Соколов, В. В. Сергеев // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 41-42.

136933. Раннеспелый гибрид Коллективный 181 СВ / З. И. Щелокова, Е. В. Солонещкая, Н. К. Кислинский и др. // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 38-39.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

136934. Попов П. С., Проскурина Е. А. Урожайность и качество семян подсолнечника при десикации // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 16-17.

136935. Тихановский А. Н. Влияние удобрений и извести на качество и продуктивность ярового рапса // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 18.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

136936. Ахундов Ф. Г., Багирова Б. Д. Превращения азота, фосфора, калия и газообразные потери азота в выщелоченной горной черноземной почве, занятой под картофель // Изв. АН АзССР. Сер. бисл. наук. - 1989. - № 6. - С. 35-40. - Рез. азерб. - Библиогр.: 5 назв.

136937. Жарасов И. Е. Плотность почвы под сахарной свеклой в севообороте и при бессменном возделывании // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 38-39. - Рез. каз.

136938. Заришняк А. С., Шиян П. Н. Сезонная динамика подвижных форм элементов питания в почве и урожай семян сахарной свеклы в зависимости от удобрений на черноземе южном при орошении // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 27-36. - Библиогр.: 5 назв.

136939. Морфологическая и биохимическая характеристика мериклонов сахарной свеклы / И. А. Абугалиев, М. К. Кожаметов, Б. Ш. Алимгазина, К. Айтымбетова // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 20-22. - Рез. каз. - Библиогр.: 7 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

136940. Султанязов Т. Капсулирование семян хлопчатника // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 16.

136941. Тихвинский С. Ф. Прядильный лен, проблема качества: [О технологии возделывания] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 17-18.

37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

136942. Умаров А. У., Хасанов М. Х., Тешабаева Х. Т. Исследование масла семян *Nicotiana tabacum* // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 827-828. - Библиогр.: 6 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

136943. Гетман Н. Я. Продуктивность поукосных посевов // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 20-21.

136944. Ивойлов А. В., Борискин Н. Т., Бессонова М. Н. Отзывчивость смеси с овсом на удобрения при различных способах обработки почвы // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 46-50. - Библиогр.: 25 назв.

136945. Кузютин А. В., Вишник Г. Е. Удобрение бесподстилочным навозом [кормовых культур] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 17-18.

136946. Мершева В. Н., Клычкова И. Н. Энергосберегающая технология возделывания и уборки клевера на семена // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 20-21.

136947. Юсупов Б. К., Исмаилов Б. А. Изучение гибридов экпарцета в различных природных зонах // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 31-33. - Рез. каз.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

136948. Амиров Б. М. Прогнозирование качества урожая капусты по количественным показателям почвенной и растительной диагностики // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 42-45. - Рез. каз.

136949. Пангилев Я. Х. Безрассадная технология выращивания цветной капусты // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 18-19.

136950. Стряпкова Л. В., Дяченко И. И. Инкрустация семян огурца // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 20.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

Субтропические и тропические культуры

136951. Девятков А. С. Динамика урожайности яблони в связи с ресурсом плодonoшения садов разных типов // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 9-12.

136952. Мокан М. Д., Адаскалицкий М. М. Сочетание зимней и летней механизированной обрезки - фактор повышения урожайности яблок // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 5-8.

37.4.3.9 Виноградарство

136953. Вицелару К. Г., Кондур М. Д. Особенности технологии выращивания столового винограда для хранения // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 14-17.

136954. Гodelьман Я. М. Экологическая перспектива развития виноградарства в Кишиневском совхозе-училище виноградарства и виноделия // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 17-21.

136955. Григоровский Ю. Н., Петренко Н. И. Результаты государственного испытания сортов винограда на Кэлэрашском ГСУ за 1982-1990 гг. // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 24-27.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

136956. Байрамов А. А., Агамиров У. М., Кулиев К. М. Аборигенные древесные виды Кавказа в рекреационных насаждениях // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 10-13. - Рез. азерб. - Библиогр.: 6 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

136957. Абилдаева Ж. А., Котлярова Л. А., Кузьмина Г. В. Борьба с сорняками картофеля в Кызыл-Ординской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 40-42. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

136958. Белов А. Н. Динамика очагов массового размножения листогрызущих насекомых в нагорных дубравах лесостепной зоны // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 50-52. - Библиогр.: 9 назв.

136959. Виноградов З. С., Радченко Е. Е., Якшин Г. В. Новые источники устойчивости сорго к обыкновенной злаковой тле // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 45-46.

136960. Дзюбецкий Б. В., Костюченко В. И., Рожанская Н. А. Рекуррентный отбор в синтетических популяциях: [Селекция кукурузы на устойчивость к болезням] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 44-45.

136961. Дубровин В. В. Краткосрочный прогноз степени обедания насаждений зимней пяденицей // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 52-53.

136962. Изучение приморских и краснодарских популяций возбудителя пирикулярноза риса *Rhizocaulis oryzae* Cav.: [Сообщ.] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 74-82. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Электрофорез белковых систем / В. А. Терехова, А. В. Дарага, Ю. Т. Дьяков. - Библиогр.: 15 назв.

136963. Ищенко Г. С., Бутник А. С. Фитотоксичность кобальта и кадмия и накопление их в основных сельскохозяйственных культурах Средней Азии // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 65-69. - Библиогр.: 10 назв.

136964. Капич А. Н. Изучение роста в глубинной культуре монокарионов и дикариона *Panus tigrinus* (Bull.: Fr.) Sing. и накопления ими белка // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 131-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

лиогр.: 14 назв.

136965. Колодочка Л. А., Погребняк С. Г. Влияние температуры и влажности на отрождение личинок трех видов растениесобитающих клещей // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 34-38. - Рез. англ.

136966. Контуш А. С. Механизмы взаимодействия пестицидов с ионными каналами нейрональных мембран // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 5-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 99 назв.

136967. Лопатин И. К. Новые виды рода *Pachybrachis* (Coleoptera, Chrysomelidae) палеарктической фауны с заметками по синонимии // Вестн. зоологии. - 1991. - № 2. - С. 23-27. - Рез. англ.

136968. Марков В. А. Определение засоленности насаждений шелкопрядомонашенской с помощью диспарлюра // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 53-54. - Библиогр.: 5 назв.

136969. Метлицкий О. З., Кондратенко В. В. К анализу толерантности растений огурца и томата к яванской галловой нематоды // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 93-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

136970. Мирзоева Н. Б. Жуки-листоседы, вредящие эфирно-масличным и лекарственным растениям в Ленкоранской зоне Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 70-75. - Рез. азерб. - Библиогр.: 6 назв.

136971. Моисеенков А. М., Ческис Б. А., Шпиро Н. А. Короткий синтез рацемического ситофилата - агрегационного феромона амбарного долгоносика // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 123-125. - Библиогр.: 12 назв.

136972. Чернов Н. Н. Причины гибели сосны в степной зоне // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 42-43.

136973. Шагапов Р. Ш. Влияние латентных вирусов на приживаемость глазков и рост саженцев яблони // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 43-44.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

136974. Ванжула Ю. И. Доизмельчение [кукурузного силоса] и интенсивность оторма // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 33-35.

136975. Заготовка травяной резки двухфазным способом / В. А. Вернигор, В. В. Минаев, В. В. Тамаровская, Д. Б. Абеилов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 51-53. - Рез. каз. - Библиогр.: 7 назв.

136976. Карпенко М. И. Получение мелкофракционного корма // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 28-32.

136977. Петросян В. А., Абрамян А. С. Консервирование при различной спелости зерна // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 4. - С. 35-37.

136978. Свешников А. М., Свешникова Н. Н., Ракицкий И. А. Приемы совершенствования интенсивной системы кормопроизводства на севере Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 46-51. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

136979. Алентаев А. С. Молочная продуктивность коров аулизиатинской породы и ее помесей с голландскими и голштинскими быками // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 125. - С. 11-13.

136980. Багрий Б., Шнейдер А., Аубекеров С. Опыт отбора и оценки быков-производителей // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 25-27.

136981. Бич А. И., Старостина Х. И. Краткая характеристика черно-пестрого скота СССР // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 126. - С. 3-14.

136982. Бойков Ю. В., Донских К. П. К вопросу о генетической дифференциации линий: [Селекция круп. рогатого скота] // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 125. - С. 20-24.

136983. Бородулин Е., Левина Л., Пурецкий В. Накануне перехода к стойловому содержанию // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 2-4.

136984. Винничук Д., Гавриленко В. Как вычислить продуктивность коровы на микро-ЭВМ // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 30-32.

136985. Галашов Е. К., Зинаттулин Р. Ф. Результаты использования импортного черно-пестрого скота ФРГ в госплемконезаводе "Пермский" // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 126. - С. 25-28.

136986. Ежова Т. А. Межгодовые аспекты оценки экстерьера коров черно-пестрой породы // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 126. - С. 18-25.

136987. Иванов В., Гасанов М. О подготовке буйволиц к отелу и лактации // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 33-34.

136988. Изюмова Л. А. Эффективность разных вариантов отбора племенных животных [крупного рогатого скота] // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 125. - С. 27-30.

136989. Карасев С. Г., Халималов М. М. Хозяйственно-полезные качества гибридного скота в Дагестане // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 125. - С. 24-27.

136990. Логинов Ж. Г., Соцкий А. Ф. Молочная продуктивность помесных инбредных потомков лидера голштинской породы - Элевейшна 1491007 // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 125. - С. 30-33.

136991. Мартынова Э. В. Хозяйственно-полезные признаки импортных черно-пестрых коров ФРГ в зависимости от уровня кормления // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 126. - С. 29-32.

136992. Махария З. А., Снопина А. А. Оптимальный селекционный индекс для отбора матерей быков // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 125. - С. 13-17.

136993. Осипенко Г. Я. Влияние на оценку племенной ценности быков корректировки продуктивности дочерей, качества отцов сверстниц и дедушек по материнской линии // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 125. - С. 8-11.

136994. Платонов Н. Выращивание телят холодным методом в облегченных помещениях // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 9.

136995. Сакса Е. И. Использование голштинских производителей при совершенствовании черно-пестрого скота Ленинградской области // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 126. - С. 14-18.

136996. Свиридова Т., Ширнина Н. Комбикорм для племенных бычков // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 12-13.

136997. Соцкий А. Ф. Показатели роста помесных животных, полученных в разных вариантах скрещивания: [Разведение круп. рогатого скота] // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 125. - С. 3-5.

136998. Соцкий А. Ф., Хабарова И. Г. Воспроизводительные способности помесных коров, полученных при различных вариантах подбора // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 125. - С. 17-19.

136999. Суленов Ж. С. Формирование создаваемого бурого типа скота и про-

гнозирование продуктивности стад в Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 67-71. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

137000. Хабарова И. Г., Подгорная Г. А. Племенная ценность голштинских быков при использовании их на помесных коровах с различной кровностью по улучшающей (голштинской) породе // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1991. - Вып. 125. - С. 5-7.

137001. Шапошников А., Бойко И., Мерзленко Р. Корма из отавы люцерны в рационах бычков // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 10-11.

137002. Шеховцов А. Оценка быков-производителей по оплодотворяющей способности // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 27-29.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

137003. Нечаев И. Н., Кикобаев Н. А. Новый заводской тип лошадей - сарыаркинский // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 75-78. - Рез. каз.

137004. Создание мясного типа казахских лошадей / А. Е. Жумагулов, А. А. Хамитов, К. А. Кудобаев и др. // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 78-81. - Рез. каз.

37.5.2.5 Свиноводство

137005. Влияние биомассы слизистых бактерий на внешнесекреторную деятельность поджелудочной железы поросят / Ц. Ж. Багоев, И. М. Ахмедов, Л. А. Кузьмина, А. Н. Мирскова // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 80-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

137006. Карымсаков К., Байберексов С. Эффективность различных вариантов подбора овец в типе гемпшир // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 59-60. - Рез. каз.

137007. Метлицкий А. В. Наследуемость и повторяемость некоторых признаков при совершенствовании южноказахских мериносов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 53-57. - Рез. каз. - Библиогр.: 15 назв.

137008. Салимбаев Ж. А. Селекция южноказахских мериносов на продуктивное долголетие // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 57-59. - Рез. каз. - Библиогр.: 11 назв.

137009. Терентьев В. В., Исмагулов А. М. Селекция мясошерстных овец по признаку тонины шерсти // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 61-63. - Рез. каз.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

137010. Зинченко Б. С., Гукало В. Н. Рыжая осмия в садах и теплицах: [Промышл. разведение пчелы-опылителя] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 23-24.

137011. Пулатов А. П., Кучкаров У. К., Гатин Ф. Г. Внедрение сортовой и гибридной шелковицы в производство // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 21-22.

137012. Экдистерон индуцирует активность множественных форм кислой фосфатазы и малатдегидрогеназы жирового тела куколок дубового шелкопряда / Н. М. Кутузова, Ю. Б. Филиппович, Ю. Д. Холодова и др. // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 41-45. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.

37.6 Ветеринария

137013. Агапович Ж. А., Карлиев А. Н., Файзыев М. Ф. Прогнозирование желудочно-кишечных стронгилятозов жвачных // Ветеринария. - 1991. - № 7.

- С. 42-43. - Рез. англ.
137014. Азимов Д. А., Шакиев Е. Ш., Кожабаев М. К. Ориентобильхарциоз и фасциолез жвачных (эпизоотология и меры борьбы) // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 39-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
137015. Бакулов И. А. Современные проблемы эпизоотологии // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 32-35. - Рез. англ.
137016. Биологические средства коррекции микробиоценоза кишечника телят / Т. Н. Грязнева, И. Б. Павлова, Е. С. Воронин, М. А. Панитков // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 23-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
137017. Богданов В. В., Смирнов Л. П. Изменение фосфолипидного состава крови у разных по физиологическому состоянию карпов при аэромонозе // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 116-120. - Библиогр.: 7 назв.
137018. Бондаренко Н. И. Электрорефлексотерапия при некоторых болезнях собак и кошек // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 69-70.
137019. Борисов М. С. Асептический синовит у собак // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 71.
137020. Власов С. А. Содержание белков в крови коров при гипофункции яичников и воздействия СЖК // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 52-54. - Рез. англ.
137021. Волков Н. В. Определение токсичности фуражного зерна и продуктов его переработки // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 68. - Рез. англ.
137022. Гуславский И. И. Эпизоотология, диагностика и меры борьбы с эпизоотическим лимфангоитом лошадей // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 86-90. - Рез. каз.
137023. Деметрадзе Л. Г., Сафонов Р. К. Результаты испытания культуральной антирабической вакцины // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 24-26. - Рез. англ.
137024. Демьянчук Г. Т., Микитин Н. С. Простой метод определения 5-винил-2-тиооксазолонда: [Токсикол. исслед. рапсовых кормов] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 22-23.
137025. Ингизаров М. М. Оценка СПФ-мышей, полученных с помощью деконтаминации антибиотиками и другими средствами, по результатам биомедицинских исследований, проводившихся на них в течение пяти лет // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 62-67. - Рез. англ.
137026. Исламов Р. З. Случай ботулизма крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 10.
137027. Касюк В. И., Седов В. А., Сухарев О. И. О новой болезни свиней // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 7-8.
137028. Комаров Б. А. Пероральная иммунизация животных // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 26-27. - Рез. англ.
137029. Кондрахин И. П., Ганджаев И. Ф. Послеродовая гипокальциемия коров // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 56-58. - Рез. англ.
137030. Макаревич Н. А. Фармазин-200, азидин и их сочетание при бабезиозе крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 50-51. - Библиогр.: 6 назв.
137031. Маничев А. А., Шморгун Б. И. Производство стандартного сибиреязвенного бактериального антигена из вакцинных штаммов *Bac. anthracis* // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 30-31. - Рез. англ.
137032. Монастырев А. Сокращение потерь и улучшение качества говядины: [Вет. профилактика] // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1991. - № 4. - С. 35-36.
137033. Мырзабеков Ж. Б. Микроклимат животноводческих помещений и естественная резистентность организма коров в зависимости от способа удаления

новоза // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 81-84. Рез. каз.

137034. Немова Н. Н., Крупнова М. Ю. Активность лизосомальных ферментов некоторых тканей карпа при аэромонозе // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 108-111. - Библиогр.: 7 назв.

137035. Панин А. Н., Малик Е. В. Стрептококковый менингоэнцефалит свиней // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 35-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

137036. Погребняк М. П., Серикова В. А. Воздухообмен для молочных коров в условиях климатической камеры // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 21-22. - Рез. англ.

137037. Рабинович М. И. Особенности комбинированного применения ряда химиотерапевтических средств // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 59-62. - Рез. англ.

137038. Радиоиммунологический анализ при выявлении антигенов вируса бешенства и антител к нему // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 66-67. - Рез. англ.

137039. Романенко В. Ф., Сорока В. И., Прусс О. Г. Иммуногенность вирусвакцины против болезни Тешена // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 27-28.

137040. Самородова И. М. Закономерности всасывания, накопления и выведения прометрина // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 64-65. - Рез. англ.

137041. Смирнов Л. П., Юхименко Л. Н. Белковые спектры различных штаммов аэромонад // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 111-115. - Библиогр.: 6 назв.

137042. Собко А. И., Прискока В. А. Ингалянтная форма ротавирусной инфекции // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 28-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

137043. Тимофеев Б. А. Патогенетическая терапия при кровепаразитарных болезнях // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 47-49. - Рез. англ.

137044. Фармакотоксикологическая характеристика аледана / В. С. Бузлама, И. Ю. Мельник, Т. И. Агеева и др. // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 62-64. - Рез. англ.

137045. Часнык Н. Г., Андрианов И. М. Пропаганда и внедрение научно-технических достижений в ветеринарную практику в Сумской области // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 8-10.

137046. Шипилов В. С. Состояние и перспективы развития ветеринарного акушерства и гинекологии // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 3-6.

137047. Электропунктурная рефлексотерапия коров при эндометрите / В. А. Петров, А. А. Осетров, Н. И. Харенко и др. // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 54-55. - Рез. англ.

137048. Эффективность азинокса и бунамидина гидрохлорида при эхинококкозе собак / М. Н. Белоусов, В. С. Любавин, В. В. Тищенко и др. // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 46-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

137049. Ящук В. Д. Зоогигиеническая и экономическая оценка загрязнения прудов промышленными стоками // Ветеринария. - 1991. - № 7. - С. 19-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

137050. Сухойван А. Г. Лежкость яблок перспективных сортов // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 40-42.

137051. Цируш Р. Я., Струкалин О. И. Качественные показатели персиков в зависимости от условий хранения // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 36-39.

37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

137052. Наместников А. Ф. Консервирование плодов и овощей в колхозах и совхозах: Стандарт на упаковку и маркировку консервов // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 40-41.

37.7.5 Комбикормовое производство

137053. Шириянов И. П., Чхсидзе М. З. Сушка яблочных выжимок с помощью абсорбента-наполнителя: [Пр-во кормовых продуктов и добавок] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 3. - С. 41.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

137054. Коваленко П. И., Литвак Л. С., Нестеров Е. А. Солт Ривер Проджект: [Из истории создания ирригац.-энерг. компании США] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 61-63.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

137055. Азява Г. В. Опыт проектирования мелиоративных систем на тяжелых почвах // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 12-15.

137056. Бейлин Д. Х., Аболиньш Я. А. Использование экскаватора-дреноукладчика ЭТЦ-2011 в условиях Латвии // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 25-26.

137057. Красуцкий А. А. Изношенные автопокрышки - материал для гидротехнических [мелиоративных] сооружений // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 17-19.

137058. Описко О. Н., Макеев В. М. Типовые сооружения и конструкции для мелиоративных систем // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 15-17.

137059. Сидорчук М. А., Соколовский Г. В. Проектирование мелиоративных систем с учетом экологических требований // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 19-21.

137060. Стычинский Л. К. Институту "Белгидроводхоз" - 40 лет // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 9-12.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

137061. Абдуллаев А. Х., Шенин Е. В. Пути оптимизации режимов орошения // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 36-37. - Библиогр.: 7 назв.

137062. Бердичевец Л. И., Стычинский Л. К. Основные направления мелиорации земель и их использования в Белоруссии // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 5-6.

137063. Бондарь А. И., Бокаленко С. С. Кислородная мелиорация и ее влияние на химический состав дренажных вод // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 21-22. - Библиогр.: 7 назв.

137064. Давыдов В. Д., Енатко А. Ф. Способ определения средней скорости потока: [К расчету расхода воды в мелior. канале] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 45-46.

137065. Коваленко П. И., Смехов Ю. Л., Михайлов Ю. А. О расчете КПД оросительных систем // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 37-39. - Библиогр.: 5 назв.

137066. Ковальчук Н. Н., Попов Ю. Д., Иванова Е. И. Эффективность гидродинамических способов очистки дренажных трубопроводов // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 23-25. - Библиогр.: 11 назв.

137067. Махамбетов А. М. Обводнение пастбищ водопроводными системами // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 48-50.

137068. Пакшина С. М. Районирование орошаемых полей по солесодатке, промывным и поливным нормам // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 40-42. - Библиогр.: 8 назв.

137069. Рафаэлян Р. М. Номограммы для расчета сбросного отверстия и расхода при гашении гидравлического удара: [Защита напор. водовода мелиор. насос. станций] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 46-47.

137070. Сало Т. Л., Дышлок В. Е. Изменение агромелиоративных свойств темно-каштановых солонцеватых почв при орошении минерализованными сточными водами в условиях засушливого Присвяшья // Агрохимия. - 1991. - № 6. - С. 51-59. - Библиогр.: 6 назв.

137071. Стельмах Е. А. Расчет водопотребления сельскохозяйственных культур при различном уровне их урожайности // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 33-36. - Библиогр.: 6 назв.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Общие вопросы

137072. Сухих В. И. Проблемы лесного хозяйства Средней Азии и Казахстана // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 2-7.

39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

137073. Дмитренко В. Л. Методика экономической оценки полезационных лесных полос // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 36-38. - Библиогр.: 6 назв.

137074. Петров А. П. Экономические основы совершенствования управления лесами в РСФСР // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 8-10.

137075. Пронин М. И., Фролова О. В. Хозрасчет в лесопарковом хозяйстве // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 17-19.

137076. Репринцев Д. Д. Безопасность труда в новых экономических условиях // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 14-17.

39.1.3 Лесоводство

137077. Антипов Б. В. Экологические аспекты применения сангора в защитных лесонасаждениях // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 41-42. - Библиогр.: 5 назв.

137078. Красиков С. А., Мартынов А. Н. Передвижение утала в древесных растениях при его инъекции в стволы // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 25-26. - Библиогр.: 5 назв.

137079. Лебков В. Ф., Митруков А. Е., Саблин А. Ф. Влияние рубок ухода на рост культур сосны // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 20-22. - Библиогр.: 8 назв.

137080. Марущак В. Н., Сабанцева Г. И. Метод комплексной оценки биометрических показателей экотипов сосны обыкновенной в культурах // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 91-93. - Рез. каз.

137081. Набатов Н. М., Бондаренко Т. В. Зависимость фитонцидности искусственных сосняков от рубок ухода // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 23-25. - Библиогр.: 7 назв.

137082. Тюрин Е. Г. Возрасты рубок в хвойных лесах // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 44-46. - Библиогр.: 7 назв.

137083. Ягудин Ю. Н., Гугелев С. М. Лесовозобновление на лесосеке // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 7. - С. 18.

39.1.4 Агролесомелиорация

137084. Антонов И. С. Система защитных лесных насаждений при контурно-полосной организации территории // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 39-40.

137085. Березин В. И. Оценка состояния лесосушительных систем на основе дистанционных методов // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 47-49.

137086. Нагиев К. Г., Шукуров М. Я. Полезащитное лесоразведение в Азербайджане // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 40-41.

137087. Скачков Б. И., Тищенко В. В., Годунов С. И. Определение конструкции [полезащитных] лесных полос // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 38-39.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

(См. № 137049)

39.3.2 Рыбоводство

137088. Гетеротрофная активность четырех видов морских микроводорослей в условиях культур / Л. В. Ильяш, М. Г. Калантаров, П. А. Смирнов, В. Д. Федоров // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 99-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

137089. Некоторые морфофизиологические характеристики сеголеток карпа при выращивании на кормах с микроэлементными премиксами / В. Ф. Зайцев, А. Н. Неваленный, И. Ю. Колобова, С. Г. Коростылев // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 157-163. - Библиогр.: 6 назв.

137090. Сеид-Рзаев М. М. Биология основных промысловых рыб Мингечаурского водохранилища // Изв. АН АЗССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 54-60. - Рез. азерб.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария - см. 34.3.4; мукомольно-крупяное производство - см. 37.7.4; комбикормовое производство - см. 37.7.5; переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах - см. 37.7.3)

40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

137091. Воробьева Н. В. Оптимизация сырьевых зон маслоделательных заводов // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 25-26.

137092. Забродкин Е. В. Подводные рифы в море рыночной экономики: [Пробл. пр-ва мороженого. Беседа с зам. нач. Росмясомолторга Е. В. Забродкиным / Записала З. Д. Мишина] // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 2-3.

137093. Сачков В. С. Хозрасчет во вспомогательных и обслуживающих службах перерабатывающих предприятий // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1991. - № 6. - С. 26, 38-40.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

137094. Изменение качества винограда и земляники при замораживании и длительном хранении / В. И. Иванченко, Э. Л. Джессева, А. Э. Модонкаева, Г. Ю.

Юсупов // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 25 - 27.

137095. Постолатий Т. А., Григоровский Ю. Н. Пищевая ценность продуктов переработки винограда сорта Оницканский белый // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 34 - 36.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

137096. Дибирасулаев М. А., Соколова И. В. Рекомендации по замораживанию и хранению пищевых продуктов // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 36 - 38. - Продолж. Начало: № 9, 1990.

137097. Коган Б. Н., Генин Л. Л. Особенности хладоснабжения эскимогенератора Л5-ОЭК // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 13 - 14.

137098. Маттароло Л. Холод и производство пищевых продуктов для возрастающего населения земного шара: [Ст. из Италии] // Холодил. техника. - 1991. - № 5. - С. 6 - 8.

40.1.7 Крахмало-паточное производство

137099. Ферментативный гидролиз отходов винограда с использованием мицелиальных грибов: [Пр-во глюкозы] / Т. Р. Набисва, М. А. Мамедъяров, Ж. М. Мамедова, И. Э. Касимзаде // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 105 - 109. - Рез. азерб. - Библиогр.: 7 назв.

40.1.8 Бродильные производства

137100. Виорика - перспективный для технической переработки сорт винограда / В. Н. Фисенко, Т. И. Гугучкина, В. А. Ажогина, Т. П. Зищенко // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 22 - 24. - Библиогр.: 7 назв.

137101. Руссу Е. И., Мунтян Л. И. Об изменении содержания глицерина при хересовании виноматериала // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 6. - С. 28 - 33.

137102. Челекбаев М. Д., Сагындыкова С. З., Шигаева М. Х. Использование гидролизата отрубей для получения жидких дрожжей // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 2. - С. 29 - 35. - Библиогр.: 8 назв.

40.1.10 Мясная промышленность

137103. Зонин В. Г., Куцакова В. Е. К созданию научно обоснованных норм усушки мяса // Холодил. техника. - 1991. - № 5. - С. 24 - 26. - Библиогр.: 9 назв.

40.1.12 Молочная промышленность

137104. Анненков Д. М., Холодов А. Г. Цех мороженого Подольского хладокомбината // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 11 - 12.

137105. Кладий А. Г. С чего начиналось производство мороженого? // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 16 - 18. - Библиогр.: 8 назв.

137106. Морозов А. Г. Фабрика мороженого в г. Орхусе (Дания) // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 15 - 16.

137107. Новое в технологии мороженого / А. А. Творогова, О. С. Борисова, Н. Н. Шпякина, О. В. Устинова // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 5 - 6.

137108. Оленев Ю. А., Устинова О. В., Мишучкова Л. А. Ацидофильное мороженое // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 6 - 7. - Библиогр.: 5 назв.

137109. Потери сухого льда при хранении, перевозках и реализации мороженого / Л. А. Коржеманова, В. Л. Фролов, Г. И. Макеева, Т. Н. Шемякина // Холодил. техника. - 1991. - № 6. - С. 8 - 10.

137110. Структура гена β -галактозидазы *Streptococcus diacetylactis* 144 и его экспрессия в клетках *Escherichia coli* и *Streptococcus diacetylactis* / С. В. Моло-

тов, В. Н. Данилевич, Д. Е. Дужий и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 6. - С. 24-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

137111. Шереметинский А. П. Оптимизация рецептур смесей мороженого // Холодильн. техника. - 1991. - № 6. - С. 4-5.

40.2 Микробиологическая промышленность

137112. Использование селекционированных штаммов молочнокислых бактерий для получения лечебно-профилактических продуктов / Коваленко И. К., Касумова С. А., Тильянова Н. З. и др. // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 182-185. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137113. Качество белка при нетрадиционном способе обработки хлопковых семян / Х. Ф. Джураев, А. А. Артиков, А. Ф. Сафаров и др. // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 841-842.

137114. Клонирование гена α -амилазы *Streptococcus bovis* и его экспрессия в клетках *Bacillus subtilis* / П. Яворски, М. М. Кунцова, Е. Ф. Лосева, Ф. К. Хасанов // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 6. - С. 19-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

137115. Получение и слияние протопластов и грибов-продуцентов лигнолитических и целлюлолитических ферментов. Биохимические характеристики ферментного комплекса фузанта / И. Н. Образцова, Н. П. Нуцубидзе, К. Прабакаран и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1018-1025. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

137116. Синтез, клонирование и экспрессия искусственных генов, кодирующих антигенные детерминанты вируса ящура подтипа A_{22} / В. Г. Коробко, Е. Ф. Болдырева, О. В. Некрасова и др. // Биооргани. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 461-469. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

137117. Синтез пептидов - фрагментов белков *Plasmodium falciparum* и их конъюгатов с белковыми и синтетическими носителями / Б. Б. Иванов, В. В. Юровский, С. М. Тертышникова и др. // Биооргани. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 486-493. - Рез. англ. - Библиогр.: 42 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

137118. Гуляев Е. А., Давыдкин Н. Ф. Дидактические подходы к составлению учебных планов на факультетах усовершенствования врачей // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 24-26.

137119. Козловский И. В., Бельская Т. Д., Козловский В. И. Современные проблемы обучения врачей в интернатуре и его перспективы // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 99-100.

137120. Медицинские и экономические аспекты оказания помощи на дому детям, больным дизентерией / В. М. Сухарев, В. Е. Каравасв, Г. В. Солнышкина и др. // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 12-13.

137121. Мухамедов К. Я., Бескровная Л. В. Опыт организации труда и оплаты по бригадному методу в лабораторной практике // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 67-69. - Рез. англ.

137122. Мы и биоэтика [врача: По материалам обсуждения за "круглым столом" в Ин-те философии АН СССР] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 92-102. - Продолж. следует.

137123. Поставит В. А., Поставит Н. В. О роли подсознательного мышления в деятельности ученого и врача // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 112-114. - Библиогр.: 15 назв.

137124. Скорая медицинская помощь в новых условиях хозяйствования / Б. Г. Апанасенко, И. Г. Кирилюк, А. Н. Нагибеда, А. Д. Ширяев // Здравоохранение

Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 8-10. - Библиогр.: 9 назв.

137125. Чеченин Г. И., Максаков В. В., Максакова О. С. Управление учреждением здравоохранения в новых условиях хозяйствования на примере больницы // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 6-7.

137126. Щепин О. П., Преображенская В. С. Новый хозяйственный механизм в здравоохранении: состояние и перспективы // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 3-5.

41.2 История медицины

137127. Айламазян Э. К. Профессор Дмитрий Дмитриевич Отт: [К истории создания Ин-та акушерства и гинекологии] // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 70-73.

137128. Бардов В. Г., Никберг И. И., Швайко И. И. История кафедры общей гигиены Киевского медицинского института им. акад. А. А. Богомольца: К 150-летию ин-та // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 77-79. - Библиогр.: 6 назв.

137129. Слепуха И. М., Мясников В. Г. Научная и педагогическая деятельность академика Ф. Г. Яновского: [К 130-летию со дня рождения основоположника отеч. физиатрии] // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 113-116.

137130. Старченко С. Н. "Школьная хроника" профессора В. П. Крылова - научно-литературный памятник патологической анатомии // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 116-119. - Библиогр.: 13 назв.

137131. Субханкулова В. Р., Тулебаева С. А., Ибрагимов Х. Ф. Медицинская общественность Башкирии, Казахстана и Узбекистана в годы Великой Отечественной войны // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 79-82. - Библиогр. в подстроч. примеч.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

137132. Абрамов В. А., Пуцай С. А., Осадчая Л. И. Значение функционального диагноза психических заболеваний для практики врачебно-трудовой экспертизы // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 57-61.

137133. Атаева А. Т. Итоги работы органов и учреждений здравоохранения ТССР за 1990 г. и задачи по дальнейшему совершенствованию охраны здоровья населения // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 3-9.

137134. Васильева Т. П., Телегина О. В. Социально-гигиеническая характеристика женщин в репродуктивный период на современном этапе // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 10-19.

137135. Вирганская И. М. Внезапная смерть и алкоголь // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 18-20. - Библиогр.: 20 назв.

137136. Городков В. Н. Перспективные направления изучения социально-гигиенических и медицинских аспектов планирования семьи // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 7-10.

137137. Дополнительные критерии оценки эффективности восстановительного лечения и экспертизы трудоспособности больных при артрозах / В. Г. Берко, Р. З. Морозова, М. В. Вернигородская и др. // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 76-83. - Библиогр.: 5 назв.

137138. Западнюк Б. В. Методологические вопросы врачебно-трудовой экспертизы при рассеянном склерозе // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 37-42. - Библиогр.: 7 назв.

137139. Илларионова Э. Д. Некоторые аспекты организации медико-социального обслуживания одиноких нетрудоспособных граждан // Врачеб.-труд. экспер-

- тиза и реабилитации инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 114-118.
137140. Казберюк Н. А., Замотин Б. А., Светова О. А. Медико-социальная характеристика детей, поступающих в дом ребенка // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 16-18.
137141. Методические подходы к разработке программы "Здоровье" на крупном металлургическом предприятии / Е. В. Сергиени, И. В. Мильков, В. Ф. Филук и др. // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 90-96. - Библиогр.: 6 назв.
137142. Миронычева Н. А. Особенности составления заявки на "способ..." медицинского назначения // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 188-192.
137143. Назаренко В. Р., Дорогой А. П., Дмитриева Н. А. О диспансеризации кардиологических больных в сельской местности по данным выборочного исследования // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 109-111. - Библиогр.: 18 назв.
137144. Новая форма медицинского обеспечения детей раннего возраста и ее эффективность / В. Ю. Альбицкий, И. И. Пуртов, Л. А. Федорович и др. // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 10-12. - Библиогр.: 8 назв.
137145. Организация эпидемиологического надзора за корью в Ровенской области / М. М. Шарлай, А. П. Резников, И. С. Муляр, Ж. К. Сапего // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 112-113.
137146. Особенности медико-социального обслуживания инвалидов-интернационалистов / В. П. Топка, Т. А. Костюченко, Е. В. Сергиени и др. // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 109-114.
137147. Причины диагностических и экспертных ошибок, допускаемых ВТЭК при облитерирующем атеросклерозе сосудов нижних конечностей / Н. Н. Беляева, О. Ф. Проскураина, А. И. Савчук, Н. А. Семенов // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 29-33.
137148. Роль патентно-информационных исследований в формировании и выполнении плана научно-исследовательских работ по медико-социальным проблемам / Л. В. Бородуля, Э. А. Карнова, Р. А. Юшко и др. // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 8-12.
137149. Салоникиди А. И. Обоснование роли санитарного просвещения в профилактике острых кишечных инфекций и бактериальных пищевых отравлений // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 61-63. - Библиогр.: 7 назв.
137150. Солёный В. И., Турук Ю. В. Экспертиза временной и длительной утраты трудоспособности при повреждениях периферических нервов // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 42-44.
137151. Солтанов Б. С., Батыров Н. Н. Стационар на дому для больных травматологического профиля и его перспективы // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 35-37.
137152. Социально-производственная характеристика профессиональной деятельности рабочих конверторного производства: [Мед.-социал. обслуживание] / О. А. Харченко, Ю. Г. Кикоть, Б. Д. Осипов и др. // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 105-109. - Библиогр.: 6 назв.
137153. Турчина Н. С., Каневская С. А., Ярош А. А. Некоторые особенности проведения врачебно-трудовой экспертизы и реабилитации больных рассеянным склерозом в молодом возрасте // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 33-37.
137154. Фролова О. Г., Миронычева Н. К., Алиев А. Р. Медико-социальная

характеристика гинекологических больных // Здравоохранение Рос. Федерации.

- 1991. - № 6. - С. 14-16. - Библиогр.: 16 назв.

137155. Шаталов В. И. Основные тенденции динамики инвалидности в металлургической промышленности // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 87-90.

137156. Шмегевский С. А., Войтчек Т. Г., Коваленко В. В. Результаты деятельности органов социального обеспечения УССР по профилактике инвалидности и медико-социальной реабилитации инвалидов: [О работе ВТЭК УССР] // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 3-8.

41.4 Медицинская техника

137157. Заганяч Ю. И., Кутраков А. П., Иващук Т. М. Зонд для проведения гастроэнтерологических исследований // Приборы и системы упр. - 1991. - № 6. - С. 27.

137158. Лившиц В. С. Информативность заглавий научных статей по медицинским полимерам // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 4. - С. 26-28.

137159. Тищенко А. Г., Шаршевский Б. Н., Шустер Л. А. "Здравоохранение-90" - некоторые тенденции развития радиоэлектронной медицинской аппаратуры // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 12-13.

41.5 Гигиена и санитария

137160. Агарков В. И. Оптимизация функционального состояния младших школьников с помощью ритма учебных действий // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 49-51.

137161. Антонова В. А. Влияние способа обработки проб сушеных грибов на процесс извлечения радионуклидов цезия // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 52-53. - Рез. англ.

137162. Билко Т. Н. Показатели качества мяса крупного рогатого скота и свиней, полученного с применением кормовой добавки микробного происхождения: [Гигиен. оценка] // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 114-116. - Библиогр.: 5 назв.

137163. Ванханен В. В. Учение о биологическом действии и функциях пищи как научно-теоретическая основа гигиенической оптимизации питания подземных рабочих глубоких угольных шахт // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 18-21.

137164. Великая Н. В., Пархоменко Ж. В., Курбанова В. Е. Состояние фактического питания и пищевого статуса студентов медицинского института // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 21-25.

137165. Влияние на организм эндогенно образованного нитрозодиметиламина при различном количестве жиров в рационе / Л. П. Захаренко, Л. Ю. Сорокина, Г. П. Горбань, Н. К. Дьяконова // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 45-47. - Библиогр.: 5 назв.

137166. Влияние пестицидов и регуляторов роста растений на заболеваемость сельского населения / Н. С. Лобойко, В. Г. Горобчук, А. П. Логинов и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 23-25.

137167. Вопросы охраны атмосферного воздуха в одном из промышленных центров Сибири / В. В. Байковский, М. А. Медведь, П. П. Демин, Н. Н. Васильев // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 12-14.

137168. Воронин В. М., Парфенов Ю. Д. Обоснование ПДК кадмия по канцерогенному эффекту // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 71-73. - Библиогр.: 24 назв.

137169. Гигиеническая оценка мраморной крошки как фильтрующего материала при водоподготовке / К. Ф. Ахундов, А. П. Мамедова, Т. В. Грекалова и

др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 25-26. - Библиогр.: 8 назв.

137170. Гигиеническая оценка препарата "Путидойл" и его влияние на санитарное состояние водных объектов / Ю. В. Новиков, Р. С. Ехина, А. В. Тулакин и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137171. Гигиеническая характеристика диетического питания рабочих радиотехнической аппаратуры / С. Я. Попик, А. С. Петрунь, А. П. Тарасенко и др. // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 76-80. - Библиогр.: 14 назв.

137172. Демиденко Н. М., Абдуллаев Б. Ш. Гигиеническое обоснование предельно допустимой концентрации гербицида пахтоны в воде водосмов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 19-21.

137173. Дмитриев М. Радиация: органолептика и нравственность: [Реакция человека на излучение]: Заметки специалиста / [Подгот. к печати В. Маяцкий] // Воен. вестн. - 1991. - № 5. - С. 35-41.

137174. Дорохова Е. Т., Ванханен Н. В. Система алиментарной профилактики заболеваний у рабочих промышленных предприятий в условиях всеобщей диспансеризации // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 58-61.

137175. Жильская Ж. Я., Воробьева Т. В. Влияние ароматизатора с запахом мяса на морфологическое строение внутренних органов животных: [Токсико-гигиен. исслед.] // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 116-119. - Библиогр.: 7 назв.

137176. Зайцев Н. А., Королев А. А., Скачкова И. Н. Гигиеническое регламентирование трихлорпропилфосфата в водной среде // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137177. Зорьева Т. Д. Комплексная гигиеническая регламентация условий применения пестицидов в защищенном грунте // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137178. Иванова Л. В., Ромаданов Ю. К., Ткачева С. Н. Фактическое питание школьников в загородных пионерских лагерях // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 28-30.

137179. Иванова Л. М., Карташкин Б. А., Михайлова Г. Н. О корректном определении допустимого количества нитратов в овощах в процессе хранения // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 88-90. - Библиогр.: 5 назв.

137180. Кальниш В. В., Сытник Н. И., Яковина С. А. Сравнительный анализ работоспособности оперативного персонала электростанции в условиях 8- и 12-часовой продолжительности рабочих смен // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 34-38. - Библиогр.: 14 назв.

137181. Ковешникова И. И. Работоспособность и заболеваемость школьников в зависимости от соответствия смены обучения их региональному биоритмологическому профилю // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 43-45. - Библиогр.: 11 назв.

137182. Козырин И. П. Гигиеническая оценка воды, полученной методом гидрирования углекислого газа // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 47-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137183. Кормовая добавка бупронол и перспективы ее использования для кормления животных: [Гигиен. оценка продуктов питания] / Ю. В. Руль, А. И. Корсунская, Т. Н. Покровская, М. Н. Диденко // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 111-113.

137184. Кулиева Б. К. Моделирование состояния нарушенной реактивности организма под влиянием факторов, специфичных для шелкоматального производства Туркмении // Здоровоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 6-12. - Библиогр.: 9 назв.

137185. Левинтон Ж. Б. Экологическая обстановка Волго-Каспийского бассейна и ее влияние на качество осетровых рыб: [Гигиен. оценка для использ. в пи-

тания] // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 81-84.

137186. Левицкая Н. П., Флис Л. Н., Дядченко Е. В. Аминокислотный и жирнокислотный состав мяса бычков, в корм которых вводили дийодтирозин:

[Гигиен. оценка] // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 108-111.

Библиогр.: 6 назв.

137187. Малюк Е. В. Обеспеченность витаминами школьников Киева // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 25-28. - Библиогр.: 8 назв.

137188. Мамин А. И. Радиационная обстановка в кабинках водителей транспорта, используемого для перевозки радиоактивных материалов и отходов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137189. Марусич Н. И., Стельмах В. А., Перцовский А. Л. Определение диметпрамида в воде и биологических средах методом жидкостной хроматографии // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 82-83.

137190. Матасар И. Т. Взаимосвязь между качественно различным питанием, кумуляцией радионуклидов и составом периферической крови экспериментальных животных // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 32-35. - Библиогр.: 8 назв.

137191. Матвиенко И. Н. Модификация колориметрического метода определения содержания ртути в пищевых продуктах // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 131-133. - Библиогр.: 5 назв.

137192. Медико-биологическая оценка нового сорта хлеба, обогащенного пищевыми волокнами и лизином / О. Н. Голынько, Т. И. Мороз, И. А. Семиряд, Л. П. Крышевич // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 96-98. - Библиогр.: 7 назв.

137193. Морозова С. П. Поступление ртути и мышьяка с рационами питания в организм взрослых и детей // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 38-41. - Библиогр.: 15 назв.

137194. Мосинец В. Н., Сорока Ю. Н., Молчанов А. И. Жилищное строительство в районах расположения горных предприятий и вопросы радиационной безопасности // Горн. журн. - 1991. - № 7. - С. 58-60. - Библиогр.: 5 назв.

137195. Мягченко А. П., Бацунова Л. Д. Титриметрическое определение нитритов в водных растворах аскорбинометрическим методом // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 83-84.

137196. Некоторые гигиенические аспекты контроля за содержанием нитратов в пищевых продуктах / В. Д. Касьяненко, В. И. Моргачева, Л. А. Михайлова и др. // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 130-131.

137197. Организация гигиенического контроля за содержанием нитратов в пищевых продуктах на территории УССР / О. И. Цыганков, В. С. Лапченко, Н. Б. Рымарь-Щербина и др. // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 123-126. - Библиогр.: 6 назв.

137198. Оценка качества и сроков хранения рыбных вареных колбасных изделий по микробиологическим показателям / Л. В. Шульгина, В. Ф. Михалова, Л. Г. Бояркина, Л. М. Галкина // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137199. Писарчук К. Л. Особенности раннего постнатального питания и состояния липидного обмена у лабораторных животных // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 50-52. - Библиогр.: 5 назв.

137200. Пищевая ценность растительных продуктов, полученных с рекультивированных земель / Э. А. Деркачев, Н. М. Делисенко, Ю. В. Смирнов, Л. Д. Огир // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 103-105. - Библиогр.: 5 назв.

137201. Показатели кислородной обеспеченности организма и тканевого мета-

болизма у экспериментальных животных, употребляющих рыбу осетр с расслоенной мышечной тканью: [Пищевая ценность] / А. Б. Роговая, Е. В. Пономаренко, Т. Д. Миняйленко, В. П. Пожаров // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 85-89. - Библиогр.: 10 назв.

137202. Попович Н. А., Бабичева А. Ф., Комарова Л. И. Свойства изомеров ДДТ, определяющие его накопление в организме и объектах окружающей среды // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 65-66. - Библиогр.: 11 назв.

137203. Поступление свинца и кадмия в организм человека с пищевым рационом / Е. В. Цапко, Н. С. Салий, М. П. Гумен, Л. Н. Петрищенко // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 119-122. - Библиогр.: 9 назв.

137204. Припутнина Л. С. Физико-химические свойства пектинов и их значение для состояния организма // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 64-67. - Библиогр.: 27 назв.

137205. Радиационная обстановка на предприятиях лесного хозяйства УССР, действующих в условиях радиоактивного загрязнения / И. П. Лось, В. М. Терещенко, О. Н. Перевозников и др. // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 6. - С. 28-29.

137206. Радиоактивное загрязнение грибов в результате аварийных выбросов радионуклидов Чернобыльской АЭС / Н. М. Боровикова, В. И. Геец, И. И. Карачев и др. // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 105-108.

137207. Рахматуллин Н. Р. Гигиеническая оценка загрязнения атмосферного воздуха и условий проживания населения в районе эксплуатации первой очереди Астраханского газохимического комплекса // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 14-16. - Рез. англ.

137208. Роголев К. К., Слуцкий М. И. Социально-средовые факторы и сердечно-сосудистые заболевания у плавсостава: Обзор // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 74-77. - Библиогр.: 54 назв.

137209. Сватков В. И., Мудрый И. В. Еще раз об аддитивности при оценке комбинированного действия факторов: [К дискус. в журн. "Гигиена и санитария"] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 87-88. - Библиогр.: 7 назв.

137210. Свидовый В. И., Фролов В. В., Луцкевич Т. С. Гигиеническая оценка условий труда и состояния здоровья работниц защищенного грунта // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 28-31.

137211. Сергеев В. Н., Ананьев Н. И., Хасин В. Б. Взаимосвязь психофизиологических показателей и объема двигательной деятельности у школьников-подростков: [Гигиен. оценка] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 48-49.

137212. Сидоряк Н. Г. Влияние нитрита натрия на внешнее дыхание и кислород-транспортную функцию крови // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 61-63. - Библиогр.: 9 назв.

137213. Смоляр В. И. Современные научные концепции и альтернативные виды питания // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 3-12. - Библиогр.: 12 назв.

137214. Соловьева В. Ф., Кононко И. В. Изучение возможного субхронического, токсического и сенсибилизирующего действия изолированного белка люпина // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 99-103. - Библиогр.: 12 назв.

137215. Соломко Г. И., Плисс М. Б. Мочевая кислота как показатель пуринового обмена при различных уровнях белков в рационе // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 42-44. - Библиогр.: 11 назв.

137216. Состояние высшей нервной деятельности животных при микроволновом облучении в режимах имитации временной прерывистости работы радиолокаторов / М. А. Навакатилян, В. Н. Солдатченко, С. В. Биткин, С. В. Зотов

// Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 57-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

137217. Токсиколого-гигиеническая оценка воды, полученной методом гидрирования углекислого газа / В. Г. Бардов, И. П. Козырин, В. Г. Сук и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

137218. Федорова Н. Е. Опыт использования стеклоглеродных тиглей при извлечении диоксида кремния из пылевой пробы // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 85-86. - Библиогр.: 9 назв.

137219. Фролова Г. "Не губите наших детей...": [О гигиен. принципах обучения в шк., разработ. В. Ф. Базарновым] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 111-115.

137220. Харченко О. А., Гринько Е. И. Психофизиологические аспекты функционального состояния центральной нервной системы рабочих металлургической промышленности // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 97-100. - Библиогр.: 5 назв.

137221. Циприян В. И., Музычук Н. Т., Нагорная Г. И. Гигиеническая оценка защиты озимой пшеницы, возделываемой по интенсивной технологии // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 6-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137222. Чарыев О. Ч., Сапармамедов Э. С., Меретлиева М. К. Характеристика утомляемости строителей в процессе трудовой деятельности в разные сезоны года в условиях аридной зоны // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 12-15.

137223. Чурилова Т. П. Фотоколориметрическое определение углеводов в воде // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 82. - Библиогр.: 6 назв.

137224. Шамис С. И., Набока М. В. Поступление радионуклидов цезия с продуктами питания в организм жителей Киева в 1987-1988 гг. // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 30-32. - Библиогр.: 5 назв.

137225. Шапгала В. А., Ванханен В. Д. Алиментарная адаптация организма к воздействию нагревающего микроклимата // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 12-15. - Библиогр.: 10 назв.

137226. Эффективность оздоровительной регуляции массы тела у работниц обувного и швейного производства / И. В. Дроздова, А. И. Дмитриев, З. А. Калмыков и др. // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 15-18. - Библиогр.: 6 назв.

137227. Эффективность оздоровления женщины, занятых в промышленности строительных материалов / В. Е. Радзинский, Г. П. Сибицкая, Г. Р. Захарова и др. // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 15-17.

137228. Яковлев А. Н. Результаты исследования загрязненности атмосферы города свинцом и бенз(а)пиреном, выбрасываемыми автотранспортом // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 9-12. - Рез. англ.

137229. Ятченко Е. А., Химич Т. Л., Дойнека А. И. Исследование качества рыбного фарша, полученного по безотходной технологии, из мелкой океанической рыбы: [Гигиен. оценка] // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 89-92.

41.6 Эпидемиология

137230. Выявление очагов описторхоза в Белоруссии / Л. В. Скрипова, Н. А. Романенко, С. А. Безр и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137231. Елисеев Л. Н., Стрелкова М. В., Жерихина И. И. Особенности эпидемической активизации природного очага зоонозного кожного лейшманиоза в местах симпатричного распространения *Leishmania major*, *L. turânica* и *L. gerbilli* // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 24-29. -

Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137232. Епифанова Л. И., Кузнецов И. С. Медицинское оборудование для утилизации внутрибольничных отходов // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 17-19.

137233. Заболеваемость клещевым возвратным тифом на Западном Памире / И. С. Васильева, А. С. Ершова, Б. Ш. Шоисматуллоев и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137234. Компьютерная обработка данных экспериментальных исследований по малярии: Сообщ. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 33-36. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Количественная характеристика динамики паразитемии / А. А. Лурье, Ф. И. Ханмурзоев. - Библиогр.: 13 назв.

137235. Мажилене О. К., Моркунене М. А., Кандзижаускаене В. П. Опыт противоэнтеробиозных мероприятий в дошкольных учреждениях Литвы // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 59-60. - Рез. англ.

137236. О передаче вируса клещевого энцефалита с коровьим молоком / Л. А. Верета, В. З. Скоробреха, С. П. Николаева и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 54-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137237. Основные черты эпидемиологии болезни Лайма на северо-западе СССР / Э. И. Коренберг, Р. И. Кузнецова, Ю. В. Ковалевский и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

137238. Проблема трихинеллеза с позиций общей эпидемиологии, экологии и зоогеографии: Сообщ. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 3-6. - Содерж.: 1. Источники и пути заражения человека / В. В. Кучерук. - Библиогр.: 27 назв.

137239. Разработка методов абсолютного учета численности пастбищных иксодовых клещей открытых ландшафтов: Сообщ. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 45-49. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Учет голодных личинок и нимф *Dermacentor nuttalli* Olen., 1929, в степных районах Забайкалья / З. П. Вахрушева, Э. И. Коренберг, А. Д. Горчаков. - Библиогр.: 12 назв.

137240. Результаты контролируемого полевого эпидемиологического опыта по определению эпидемичности гемолизопозитивных холерных вибрионов эльтор / В. И. Святой, Р. Т. Герасименко, В. М. Развых и др. // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 35-38.

137241. Роль различных пищевых продуктов в распространении шигеллезов Зонне и Флекснера в Кисве / А. И. Котов, Ю. В. Круглов, А. А. Письменная и др. // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 35-37.

137242. Сидоров Е. Г., Белякова Ю. В., Кукашев Д. Ш. К оценке ситуации по описторхозу в зоне канала Иртыш - Караганда // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 40-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137243. Эпидемическое проявление природных очагов клещевого энцефалита на территории Приморского края: Сообщ. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 7-10. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Пространственные различия сезонности клещевого энцефалита / Г. Н. Леонова, Е. Э. Борисовец. - Библиогр.: 17 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

137244. Ларский Э. Г. Советско-финляндский симпозиум по клинической химии [Ленинград, окт. 1990] // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 74.

137245. Мутовин Г. Р., Акифьев А. П. Пужна ли врачу генетика? // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 22-23.

137246. Сенчило И. В. Реакция активного розеткообразования как метод оценки функции Т-лимфоцитов в клинической практике: [Обзор] // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 135-138. - Библиогр.: 58 назв.

41.7.1 Общая патология

137247. Активность кислой фосфатазы в сыворотке крови у крыс при гипоксии различного происхождения / М. М. Середенко, И. И. Антонова, С. Б. Коваль, П. В. Гачковский // *Физиол. журн.* - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 115-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

137248. Активность нейтральных пептидгидролаз сыворотки крови человека при гипоксии / А. А. Ивашкевич, Т. В. Серебровская, Р. В. Пивнутель, А. С. Курданова // *Космич. биология и авиакосмич. медицина.* - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

137249. Алиев М. А., Бекболотова А. К., Касымова А. К. Влияние гормонально индуцированных стрессов и высокогорья на высшую нервную деятельность крыс // *Физиол. журн.* - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 11-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

137250. Германе С. К., Берзиня Д. А. Влияние милдроната на содержание катехоламинов и изменения в органах белых крыс при стрессе // *Эксперим. и клинич. фармакотерапия* - 1991. - Вып. 19. - С. 51-56.

137251. Демченко Г. А., Вовк Е. В. Влияние насыщенной ортостатической пробы на лимфообращение // *Космич. биология и авиакосмич. медицина.* - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137252. Зинчук В. В., Борисюк М. В. Роль кислородсвязующих свойств гемоглобина в генезе кислородной недостаточности при острой экзогенной гипертермии // *Физиол. журн.* - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 92-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

137253. Козырева Т. В., Симонова Т. Г. Температурная рецепция и показатели дыхания человека в норме и при локальном охлаждении // *Физиол. журн.* - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 48-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137254. Олсейник Б. В., Безверщенко И. А., Богданович Л. В. Подавление IgE-антителогенеза небелковым фактором спленина: роль мембранной структуры тимоцитов в его реализации // *Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки.* - 1991. - № 4. - С. 137-140. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

137255. Панин Л. Е., Останина Л. С. Изменение липидов сыворотки крови у людей в динамике длительного лыжного перехода в условиях Крайнего Севера // *Космич. биология и авиакосмич. медицина.* - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

137256. Пильганчук А. Ф. Синдром Стивенса-Джонсона // *Врачеб. дело.* - 1991. - № 5. - С. 102-103.

137257. Райзе Т. Е., Киселев Г. В. Метаболизм фосфоинозитидов в срезах коры больших полушарий головного мозга при апокисии // *Укр. биохим. журн.* - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 100-103. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 10 назв.

137258. Терман А. К. Сущность и взаимосвязь понятий "жизнь", "болезнь" и "старение" // *Физиол. журн.* - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 119-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 43 назв.

137259. Фролькис В. В. Стресс - возраст - синдром // *Физиол. журн.* - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 3-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

137260. Эзизова Г. К., Качан Н. А., Бердыс Б. Б. Случай семейного проявления синдрома Лоуренса - Муна - Барде - Бидля // *Здравоохранение Туркменистана.* - 1991. - № 1. - С. 45-46.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

137261. Алексеев А. Н., Буренкова Л. А., Чунихин С. П. Использование запахов растительного происхождения в качестве индикаторов экстенсивности и интенсивности заражения иксодовых клещей вирусом клещевого энцефалита // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
137262. Вибергаль Е. А. Типирование микробактерий методом специфических ингибиторов // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 47-49. - Рез. англ.
137263. Боев Б. В., Барабаш В. К., Тарасевич И. В. Математическое моделирование процессов естественного размножения вшей человека (на примере популяции головной вши) // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
137264. Брилис В. И., Брилёне Т. А., Ленцнер Х. П. Определение силы цитадгезии лактобацилл // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 103-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
137265. Горелова Н. Б., Щербаков С. В. Модификация среды для культивирования и изоляции возбудителя болезни Лайма // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 56-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
137266. Давидович И. А., Кищенко Г. П. К вопросу о форме кривых выживаемости при инактивации вирусов // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 6. - С. 13-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
137267. Журавлев П. В. Динамика выживаемости *K. pneumoniae* и *P. aeruginosa* в водной среде в экспериментальных условиях // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 27-28. - Библиогр.: 10 назв.
137268. Идентификация протективного эпитопа-фрагмента нуклеопротеина вируса Ласса: [Письмо в ред.] / А. Б. Мошникова, А. Т. Кожич, А. Г. Красько и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 572-573. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
137269. Изучение антигенной структуры гликопротеина E1 вируса везикулярного энцефаломелита лошадей с помощью моноклональных антител / И. А. Разумов, Е. В. Агапов, А. В. Перебьев и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 6. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.
137270. Иммунохимическое изучение антигенных детерминант поверхностных белков возбудителя тропической малярии *Plasmodium falciparum* с помощью синтетических пептидов / С. М. Тертыхникова, В. В. Юровский, Б. Б. Иванов и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 494-503. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.
137271. Климнок С. И. Антибиотикочувствительность микроорганизмов, персистирующих на коже живота // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 85-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
137272. Ковалевский Ю. В., Коренберг Э. И., Никиточкин И. Г. Оптимизация способа оценки зараженности и степени индивидуальной инфицированности клещей боррелиями // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
137273. Кочеровец В. И., Берлев И. В., Матвеев Н. В. Технические средства культивирования анаэробной микрофлоры человека // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 54-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.
137274. Кузнецов В. И. Дифференциально-диагностическая среда для выделения бактерий рода *Yersinia* // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 77-78. - Рез. англ.
137275. Локализация антигенного участка белка оболочки вируса клещевого энцефалита с использованием моноклональных антител / И. А. Цехановская, Л. Э. Матвеев, А. Г. Плетнев и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 3. -

С. 334-342. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

137276. О возможности воздействия на цитадгезию микроорганизмов *in vivo* / В. И. Брилис, Т. А. Брилене, Р. Ф. Тювасва и др. // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 107-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137277. Определение видоспецифических лейшманийных антител в разных группах сывороток от людей / М. Гибода, Д. Б. Гончаров, В. М. Сафьянова и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137278. Особенности экологии вибрионов эльтор, циркулирующих на территории Туркменской ССР / В. И. Святой, В. М. Развях, Э. В. Фризаур и др. // Здоровоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 30-33. - Библиогр.: 7 назв.

137279. Павлюков И. А., Березанцев Ю. А. Эфир-уксусный метод исследования фекалий на яйца описторхисов // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 57. - Рез. англ.

137280. Палий Г. К., Виевский А. Н. Биологические свойства некоторых энтеробактерий, устойчивых к антибактериальным препаратам // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 67-71. - Рез. англ.

137281. Похил С. И., Кособуцкий Л. А. Оценка методов определения гемолитической активности клебсиелл на плотных питательных средах // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 49-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137282. Романова Ю. М. Плазмиды вирулентности бактерий рода *Shigella*. Обзор // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 6. - С. 3-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 57 назв.

137283. Савицкая К. И., Воробьев А. А. Предмет и задачи клинической микробиологии. Перспективы развития микробиологических лабораторий // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 41-44. - Библиогр.: 13 назв.

137284. Сравнение структурно-функциональных свойств ДНК-зависимых РНК-полимераз туляреминого микроба и кишечной палочки / А. П. Померанцев, И. П. Доронин, И. В. Домарадский, Е. Л. Жиленков // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 6. - С. 9-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

137285. Термостабильность L-лизин-α-оксидазы из *Trichoderma sp.* / Е. В. Лукашева, А. П. Жуковский, К. Сода, Т. Т. Березов // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1069-1076. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 135332, 135351, 135386)

137286. Белобородова Н. В., Бирюков А. В., Гусушева И. А. "Деконтаминация *in vitro*" - лабораторный экспресс-метод подбора антибактериальных препаратов, ингибирующих рост фекальной флоры больного // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 123-130. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

137287. Биопрепараты, нормализующие микрофлору кишечника: итоги двадцатилетних исследований по проблеме / В. В. Поспелова, П. Г. Рахимова, Г. И. Ханина, М. П. Халенева // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 172-181. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

137288. Биохимический механизм действия милдроната / Ж. В. Шутенко, Д. В. Мейрена, Х. Б. Хаги и др. // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 57-62. - Библиогр.: 15 назв.

137289. Валеева Ф. В. Влияние метилурацила на факторы неспецифической резистентности организма больных сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 98-103.

137290. Веверис М. М., Цируле Х. З. Исследование антиаритмической активности милдроната // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 23-29.

137291. Витолия Р. О., Кименч А. А., Атаре З. А. Влияние милдроната на систолическое артериальное давление и вазодилатирующее действие нифедипина и форидона // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 35-43. - Библиогр.: 6 назв.

137292. Витолия Р. О., Стиврия М. И., Романова М. Р. Изучение действия милдроната в опытах на изолированном предсердии // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 30-34.

137293. Влияние бензодиазепинов на связывание NAD синаптическими мембранами головного мозга крыс / А. И. Фоменко, П. К. Пархомец, С. П. Степаненко, Г. В. Донченко // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 65-69. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 14 назв.

137294. Влияние милдроната на активность некоторых ключевых ферментов при биосинтезе биологически активных веществ микробными продуцентами / Р. Я. Карклиньш, А. К. Ялынская, М. П. Руклиш, И. Ж. Пелцмане // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 72-78. - Библиогр.: 22 назв.

137295. Влияние нефракционированного и низкомолекулярного гепарина на функциональный статус тучных клеток / Б. А. Умарова, Ф. Б. Шагири, С. В. Хлгатын, С. М. Струкова // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 105-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137296. Влияние нифедипина на секреторную, моторную функции желудка и микроциркуляцию стенки желудка и двенадцатиперстной кишки / В. А. Орлов, З. М. Шамхалов, Н. Л. Давитинидзе, М. А. Меджидова // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 31-34. - В огл. 2-й авт.: Шамхалов [!] З. М. - Библиогр.: 8 назв.

137297. Влияние четыреххлористого углерода на липидный и желчно-кислотный состав у кроликов / О. М. Болгова, Г. А. Шаршавицкий, Л. М. Зекина, П. О. Рипатти // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 121-125. - Библиогр.: 6 назв.

137298. Гвоздикова Т. Б., Оганесян Э. Т., Айдинян Л. А. Аминокислотный состав лаванды, ладанника и розмарина // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 839-840. - Библиогр.: 6 назв.

137299. Герман А. К. Влияние табакокурения на кислородный баланс тканей // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 86-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137300. Германе С. К. Экспериментальное изучение влияния милдроната на центральную нервную систему // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 44-50. - Библиогр.: 5 назв.

137301. Горбов В. Г. Влияние иохимбина на половую функцию: Обзор лит. // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 74-76. - Библиогр.: 56 назв.

137302. Изучение безвредности лекарственных форм милдроната / И. О. Петерсоне, Д. А. Берзина, М. М. Веверис и др. // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 63-66.

137303. Изыскание новых противопаразитарных средств: Сообщ. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 36-37. - Рез. англ. - Содерж.: 4. Изучение противомаларийной активности N-(галоиднафтилокси)-2-гидроксис-3,5 дигалоидбензамидов / Ф. С. Михайлыцын, О. В. Федорова, Н. П. Козырева и др. - Библиогр.: 6 назв.

137304. Иксымбаева Ж. С., Нурмухамбетов А. Н., Кругликов Р. И. Влияние хлористого кадмия - химического перекисного окисления липидов и α -токоферола (антиоксиданта) на процессы обучения и памяти // Науч. докл. высш. шк.

- Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 38-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
137305. Казымов И. М., Исмаилов Н. М., Касумов Ф. Ю. Изучение компонентного состава эфирных масел некоторых видов *Ziziphora*. L и их антимикробная активность // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1989. - № 6. - С. 22-27. - Рез. азерб. - Библиогр.: 18 назв.
137306. Каплан А. Я. Динамические характеристики поэлементного восприятия зрительных матричных образов: феноменология и фармакотестирование // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 40-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
137307. Каримов Ш. М., Липченко М. Ю. Оценка динамики изменений печени при введении экстракта солодкового корня с помощью электронно-микроскопического и морфометрического исследований // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 3-6. - Библиогр.: 28 назв.
137308. Клинические проявления при укусах пауком каракуртом / С. Н. Дмитриев, М. С. Набатов, В. Д. Сташенко и др. // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 100-101. - Библиогр.: 5 назв.
137309. Котеленец А. И., Буслевич С. Ю. Оценка изменений процессов памяти и обучения под влиянием интоксикации пестицидами // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 63-65.
137310. Кульев Х. К., Онов А. О., Демьянович Н. В. Количественное фотокалориметрическое определение трихлорфенолата меди // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 44-46. - Библиогр.: 5 назв.
137311. Куркин В. А., Запесочная Г. Г. Получение флаволигитанов гербацептина с помощью пероксидазы // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 830-831. - Библиогр.: 5 назв.
137312. Лабунец И. Ф. Влияние хронического гонадотропина на структуру и эндокринную функцию вилочковой железы у мышей // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 75-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
137313. Лапчинская А. В., Зельцер И. З. Изучение дисбиотического действия некоторых полупродуктов синтеза антибиотиков // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 99-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
137314. Лебедева Н. В., Храпова Е. В., Федорова Т. Н. Влияние нового отечественного антиоксиданта эмоксилина на состояние процессов перекисного окисления липидов при лечении больных с преходящими нарушениями мозгового кровообращения и дисциркуляторной энцефалопатией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 79-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
137315. Логунова Л. В., Сутулов Ю. Л., Можасва И. В. Экспериментальное изучение тромболитической активности милдроната // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 91-98. - Библиогр.: 9 назв.
137316. Мембранотропное действие кардиотонических средств и убихинона / И. С. Чекман, А. Г. Горюшко, И. Ю. Мельник, Л. Г. Саченко // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 106-109. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.
137317. Митрохин С. Д. Влияние линкомицина и ампициллина на микроэкологию толстой кишки крыс // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 92-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
137318. Новые полусинтетические сердечные гликозиды и их биологическая активность / И. Ф. Макаревич, И. С. Терно, Т. В. Слюсарская и др. // Химия природ. соединений. - 1990. - № 6. - С. 776-779.
137319. О токсичности ПВХ-пластизолов марок "С", "М", "Р", используемых для изготовления медицинских изделий / В. Г. Бардов, Г. А. Степаненко, П. В. Изотова и др. // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 84-86. - Рез. англ. -

Библиогр.: 6 назв.

137320. Острая и хроническая токсичность милдроната / И. О. Петерсоне, М. М. Веверис, Д. А. Берзиня и др. // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 67-71.

137321. Оценка иммуностимулирующей активности препарата кодивак на модели кожных реакций у морских свинок / Е. А. Шмелева, И. Г. Батурина, И. Н. Кондрашина, А. В. Сафронова // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 149-160. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137322. Подопригра Г. И. Имунные и неспецифические механизмы колонизационной резистентности: [К разраб. антимикроб. препаратов] // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 16-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 40 назв.

137323. Рахлевский Л. В., Григорьева М. В., Пхакадзе Г. А. Имобилизация трипсина на полиуретановых носителях // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 94-97. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.

137324. Результаты фармакологического исследования милдроната / М. М. Веверис, З. А. Атарс, А. А. Кименис, И. Я. Калвиньш // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 15-22. - Библиогр.: 6 назв.

137325. Розынов Б. В., Жданович Ю. В., Насонова Л. И. Применение масс-спектрометрии с химической ионизацией при скрининге антибактериальных антибиотиков с широким спектром действия (аминогликозиды и макролиды) // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 4. - С. 561-566. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

137326. Румянцева Ж. Н. Фармадинамика гепатопротекторов из расторопши пятнистой // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 15-19. - Библиогр.: 40 назв.

137327. Салахова Н. С., Наджимутдинов К. Н., Поскоркова Т. В. Биотрансформация лекарств в печени и влияние на нее индуктора бензонала у больных сахарным диабетом II типа // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 146-150.

137328. Характеристика токсических свойств отизона / В. Г. Ингре, Е. Е. Печенок, О. Д. Ольшевская, Т. В. Адамчук // Рацион. питаниє. - 1991. - Вып. 26. - С. 127-129. - Библиогр.: 6 назв.

137329. Циммерман Я. С., Голованова Е. С. Функциональные эффекты пентагастрина и диагностические возможности пентагастринового теста // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 56-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

137330. Шарыгин С. Л., Сапожникова В. С. Внутривенное применение препаратов иммуноглобулина в клинической практике // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 20-23. - Библиогр.: 44 назв.

137331. Шендеров Б. А. Колонизационная резистентность и антимикробные препараты // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 5-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

137332. Экспериментальное обоснование применения препарата бактериолитических ферментов для регуляции кишечного дисбактериоза / В. М. Багнюк, В. Т. Антоненко, Э. В. Горшуникова, Ю. Н. Мищенко // Докл. АН УССР. Математика, естествознаніє, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 132-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

137333. Элементы общности блокаторов кальциевых каналов и М-холинэргических / В. Е. Дегтярь, Г. И. Пода, Р. Н. Скрыма, А. И. Луйк // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 221-223. - Библиогр.: 14 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

137334. Абросимова Н. А., Кушнарева М. В. Питательная среда для выделения молочнокислых бактерий: [Диагност. значение] // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 78-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137335. Аналитическая и клиническая оценка методов определения панкреатического изофермента α -амилазы / О. Г. Кадашева, А. И. Делекторская, Д. И. Мишкевич и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 24-27. - Библиогр.: 12 назв.

137336. Безрукова Г. А., Рубин В. И., Анисимова О. М. Исследование ферментов в цитратной плазме крови // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 29-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137337. Бененсон Е. В., Цай Е. Г. Изучение исходной супрессорной функции лимфоцитов // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 64-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

137338. Бугланов А. А., Саяпина Е. В., Аверьянова А. А. Определение железосвязывающей способности и трансферрина в сыворотке крови // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137339. Грубина Л. А., Гуринович И. Ф., Шнипоренок С. И. Определение копропорфирина в моче // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137340. Ивницкий Д. М., Ситдыков Р. А., Плескановская С. А. Электрохимический метод определения пероксидазы в слюне // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

137341. Индекс антиокислительной активности биологического материала / В. Б. Мартынюк, С. Н. Ковальчук, М. Ф. Тымочко, Е. Н. Панасюк // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

137342. Карцовник С. А., Хоршак С. М., Кокшарова Г. В. Атомно-абсорбционное определение ртути в моче // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 39-41.

137343. Курносов М. Н. Определение нитритов в слюне // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137344. Лебедь А. Н., Ведмеденко Е. Ю. Термостат с малогабаритной камерой для проведения кристаллизации биологических жидкостей // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 57-58. - Рез. англ.

137345. Майлян Э. А., Прилуцкий А. С. Микромодификация определения специфического лизиса лейкоцитов *in vitro* // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 34-36. - Рез. англ.

137346. Меньшиков В. В., Делекторская Л. Н. О завершении международного сотрудничества в рамках проблемы 12 "Лабораторная диагностика" // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 72-73.

137347. Метод определения деформируемости эритроцитов / Р. Р. Шияев, С. В. Шibaев, В. Е. Ложкин, С. Б. Назаров // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 32-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137348. Новикова Л. И., Алешкин В. А. Перекрестный аффинный иммуноэлектрофорез с лектинами для исследования белков острой фазы плазмы крови человека: Обзор лит. // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 3-10. - Библиогр.: 43 назв.

137349. Определение активности фосфолипазы С методом ^{31}P -ЯМР спектроскопии / В. И. Решетняк, В. А. Еремин, С. Н. Дворянцев и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 17-19. - Рез. англ.

137350. Понизовский М. Р. Контроль гидролиза при исследовании сиаловых кислот сыворотки крови // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 72. - Рез. англ.

137351. Резников М. А. Письмо в редакцию по поводу статьи А. А. Франкфурта "О некоторых методологических аспектах расспроса больных": [Журн. "Клинич. медицина", 1990, т. 68, № 6] // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 116.

137352. Саидов М. З., Пинегин Б. В. Спектрофотометрический способ определения активности миелопероксидазы в фагоцитирующих клетках // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 56-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

137353. Свещинский М. Л. Опыт деятельности биохимической лаборатории диагностического центра // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 69-71. - Библиогр.: 13 назв.

137354. Структурные изменения межклеточного раствора, индифферентные прямой фотогенерацией синглетного кислорода в суспензии эритроцитов / Г. В. Букин, Е. Б. Вольф, В. П. Данилов и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебелева. - 1991. - № 1. - С. 18-24. - Библиогр.: 15 назв.

137355. Суханов В. А., Коряков И. О., Чужинов С. В. Определение антикоагулянтной активности низко- и среднемoleкулярной фракции плазмы крови // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

137356. Творогова М. Г., Титов В. Н. Щелочная фосфатаза: методические приемы исследования и диагностическое значение: Обзор лит. // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 10-17. - Библиогр.: 38 назв.

137357. Титов В. Н. Альтернативные варианты обеспечения реактивами многоканальных биохимических анализаторов // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 64-67.

137358. Ткач Ю. И. Работа кафедры клинической лабораторной диагностики Украинского института усовершенствования врачей в течение 60 лет // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 62-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

137359. Федорова Т. Н., Реброва О. Ю., Ларский Э. Г. Микромодификация метода определения активности процессов свободнорадикального окисления // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 37-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

137360. Физико-химическая оценка желчи с помощью инфракрасной спектроскопии / С. П. Чупин, А. Е. Дмитриев, Г. И. Сарапулова и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 45-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

137361. Харченко Л. А., Якишев В. Ф., Биль О. Н. Преимущества применения цоликлонов анти-А и анти-В для определения групп крови // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 71-72. - Библиогр.: 5 назв.

137362. Чикирдин Э. Г. Рентгенодиагностическая компьютеризованная техника (по материалам Международной выставки "Здравоохранение-90") // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 15-17.

137363. Юдина Т. В., Егорова М. В., Гильденскильд Р. С. Определение тяжелых металлов в крови // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 84-85.

41.8.2 Общая терапия

137364. Активность ренин-ангиотензин-альдостероновой и симпато-адреналовой систем во время гемодиализа / А. С. Аюпян, М. В. Корякин, А. А. Голубов, А. В. Шевченко // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 45-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

137365. Борисов А. В., Бутров А. В., Мороз В. А. Плазмаферез в терапии гиперосмолярного синдрома у больных миеомной нефропатией // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 101-105. - Библиогр.: 20 назв.

137366. Влияние полистиленгликоля-1500 на состояние 2,3-дифосфоглицерата в эритроцитах человека при подготовке к криоконсервированию / А. М. Белоус, В. Д. Зинченко, В. М. Бжезовский и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 4. - С. 153-156. - Рез. англ.

137367. Воробьев А. И., Дабберха Н. М. Проблемы современной трансфузиологии // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 4-9. - Библиогр.: 23 назв.

137368. Грищенко Е. Н., Кобзарь А. Я. Некоторые принципы фитотерапии // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 90-93. - Библиогр.: 12 назв.

137369. Емельяненко И. В. Влияние акупунктуры на психосоматическое состояние больных язвенной болезнью // *Врачеб. дело.* - 1991. - № 5. - С. 98-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137370. Кирненко Д. В., Пешко А. А., Боднар П. Н. Лазерная терапия в лечении сахарного диабета // *Сахарный диабет.* - Саратов, 1990. - С. 117-120.

137371. Клинико-биохимическая оценка эффективности плазмафереза в терапии тяжелых форм вирусного гепатита / Н. А. Фарбер, С. Г. Чешик, В. Н. Штейнберг и др. // *Клинич. медицина.* - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 75-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

137372. Ковалев Е. В. Влияние природных факторов курорта "Белоуриха" на спермогенез у мужчин // *Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье.* - М., 1990. - С. 176-179.

137373. Коллоидно-осмотическое давление и уровень общего белка в оценке безопасности лечебного плазмафереза / Б. Е. Мовшев, Г. М. Семенова, В. И. Петрова, Н. Н. Калинин // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137374. Лукич В. Л., Куракина Л. В., Полякова Л. В. Роль гипербарической оксигенации в лечении системных заболеваний // *Клинич. медицина.* - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 15-20. - Библиогр.: 44 назв.

137375. Ляйфер А. И., Модик О. Г. Клинический эффект иглорефлексотерапии у больных диабетической ангиопатией и полинейропатией нижних конечностей // *Сахарный диабет.* - Саратов, 1990. - С. 124-130.

137376. Маевский А. А. Фототерапия и депривация сна как дополнительные методы лечения бронхиальной астмой // *Врачеб. дело.* - 1991. - № 5. - С. 89-90. - Рез. англ.

137377. Малькова Т. А. Изменение некоторых показателей функции печени и почек у больных сахарным диабетом под воздействием гипербарической оксигенации // *Сахарный диабет.* - Саратов, 1990. - С. 135-138.

137378. Метод разведения электроимпедансных индукторов в исследовании основных параметров гемодинамики во время диализа / В. А. Максименко, О. С. Белорусов, Н. М. Кривицкий и др. // *Урология и нефрология.* - 1991. - № 4. - С. 55-57. - Рез. англ.

137379. Назарчук Л. В., Федоровская Е. А. Динамика антипротейного иммунитета доноров плазмы в процессе плазмафереза // *Врачеб. дело.* - 1991. - № 5. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137380. Оценка состояния диетического питания в лечебно-профилактических учреждениях Украинской ССР / П. А. Карпенко, Г. А. Дунаевский, Е. И. Денисяко и др. // *Рацион. питание.* - 1991. - Вып. 26. - С. 74-76.

137381. Парпалей И. А., Прокофьева Л. Г., Обертас В. Г. Использование сауны для профилактики заболеваний у рабочих предприятий с химическими и физическими профессиональными вредностями // *Врачеб. дело.* - 1991. - № 5. - С. 93-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137382. Результаты применения ложного плазмафереза при бронхиальной астме (предварительное сообщение) / А. Н. Бритов, П. А. Воробьев, А. К. Самоходкин и др. // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137383. Титова Н. Г., Хашукоева А. З., Корнессев Б. М. Иглорефлексотерапия в комплексном лечении сальпингоофоритов // *Акушерство и гинекология.* - 1991. - № 6. - С. 44-47. - Рез. англ.

137384. Функциональные характеристики дополнительного "мертвого" пространства и респиратора для приготовления гипоксическо-гиперкапнической смеси, применяемых для тренировки дыхания / Р. С. Виницкая, П. В. Стручков, Э. Г. Давыдов, И. М. Эпштейн // *Мед. техника.* - 1991. - № 3. - С. 38-40.

- Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137385. Экстракорпоральная карбогенперфузия в комплексной терапии осложненных форм сахарного диабета / В. В. Трусов, С. В. Веретенников, С. Б. Муплатов, С. А. Маризин // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 161-165.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

137386. Амвросьев А. П., Верещако Г. Г., Кедров А. О. Анализ цитохимической активности оксидоредуктаз лимфоцитов периферической крови крыс при воздействии ^{131}I // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137387. Байракова А. К., Федоренко Б. С. Оценка биологической эффективности высокоэнергетических ускоренных заряженных частиц на основе цитогенетических нарушений в половых клетках мышей // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 42-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137388. Использование порфиринов для оценки влияния малых доз ионизирующего излучения на организм человека / Г. П. Гуринович, А. Е. Оксанов, И. Ф. Гуринович и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 47-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137389. Исследование объемной скорости кровотока в средней мозговой артерии с помощью транскраниальной доплерографии и церебральной ангиографии / В. В. Борисенко, Н. В. Верещагин, Ю. М. Никитин и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 40-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137390. Кoryтова Л. И., Ильин Н.-В., Каганский В. Л. Субтотальное облучение тела как первый этап терапии больных лимфогранулематозом IIIБ-IV стадий: непосредственные эффекты // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137391. Круглова Г. В., Финогенова И. А., Шрамко А. Ф. Результаты комбинированного химиолучевого лечения лимфосарком соответственно степени его интенсивности // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 105-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137392. Лобанюк Л. М., Кириков А. Е. Пострадиационные изменения сократительной активности и опосредуемого β -адренергическими рецепторами функционального ответа сердца в зрелом и старом возрасте // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

137393. Принципы и некоторый опыт компонентной терапии при острой лучевой болезни / Г. Д. Селидовкин, А. Е. Барацов, Л. В. Евсеева, С. Г. Пушкарёва // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 58-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137394. Смирнова О. А., Зухбая Т. М. Стимулирующий эффект пролонгированного радиационного воздействия с малыми мощностями доз на гранулоцитопоз // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 40-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

137395. Хадыров Х. Б., Зиминова Р. П. Применение лучевой терапии при опухолевых заболеваниях // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 37-39. - Библиогр.: 7 назв.

137396. Хижняк С. В., Войцицкий В. М., Кучеренко Н. Е. Структурные изменения мембран саркоплазматического ретикула скелетных мышц на раннем этапе рентгеновского облучения // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 113-117. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 17 назв.

137397. Циприян В. И., Анистратенко Т. И., Коршун М. М. Витамины в профилактике радиационных поражений // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 68-70.



137398. Абдиев К. М., Савченко В. Г., Куликов С. М. Оптимизация трансфузионной тактики при переливаниях тромбоцитной массы у больных с амегакариоцитарными тромбоцитопениями // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 116-121. - Библиогр.: 27 назв.
137399. Агабазова Э. Р. Артриты // *Клинич. медицина.* - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 117-121.
137400. Акимов О. В. Миокардит Абрамова-Фидлера - причина скоропостижной смерти у пилота вертолета МИИ-8 // *Космич. биология и авиакосмич. медицина.* - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 57-59.
137401. Антитела к кардиолипину и иммуноглобулин Е при облитерирующем атеросклерозе периферических артерий / А. А. Баранов, Е. Л. Насонов, Н. П. Шилкина, В. Ю. Ковалев // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 88-91. - Библиогр.: 24 назв.
137402. Аравийский Р. А., Семенова Л. А. К вопросу о диагностике пневмоцистной пневмонии (применение реакции Бауэра для индикации *Pneumocystis carinii* в патологическом материале) // *Лаб. дело.* - 1991. - № 6. - С. 44-46.
137403. Арушания И. К., Худайбергенов М. А., Бондаренко Б. В. Летальность при инфаркте миокарда в зависимости от сезона года и влияние на нее некоторых факторов риска // *Здравоохранение Туркменистана.* - 1991. - № 1. - С. 27-30. - Библиогр.: 12 назв.
137404. Баракдаев С. Б. Низкоинтенсивное лазерное излучение в терапии язвенной болезни // *Клинич. медицина.* - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
137405. Беркелиева С. Ч., Тапрыбердыева Т. О. Распространенность артериальной гипертензии у молодых // *Здравоохранение Туркменистана.* - 1991. - № 2. - С. 20-23. - Библиогр.: 8 назв.
137406. Биохимический состав желчи и состояние защитного слизистого барьера у больных язвенной болезнью / А. Г. Опарин, М. Т. Хакимов, В. Ю. Чонка и др. // *Врачеб. дело.* - 1991. - № 5. - С. 57-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
137407. Бирг Н. А. Хронические неспецифические заболевания легких и гастроуденальные язвы при их сочетанном течении: [Обзор] // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 147-153. - Библиогр.: 146 назв.
137408. Бобрик И. И., Дуган И. В. Анатомия почек человека при ультразвуковом исследовании: [Диагностика заболеваний почек] // *Врачеб. дело.* - 1991. - № 5. - С. 73-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
137409. Бобров В. А., Витохина Л. И. Состояние прессорных гуморальных субстанций при констелляции ревматических пороков сердца с системной артериальной гипертензией // *Врачеб. дело.* - 1991. - № 5. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
137410. Бусарова Г. А., Воробьев Л. П. Эмфизема легких: [Обзор] // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 142-147. - Библиогр.: 62 назв.
137411. Валенкевич Л. Н., Яхонтова О. И. Особенности клинического течения наследственного гемохроматоза // *Врачеб. дело.* - 1991. - № 5. - С. 65-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
137412. Васильев Ю. В., Риши К. М. Лечение язвенной болезни двенадцатиперстной кишки, сочетающейся с хроническими эрозиями желудка // *Клинич. медицина.* - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 52-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
137413. Виоградов А. В., Арутонов Г. П., Дмитриев Д. В. Результаты применения мидроната в остром периоде инфаркта миокарда // *Эксперим. и*

137414. Витамин Е, убихинон и убихинонзависимые ферменты при экспериментальном миокардите / И. В. Кузьменко, Н. И. Куница, В. П. Коваленко, Г. В. Донченко // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 90-93. Рез. укр., англ. - Библиогр.: 16 назв.

137415. Влияние милдроната на электрическую стабильность миокарда / В. А. Люсов, В. И. Савчук, В. А. Дудаев и др. // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 153-158. - Библиогр.: 12 назв.

137416. Влияние трансфузионной специфической терапии на уровень циркулирующих иммунных комплексов у больных гемофилией / Т. А. Андреева, З. Д. Федорова, Т. М. Хагина, Н. И. Климова // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 50-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137417. Вовша Р. И. О применении сульфата магния в комплексном лечении больных сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 103-106.

137418. Ганджа И. М. Заболевание сердечной мышцы // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 3-8.

137419. Гемодинамические эффекты милдроната в клинике у больных инфарктом миокарда с сердечной недостаточностью и в эксперименте / В. А. Люсов, В. И. Савчук, П. М. Савенков и др. // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 113-117.

137420. Гемореологические и микроциркуляторные нарушения в патогенезе церебральных сосудистых осложнений сахарного диабета / Т. С. Агеева, С. М. Корещкая, С. А. Воронцова и др. // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 7-11.

137421. Голоколёнова Г. М. Опыт применения милдроната у больных ишемической болезнью сердца, осложненной сердечной недостаточностью // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 159-163.

137422. Голубятникова Г. А. Ранняя диагностика диабетических ангиопатий нижних конечностей // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 60-63.

137423. Гончаров Л. И. Состояние гемодинамики и микроциркуляции при диабетическом кетоацидозе // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 11-15.

137424. Гуленков С. И., Ярушников К. Ю. Редкие причины экстрарастральной деформации желудка // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 99-100. - Библиогр.: 5 назв.

137425. Гулич М. П., Оноприенко Е. Н. Развитие эрозий и язв желудка у животных при дефиците в организме ретинола // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 47-50. - Библиогр.: 5 назв.

137426. Гурьянова С. Д., Шаршавицкий Г. А. Содержание оксипролина в печени кроликов в норме и при экспериментальном циррозе // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 56-60. - Библиогр.: 11 назв.

137427. Двоякопреломляющие жировые тела в моче больных первичным и вторичным гломерулонефритом / А. И. Дядык, М. В. Хоменко, И. В. Василенко и др. // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 71-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137428. Действие комплексных растительных препаратов при повреждениях органов пищеварения у белых крыс / С. М. Николаев, Т. Д. Даргаева, В. И. Глызин и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 43-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

137429. Демин А. С. Фактор Виллебранда в диагностике нарушений гемостаза у больных ревматоидным артритом // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 49-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137430. Диагностические ангиопатии нижних конечностей под влиянием микроволновой резонансной терапии. Динамика термографических показателей / В. Г. Науменко, Д. А. Ефимов, Б. Н. Угаров, М. Я. Губарев // Сахарный диабет. Саратов, 1990. - С. 142 - 145.

137431. Диагностическое значение определения простагландинов у больных нефрогенной артериальной гипертензией / Е. Б. Мазо, В. Я. Какителашвили, С. П. Даренков и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 21 - 24. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137432. Динамика содержания в крови фосфатидиллинозита у больных инфарктом миокарда / Н. П. Лопина, Н. Г. Быковская, А. В. Каргаполов и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 22 - 24. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137433. Дубошина Т. Б., Ершова Г. И. Клинические особенности взаимного влияния сахарного диабета и злокачественных опухолей // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 64 - 67.

137434. Ефимова Е. К., Барташник Н. Д., Костюкевич А. А. Нарушение ряда свойств эритроцитов при экспериментальном диабете и их коррекция ингибитором альдозредуктазы изодибутом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 15 - 19.

137435. Заварина О. К., Шуб К. Г. Анализ летальности больных сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 67 - 72.

137436. Иванько О. Г. Использование в реакциях in vitro аллергена домашней пыли, полученного экспресс-методом // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 73 - 75. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137437. Изменение содержания секреторных иммуноглобулинов А в сыворотке крови у больных язвенной болезнью / В. Н. Кулыга, Ю. С. Маслов, С. В. Дударенко, М. Н. Пасхина // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 60 - 61. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137438. Изучение модифицирующей роли милдроната в развитии острых алкогольных повреждений сердечной мышцы / Ю. Л. Сутулов, В. В. Попов, Л. В. Логунова, И. В. Можяева // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 104 - 107.

137439. Иммунологические аспекты сахарного диабета I типа с длительным и осложненным течением / Е. Н. Злобина, В. В. Потемкин, Т. В. Никонова, С. В. Брыкова // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 20 - 22.

137440. Использование милдроната в лечении сердечной недостаточности / А. В. Виноградов, В. И. Савчук, Е. О. Серегин и др. // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 118 - 126.

137441. Исследование антитромбоцитарных антител в сыворотке и на поверхности тромбоцитов больных хроническими лимфопролиферативными заболеваниями / А. И. Кузнецов, Л. И. Идельсон, А. Л. Иванов, А. В. Мазуров // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 26 - 30. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137442. К вопросу о вторичной сульфаниламидорезистентности при сахарном диабете / П. М. Карабун, Н. А. Скробонская, Е. А. Сакало, А. В. Щербак // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 112 - 115.

137443. К методике клиничко-морфологических сопоставлений при хроническом гломерулонефрите / Б. А. Зусь, М. С. Команденко, Б. И. Шулуто и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 91 - 94. - Библиогр.: 16 назв.

137444. Кабельский В. В. Восстановление трудоспособности больных, перенесших инфаркт миокарда, по программе физических тренировок в домашних условиях // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 72 - 75. - Библиогр.: 5 назв.

137445. Казимов Г. А. Международная школа-конференция, посвященная проблемам коронарной болезни сердца в Восточной и Западной Европе [Моск-

137446. Калашников А. И. Применение активаторов метаболизма в комплексной терапии больных сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 107 - 112.

137447. Карашуров Е. С., Островский А. Г., Калвинш И. Я. Лечение милдронатом бронхиальной астмы // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 172 - 178.

137448. Карпов П. Ф. Комплексная оценка состояния желудочно-кишечного тракта при хронической почечной недостаточности // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 50 - 55. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137449. Карпов Р. С., Дудко В. А., Кошельская О. А. Клинико-инструментальная оценка эффективности милдроната в лечении больных ишемической болезнью сердца // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 145 - 148. - Библиогр.: 8 назв.

137450. Кахновский И. М., Королева Т. В. Применение изодибута у больных с диабетическими микроангиопатиями // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 115 - 117.

137451. Киртич Л. П. Определение активности α -амилазы кала для диагностики хронических дуоденитов // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 17 - 20. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

137452. Кислотная резистентность эритроцитов при медикаментозном лечении сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца / И. И. Сахарчук, Н. Ф. Стародуб, А. П. Сисецкий и др. // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 33 - 35. - Библиогр.: 8 назв.

137453. Клинико-экспериментальные данные о влиянии милдроната на коронарное кровообращение / А. В. Виноградов, В. А. Люсов, В. И. Савчук и др. // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 85 - 90. - Библиогр.: 6 назв.

137454. Ковалив И. Б., Гнатейко О. З. Неспецифический ингибитор протеиназы α_1 -Pi в клинике гломерулопатий: [Обзор] // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 139 - 142. - Библиогр.: 55 назв.

137455. Коган А. Х., Ершов В. И., Алекперова Г. Р. Состояние свободнорадикальных процессов при железодефицитных анемиях // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 85 - 87. - Библиогр.: 27 назв.

137456. Козярин И. П. О применении галиево-кислородных смесей [при заболеваниях органов дыхания] // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 19 - 24. - Библиогр.: 46 назв.

137457. Коломоец М. Ю., Мещишен И. Ф., Волошин А. И. Состояние системы глутатиона при язвенных поражениях желудка и двенадцатиперстной кишки // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 66 - 68. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

137458. Команденко Н. И., Астрейко Ж. А. Хронические инфекции и остеохондроз позвоночника // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 86 - 89. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

137459. Коржов В. И., Сердюк Т. М. Активность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы у больных хроническими воспалительными заболеваниями легких // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 47 - 49. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137460. Коррекционная активность ацидофильных лактобактерий при дисбактериозах кишечника у рабочих молочной промышленности и производства антибиотиков / Н. И. Абрамова-Оболенская, И. И. Прохорова, В. В. Поспелова и др. // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 160 - 166. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

137461. Корреляция данных экспериментального и клинического изучения вли-

яния милдроната на сердечно-сосудистую систему [в условиях ишемии] / Н. А. Андреев, В. Д. Микажан, А. П. Скutelис и др. // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 127-134. - Библиогр.: 10 назв.

137462. Кривошеев А. Б. Клинические особенности течения гемохроматоза // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 71-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

137463. Крылов А. А. Анемия Аддисона-Бирмера: клинические проблемы в период диагностики и терапии // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 126-129. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137464. Кулешов В. И., Намлинский Ю. В. Сократительная функция левого желудочка сердца в условиях повышенного давления газовой среды // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

137465. Кулыга В. Н. Состояние общего и местного гуморального иммунитета у больных язвенной болезнью и хроническим гастродуоденитом // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137466. Куницына М. А. Гормональный профиль у больных раком молочной железы в сочетании с сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 23-28.

137467. Курашов О. В., Троцевич В. А. Гемасорбция в комплексном лечении острых отравлений 1,2-дихлорэтаном // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 38-40. - Рез. англ.

137468. Лапчинская И. И. Система фибринолиза при диабетическом гломерулосклерозе // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 68-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137469. Лечение низкоэнергетическим лазером больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки и эрозивными поражениями слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки / Л. П. Воробьев, А. А. Самсонов, В. М. Мешков и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137470. Лечение фурункулов и карбункулов лица у больных сахарным диабетом / А. В. Лепилин, В. А. Булкин, П. Ф. Шашков, Т. С. Галкина // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 120-124.

137471. Лившиц Л. Я., Лабзин Ю. А., Никаноров А. В. О соотношении и клинической трактовке инициальных и терминальных церебральных осложнений сахарного диабета // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 76-80.

137472. Логунова Л. В., Сутулов Ю. Л., Урткмелидзе М. А. Сравнительная оценка влияния разных способов введения милдроната на артериальный тромб в эксперименте // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 99-103. - Библиогр.: 13 назв.

137473. Лопина О. Д., Котлобай А. А., Маркель А. Л. Свойства мембран фракции микросом почек крыс с наследственной гипертензией, индуцируемой стрессом // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 52-59. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 14 назв.

137474. Ляпис М. А., Кулешов Е. В., Клишчок Г. И. Микрофлора кожи стопы и скорость регионарного кровотока у больных диабетическими ангиопатиями // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 147-149. - Рез. англ.

137475. Максимова О. В. Изменения липидного состава мембран эритроцитов у больных сахарным диабетом I типа // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 28-36.

137476. Малова А. Н. Методика обучения самоконтролю и первые результаты ее применения у больных сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 131-135.

137477. Манухина Е. Б., Лапшин А. В., Меерсон Ф. З. Влияние адаптации к периодической гипоксии на постинфарктное падение давления и гиперактивацию эндотелия // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 98-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

137478. Микрофлора кишечника при ревматических заболеваниях / Н. И. Бевз, О. В. Рубцов, Г. И. Гончарова и др. // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков. - 1990. - Вып. 19. - С. 130-135. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137479. Михкиева В. С., Шишкова Н. А., Шаршавицкий Г. А. Ферменты циклазных систем у кроликов при экспериментальном циррозе // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 126-131. - Библиогр.: 8 назв.

137480. Мойсеенко В. А., Пелешук А. П., Никула Т. Д. Четвертый Всесоюзный съезд гастроэнтерологов [Ленинград, окт. 1990] // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 121-123.

137481. Na,K-АТФ-азы почек крыс с наследственной гипертензией, индуцируемой стрессом / О. Д. Лопина, А. А. Котлобай, А. В. Камерницкий и др. // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 45-52. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 18 назв.

137482. Нейко Е. М., Делова Ю. В. Дисметаболизм щавелевой кислоты при болезнях почек // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 25-28. - Библиогр.: 45 назв.

137483. Некоторые ферменты лизосом и энергетического обмена у кроликов при экспериментальном циррозе печени / Р. У. Высоцкая, Г. А. Шаршавицкий, К. Е. Яковлева, Т. А. Ломаева // Биохимия экто- и эндотермных организмов в норме и при патологии. - Петрозаводск, 1990. - С. 91-95. - Библиогр.: 7 назв.

137484. Необычный случай болезни тяжелых γ -цепей с несколькими моноклональными компонентами: IgG κ , IgM λ , белками Бенс-Джонса χ и λ / Е. В. Чернохвостова, Г. П. Герман, Е. Ю. Варламова и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 80-85. - Библиогр.: 17 назв.

137485. Никоноров А. А., Твердохлиб В. П. Сравнительная оценка защитного эффекта вальпроата натрия, феназепема и инопла при стрессорном повреждении печени у крыс // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 66-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

137486. Никула Т. Д., Кан Е. Б. Влияние гипносулгестии и электромагнитного излучения миллиметрового диапазона на клинические и эндоскопические показатели у больных язвенной болезнью // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 59-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137487. О протекторном действии милдроната при экспериментальных стрессорных повреждениях миокарда / Ю. Л. Сутулов, Л. В. Логунова, В. В. Попов, А. П. Андрищенко // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 79-84. - Библиогр.: 15 назв.

137488. Об особенностях постплеэктрического гипертермобиполярного синдрома у больных хроническим миелодисплазией / Г. Б. Берлинер, А. А. Мясников, Л. М. Хейфец, Ю. Н. Полежаев // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 56-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137489. Окислительное фосфорилирование митохондрий печени крыс при острой метанольной интоксикации / Ю. А. Трифонов, А. А. Турдыс, Л. А. Тиунов и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 69-71. - Библиогр.: 27 назв.

137490. Опыт клинического применения милдроната у больных стенокардией / П. В. Забела, А. П. Лазаревичус, С. П. Рутене, Л. Ю. Линопене // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 149-152.

137491. Панченко В. М., Смоляр М. И., Живодеров В. М. Тромбоксан, простаглицлин и 4-й фактор тромбоцитов у больных мерцательной аритмией // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 80-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

137492. Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Энтеропатии в гематологической клинике // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 129-134. - Библиогр.: 20 назв.

137493. Петушкова Н. А. Лизосомные болезни накопления. Ранняя пренатальная диагностика: Обзор лит. // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 6-13. - Библиогр.: 45 назв.

137494. Плазмоиммуносорбция липопротеидов низкой плотности в лечении больных с наследственной гиперхолестеринемией / Г. А. Коновалов, С. Н. Покровский, И. Н. Трахт и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 65-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

137495. Показатели эхокардиографии, тетраполярной реографии и дислиппротеинемии у больных сахарным диабетом и ишемической болезнью сердца / В. И. Калмыкова, О. Ю. Абдуллаева, Д. З. Рахимова, Е. В. Захарова // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 72-76.

137496. Предупреждение искусственным увеличением трансмембранного градиента натрия реперфузионных повреждений сердца при "кальциевом парадоксе" и постишемической реперфузии / В. В. Алабовский, А. А. Винокуров, В. И. Кобрин, О. Д. Олейников // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 25-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

137497. Применение милдроната в клинике для лечения нарушений ритма сердца у больных ишемической болезнью сердца и в эксперименте / В. А. Лугов, В. И. Савчук, Е. О. Серегин и др. // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 108-112. - Библиогр.: 6 назв.

137498. Принципы патогенетической терапии диабетической нейропатии / Б. Н. Маньковский, В. Г. Науменко, И. М. Мельник, П. М. Карабун // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 138-142.

137499. Противоязвенное действие некоторых антидепрессантов: [Сообщ.] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 32-37. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Влияние инказана, азафена и ОФ-743 на вызванные этанолом повреждения слизистой оболочки желудка крыс / Н. А. Нацвлишвили, Г. Е. Самонина, И. П. Ашмарин. - Библиогр.: 16 назв.

137500. Психосоматические соотношения у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких, протекающими с обструктивным синдромом / Т. Г. Арутюнов, С. И. Овчаренко, И. В. Степин, Е. М. Куликова // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 96-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

137501. Раджабмадов С. А., Икромов С. А. Случай острого миелобластного лейкоза у родных братьев в возрасте 60 лет // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 121.

137502. Результаты применения дифференцированных программ терапии острого лимфобластного лейкоза взрослых / М. А. Волкова, А. А. Периллов, Г. И. Калетин и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 109-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

137503. Родионова Т. И. Неотложные состояния у больных сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 80-86.

137504. Роль милдроната в повышении эффективности лечения больных ишемической болезнью сердца / В. И. Калмыкова, В. Г. Спесивцева, Л. Б. Плеханова, А. А. Дмитровский // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 140-144.

137505. Рысс Е. С., Лутошкин М. Б. Влияние энтеросорбентов на функциональную активность желудка и некоторые параметры азотистого обмена у боль-

ных с нефрогенными гастропатиями // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 112-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137506. Савина Л. В., Тимофеева Л. А. Структурные особенности сухой сы-воротки крови больных атеросклерозом при применении плазмофереза // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 43-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137507. Салахова Н. С., Махмудов Э. А., Шагазатова Б. Х. Функциональное состояние гипофизарно-гонадальной системы у больных сахарным диабетом II типа старше 40 лет // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 37-39.

137508. Сапожник К. Г. Топографическая локализация пневмоий и ее клиническое значение // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 97-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137509. Сафарян М. Д., Карагезян К. Г. Роль сочетанного применения а-токоферола, витамина С, нуклеината натрия в нормализации процессов перекисеобразования и антиокислительной активности крови при острой пневмонии // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 93-96. - Библиогр.: 11 назв.

137510. Сергиенко А. А., Ковалишин В. И. Особенности ультраструктуры стенки магистральных кровеносных сосудов при ангиопатии // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 40-43.

137511. Сергиенко Л. М., Сергиенко А. А. Содержание стабильных форм протастаина I₂, тромбксана A₂ и особенности жирнокислотного состава плазмы крови при сахарном диабете // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 44-46.

137512. Содержание бета-эндорфина у больных хроническим активным гепатитом / В. Н. Хворостивка, Л. М. Пасиешвили, В. Г. Тесленко и др. // Врач. дело. - 1991. - № 5. - С. 63-65.

137513. Солун М. Н. Некоторые аспекты нарушения обмена веществ у больных сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 3-7.

137514. Солун М. Н., Гоч А. Н. Клинические особенности неотложных состояний и принципы их лечения у больных сахарным диабетом пожилого и старческого возраста // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 150-156.

137515. Состояние гуморального и клеточного иммунитета у больных с часто рецидивирующей формой язвенной болезни желудка при паличии *Campylobacter pyloridis* / В. Н. Преображенский, Н. П. Климов, В. И. Катков, В. И. Божьев // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 64-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137516. Состояние клеточного иммунитета у больных язвенной болезнью с различной кислотностью желудочного сока / Н. В. Серебрянская, Т. С. Фокина, И. Е. Максимова, Д. В. Белокрыницкий // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 62-63. - Библиогр.: 13 назв.

137517. Сравнительная оценка методов выявления дуоденогастрального рефлюкса у больных язвенной болезнью / П. У. Ходжаева, И. В. Овчишников, А. Г. Богданов-Березовский, Ш. А. Худайбергенов // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 60-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

137518. Стрельникова И. А., Серова Т. А., Воронцова С. А. Клинико-морфологические особенности поражения почек у больных сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 86-90.

137519. Сучкова Е. Н., Папова Т. Н., Егорова С. П. Особенности течения сахарного диабета при синдроме аутоиммунной полиэндокринопатии // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 90-94.

137520. Таджиев И. Я. Значение гиперлипопероксидации в развитии хронического бескаменного и калькулезного холецистита // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 70-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

137521. Тарасова Е. В. Применение бета-адреноблокаторов у больных стено-

кардий и сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 156 - 160.

137522. Тищенко Л. М., Волобуева З. В. Циркулирующие иммунные комплексы и фагоцитарная функция нейтрофилов у больных идиопатической аутоиммунной тромбоцитопенической пурпурой // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 80 - 83. - Рез. англ.

137523. Томашевский Я. И., Томашевская А. Я. Основы диагностики состояний толерантности к глюкозе и нарушений компенсации сахарного диабета // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 94 - 98.

137524. Томилов А. Ф. К вопросу об обучении аускультации сердца // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 95 - 97. - Библиогр.: 6 назв.

137525. Томилов А. Ф., Колкер Т. Я. Эритрокардиоцит, ретикулоцит, нормоцит: их место в схеме эритропоэза // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 26 - 29. - Рез. англ.

137526. Уровень перекисного окисления липидов и концентрация витамина Е при лечении больных язвенной болезнью / И. И. Дегтярева, Э. Ц. Потева, Э. В. Литинская и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 38 - 42. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

137527. Федотов В. Н., Садовникова Н. В. Механизмы гормональной регуляции секреции инсулина // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 46 - 52.

137528. Финагин Л. К., Лаврушенко Л. Ф., Литовка И. Г. Влияние клейковины из пшеничной муки на развитие экспериментальной гиперхолестеринемии у крыс // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 37 - 42. - Библиогр.: 10 назв.

137529. Фишер А. А., Горбань В. В., Головина Т. Э. Особенности кровотока в слизистой оболочке желудка в сопоставлении с ее структурой и функцией у больных язвенной болезнью // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 34 - 38. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

137530. Худайберганов М. А., Лобова О. В. Оценка эффективности медикаментозного лечения ишемической болезни сердца // Здравсохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 15 - 16. - Библиогр.: 8 назв.

137531. Чобитько В. Г. Показатели обмена никотиновой кислоты при сахарном диабете // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 53 - 56.

137532. Шастина Н. Н., Казарян А. В., Горшков В. А. Об антацидном и антилептическом действии пищи при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 50 - 51. - Библиогр.: 5 назв.

137533. Шендеров Б. А., Климинок С. И. Гистаминсинтезирующая активность некоторых представителей кожного микробиоценоза [при аллергических заболеваниях] // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 145 - 147. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137534. Шмыков Ю. Я. Пепсиновая активность желудка как фактор патогенеза язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и прогностический показатель течения заболевания // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 68 - 70. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137535. Юданова Л. С., Альшулер М. Ю. Особенности инсулинемии у больных сахарным диабетом // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 57 - 60.

137536. Юданова Л. С., Захарова Н. Б., Яковлева Е. В. Механизм изменения кислородтранспортной функции эритроцитов у больных с хронической почечной недостаточностью, находящихся на лечении систематическим гемодиализом // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 42 - 45. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

137537. Яков С. А. Трансэндоскопическая терапия язвенной болезни луковицы

двенадцатиперстной кишки с часторецидивирующим течением // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 99.

137538. Яковлева О. А. Физическая нагрузка и количественные характеристики влаговыделительной функции легких: [Патол. изменения] // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 54-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 137471, 137637, 137653, 137727)

137539. Аннаев А. А., Таджиев Х. Т. Диагностика и лечение послеоперационного щелочного рефлюкс-гастрита // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 25-28. - Библиогр.: 13 назв.

137540. Бабаев О. Г., Ходжанепесов К. Отдаленные результаты лечения анальных трещин методом работы фотокоагуляции // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 33-35. - Библиогр.: 5 назв.

137541. Блинов Б. В., Кабаненко И. В., Погребняк В. Б. Результаты хирургической реабилитации инвалидов с ложными суставами плечевой кости // Врач. труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - Киев, 1991. - Вып. 23. - С. 68-71. - Библиогр.: 5 назв.

137542. Бутов Ю. Л., Садчиков В. Д., Харченко А. В. Билиарный плеус // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 105-107. - Библиогр.: 6 назв.

137543. Выбор режима работы ХеС1-лазера для ангиопластики / С. А. Гончаров, С. В. Мельченко, В. Ф. Тарасенко и др. // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137544. Дубинин А. В., Бабин В. Н., Раевский П. М. Трофические, регуляторные связи кишечной микрофлоры и макроорганизма. (К патогенезу синдрома раздраженной толстой кишки) // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 24-28. - Библиогр.: 42 назв.

137545. Захаров Г. Н., Готман Л. Н. Эмболизация селезеночной артерии в гематологической хирургии // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 21-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

137546. Захарова В. П. Динамика артериального давления у больных с коарктацией аорты до и после операции // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

137547. Кисляков В. А. О внутренних желчных свищах // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 100-101. - Библиогр.: 11 назв.

137548. Климанский В. А. Спленэктомия в гематологии: показания, опасности, альтернативы хирургическому вмешательству // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 14-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137549. Новые возможности профилактики острых язв желудка и кишок при перитоните препаратами антигипоксического и антиоксидантного ряда / О. Н. Асанов, М. Д. Ханевич, Б. Н. Шах и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 54-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137550. Пелешук А. П., Мусиенко Л. П. Терапевтические проблемы пересадки сердца // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 11-14. - Библиогр.: 21 назв.

137551. Перельман М. И. Трансплантация легких // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 3-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

137552. Полоус Ю. М., Курко В. С. Стимуляция моторной функции двенадцатиперстной кишки звуковыми волнами при хронической дуоденальной непроходимости // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 42-44. - Рез. англ.

137553. Пономарев А. А. Добывочный желчный пузырь // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 29-31. - Библиогр.: 24 назв.

137554. Случай реплантации пальцев кисти, осложнившейся венозным тромбозом / Х. Б. Мятиев, И. Г. Джораев, А. А. Пенаев, Н. М. Ягшиев // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 43-45. - Библиогр.: 5 назв.

137555. Состояние желудка и двенадцатиперстной кишки у больных, перенесших холецистэктомию / М. М. Данилаш, М. Ф. Лендьел, М. А. Гайсаки и др. // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 61-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137556. Состояние постэкстрасистолической потенции у больных с постинфарктной аневризмой левого желудочка: [Оператив. лечение] / В. Г. Мишалов, М. В. Костылев, Г. А. Григораш, В. А. Шевченко // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137557. Сулеева Л. К., Дубовицкая В. Н. Критерии оценки состояния трудоспособности больных с протезами клапанов сердца // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 45-52. - Библиогр.: 8 назв.

137558. Тачмурадов Б. Н., Бабаев Х. Б., Нуралиев К. Г. Сочетание повреждения тонкого и толстого кишечника // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 22-24.

137559. Техническая реализация экспериментальной модели резонансного механизма активации транспорта и потребления кислорода гепатоцитами: [Искусств. кровообращение] / А. А. Писаревский, В. Ф. Подгорный, Н. Ю. Корухов, А. Л. Карабачинский // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 22-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

137560. Тимербулатов В. М., Уразбахтин И. М., Хидиятов И. Х. Сочетание перекрута салыникового отростка с массивным кровотечением при дивертикулезе толстой кишки // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 102.

137561. Томачинская Л. П., Куриной А. Д., Стригунов Н. Ф. Опыт медицинской реабилитации инвалидов вследствие травм опорно-двигательного аппарата // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 64-68.

137562. Чемирисов В. В. Критерии оценки трудоспособности больных с последствиями несложной травмы нижнегрудного и поясничного отделов позвоночника // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 26-29. - Библиогр.: 5 назв.

137563. Экспертная система выбора протезов нижних конечностей (бедр) и диагностика качества протезирования: Ч. 1 / Э. К. Амирова, В. А. Ефимов, А. П. Кужекин и др. // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 26-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

137564. Ядерная магнитная резонансная релаксация плазмы крови больных с ожогами / Г. И. Козинец, О. В. Попова, С. В. Игнатов, М. Г. Гангардт // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 13-16. - Рез. англ.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 137580)

137565. Бондарев Л. С., Домашенко О. Н., Грищенко Л. З. Варианты проявления генерализованной формы иерсиниоза // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 96-98. - Рез. англ.

137566. Габрилович Д. И. Дискретно-динамический анализ функциональной активности лейкоцитов в прогнозировании характера течения вирусного гепатита // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 67-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

137567. Горская Е. М., Наумов А. А., Лизько Н. Н. Изменение кишечной микроэкологии при воздействии голодания: [К моделированию кишеч. инфекций] // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 112-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137568. Джангалина Н. К., Толстов К. Г. Использование некоторых стимуляторов роста в бактериологической диагностике йерсиниозов // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 75-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137569. Зиганшина Н. Х., Фузайлов Ю. М. Эффективность и переносимость триадола при лечении лямблиоза // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 58. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137570. Кудратуллаев К. Н. Индуктор интерферона - ларифан в терапии больных рецидивирующим герпесом // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 33-35.

137571. Кузин М. И., Крылов Н. Н. Хирургические проблемы СПИДа: Обзор иностр. лит. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 9-15. - Библиогр.: 38 назв.

137572. Палий Г. К., Иванова С. А. Грибы рода *Candida* у больных с заболеваниями органов пищеварения // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 117-123. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137573. Ратникова Л. И. Эффективность бермита при рецидивирующей розе // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 89-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137574. Рахманова А. Г., Американцева Н. Ф., Мурадпашарова Т. Б. О бактериальных осложнениях при острой печеночной недостаточности у больных вирусным гепатитом В // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 77-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

137575. Смоляр В. И. Систематизация пищевых отравлений, сопровождающихся синдромом поражения почек // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 53-58. - Библиогр.: 9 назв.

137576. Сравнительная характеристика клинко-иммунологических показателей разных континентов больных описторхозом в гиперэндемичном очаге: Сообщ. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 42-44. - Рез. англ. - Содерж.: 4. Трансплацентарная передача антигенов *Opisthorchis feliscus* / С. Б. Парфенов, Н. Н. Озерецковская, Э. Е. Шуйкина и др. - Библиогр.: 19 назв.

137577. Фролова А. А., Михайлова Л. Г. Всесоюзное совещание по вопросам профилактики паразитарных болезней [Москва, дек. 1990] // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 61-62.

41.8.7 Фтизиатрия

137578. Вишневская Е. В. Определение противотуберкулезных антител методом иммуноферментного анализа в сухих образцах капиллярной крови // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 38-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

137579. Обоснование применения препаратов тимуса при туберкулезной инфекции по данным эксперимента / С. В. Демидов, В. Г. Мясников, Е. Ф. Чернушенко, Л. С. Осипова // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 53-55.

137580. Овезов Э. С. Клинико-иммунологические особенности у больных с впервые выявленным туберкулезом легких и сопутствующей хронической одонтогенной инфекцией // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 17-20. - Библиогр.: 16 назв.

137581. Пилипчук Н. С., Прохорович И. В., Петренко В. И. Результаты пневмометрометрии и исследования мукоцилиарного клиренса у больных туберкулезом легких // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 49-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

41.8.8 Онкология

(См. также № 137434, 137467, 137747, 137752)

137582. Абдулкадыров К. М., Бессмельцев С. С., Любимова Н. Ю. Имму-

нологические и реологические нарушения у больных множественной миеломой // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 122-126. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

137583. Бульбулян М. А. Профессиональные опухоли мочевого пузыря среди лиц, подвергавшихся воздействию канцерогенных аминосоединений: эпидемиология и профилактика // *Урология и нефрология.* - 1991. - № 4. - С. 12-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

137584. Винницкий А. Р., Винницкая Н. В. Эпилептические пароксизмы при неврите слухового нерва // *Нейрохирургия.* - 1991. - Вып. 24. - С. 77-82.

137585. Гетерогенность препаратов тирозиназы, выделенных из кожи крыс, кожи и меланомных опухолей человека / В. А. Чуханов, В. Л. Дьяков, В. В. Лалаев, А. В. Яхъяев // *Биохимия.* - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1026-1035. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

137586. Гринберг Л. М., Мазур Г. И. Клинико-рентгеноморфологическая классификация бронхоальвеолярного рака // *Клинич. медицина.* - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 114-116. - Библиогр.: 15 назв.

137587. Гриневич Ю. А. Неспецифическая активная иммунотерапия в комплексном лечении злокачественных новообразований // *Врачеб. дело.* - 1991. - № 5. - С. 8-11.

137588. Демина Е. А., Кондратьева Н. Ф., Пирогова Н. А. Комбинированная терапия лимфогранулематоза II стадии: влияние спленэктомии и сроков достижения полной ремиссии на эффективность лечения // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

137589. Дунаевский А. Е. Восстановление функций после удаления опухоли спинного мозга // *Нейрохирургия.* - 1991. - Вып. 24. - С. 144-146.

137590. Изучение экспрессии дифференцировочных антигенов лимфопоэза на мембране мононуклеаров периферической крови при опухолевой прогрессии лимфосарком / И. А. Лисуков, И. Б. Ковынев, М. И. Лосева, Л. Ю. Зюбина // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 78-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137591. Кацадзе Ю. Л., Бессмельцев С. С., Абдулкадыров К. М. Влияние различных программ цитостатической терапии на гемокоагуляционные и реологические свойства крови у больных множественной миеломой // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 61-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

137592. Клиническое использование простатического специфического антигена у больных раком предстательной железы / Б. П. Матвеев, А. В. Соколов, Б. В. Бухаркин и др. // *Урология и нефрология.* - 1991. - № 4. - С. 8-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137593. Кобляков В. А., Куликова Л. Н., Политова С. Н. Ферменты метаболита ксенобиотиков в спонтанных опухолях мышей // *Биохимия.* - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1088-1095. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137594. Лопаткин Н. А., Гайбуллаев А. А. Эстрогенизация природными гормонами в лечении рака предстательной железы: Эксперим. исслед. // *Урология и нефрология.* - 1991. - № 4. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137595. Определение ракового эмбрионального антигена иммуоферментным анализом при раке легкого / П. А. Яльченко, В. Д. Лагутин, П. Н. Левик, О. К. Нехаев // *Лаб. дело.* - 1991. - № 6. - С. 36-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

137596. Особенности клинического течения лимфосарком в соответствии с морфологическими вариантами классификаций ВОЗ и рабочей формулировки / С. А. Байдулин, И. Б. Капланская, В. М. Сотников и др. // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 9-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

137597. Параметры пролиферации опухолевых клеток как прогностический

фактор при лимфосаркомах / В. М. Котельников, С. А. Байдури, И. Б. Кап-ланская и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

137598. Резников Ю. П. Иммунохимические исследования в онкологии: [По материалам I Европ. конгр. медицины (Амстердам, май 1990) и XV Междуна- онкол. конгр. (Гамбург, авг. 1990)] // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 153-156.

137599. Ромоданов С. А., Могила В. В. Гипербарическая оксигенация в вос- становительном лечении после удаления менингиом больших полушарий головно- го мозга // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 138-139.

137600. Ронин В. С. Цитология асцитической жидкости у больного с подозре- нием на псевдомикому // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 54-56. - Библи- огр.: 7 назв.

137601. Рябов Г. А., Пасечник И. Н., Емцов Ю. Г. Гепаринопрофилактика нарушенной газообмена при диссеминированном внутрисосудистом свертывании крови [у оперированных больных по поводу рака желудка] // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 74-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

137602. Сравнительное изучение ганглиозидов лимфатических узлов и сыворотки крови павианов-гамадрилов в норме и при Т-клеточных лимфомах / Я. Н. Мальных, Э. В. Датловицкая, А. Ф. Леменовская и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 6. - С. 1049-1056. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

137603. Степовая Е. А., Гольдберг В. Е., Новицкий В. В. Поверхностная архитектура эритроцитов периферической крови у больных раком легкого // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 29-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137604. Факторы риска и прогнозирование выживаемости при лимфогрануле- матозе: статистический анализ / Г. А. Паньшин, В. М. Сотников, П. В. Даденко и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

137605. Якимова Т. П., Долгая О. В. Частота поражений легких и роль лег- очной патологии в танатогенезе онкологических больных // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 91-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 137475)

137606. Васильева Н. Ю., Назимова С. В., Татаринцов Ю. С. Содержание фибронектина в плазме крови больных псориазом // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 27-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137607. Об эффективности внедрения в практику результатов научных ис- следований по дерматовенерологии / Н. В. Кунгуров, Т. А. Сырнева, О. Л. Позд- няков, Р. Ф. Батыршин // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 6. - С. 23-24.

137608. Резайкина А. В., Новикова С. И. Плазма венозной крови для серо- диагностики сифилиса // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 69-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 137584)

137609. Аллотрансплантация эмбриональной нервной ткани в сочетании с ре- васкуляризационными операциями в восстановительном лечении больных ишеми- ческим инсультом / Ю. А. Зозуля, О. А. Цимейко, В. И. Цымбалюк и др. // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 36-40.

137610. Анкил Н. Л., Харченко В. П. Реконструктивные операции на костях конечностей при сочетанной черепно-мозговой травме // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 111-114.

137611. Бардин А. И. К вопросу о взаимосвязи характерологических особенностей личности и вегетативного паттерна при малых инсультах, возникших на фоне различных форм артериальной гипертензии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
137612. Бойченко И. Н. К вопросу хирургического лечения травматических поврежденных плечевых сплетений // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 102-104.
137613. Брутян А. Г., Соловьев О. И., Алферова В. В. Латерализация вторичных поражений мозгового ствола при инсульте методом коротколатентных акустических вызванных потенциалов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.
137614. Бурцев Е. М. Вопросы классификации, клинического течения и патогенетического лечения дисциркуляторной энцефалопатии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
137615. Быковников Л. Д. Неврологические проявления при субарахноидально-паренхиматозных кровоизлияниях из артериальных аневризм // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
137616. Виничук С. М. Преподавание раздела "Сосудистые заболевания нервной системы" для студентов медицинского института // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 107-108.
137617. Волобуев Ю. М. Компенсация смещения мозговых желудочков в сторону дефекта черепа при пневмоэнцефалографии // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 23-25.
137618. Волошин П. В., Яворская В. А., Малахов В. А. Структурно-функциональные свойства эритроцитов у больных атеросклеротической дисциркуляторной энцефалопатией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
137619. Восстановительное лечение травматических поврежденных лицевого нерва / Д. В. Куликов, В. К. Чернецкий, Ж. Л. Флакман, В. С. Тымчук // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 85-87.
137620. Гипербарическая оксигенация в комплексном восстановительном лечении ушибов головного мозга / Н. И. Оришака, Ю. С. Гайдук, С. Г. Дунаевская, Л. А. Ломоко // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 134-137.
137621. Грицик В. Ф. Ликворшунтирующие и реконструктивные операции в комплексном лечении травматической эпилепсии // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 65-67.
137622. Динамика неврологических проявлений окклюзирующих поражений ветвей дуги аорты при неспецифическом аортоартериите / А. В. Покровский, Б. Н. Варава, А. Е. Зотиков и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
137623. Жабоедов Г. Д., Скрипник Р. Л. Особенности динамики атрофии зрительных нервов у лиц пожилого возраста с отдаленными последствиями черепно-мозговой травмы // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 53-56.
137624. Задоянный Л. В., Северина В. А., Братусь Н. И. Восстановительное лечение больных с поражением зрительных нервов после нейрохирургической операции // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 132-134.
137625. Зозуля Ю. А., Цимейко О. А. Определение перспективности восстановления нарушенных функций после реваскуляризации зоны церебральной ише-

- ми // Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 29-36.
137626. Илюк Ю. И. Нейрохирургическое лечение больных эпилепсией с внутренней гидроцефалией // Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 70-74.
137627. Капка Ю. И., Деньгуб В. В. Социальная реадaptация больных, перенесших ишемический инсульт // Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 60-62.
137628. Кардаш А. М. Оперативные вмешательства при повреждениях лицевого нерва и невралгиях тройничного нерва // Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 82-85.
137629. Карлов В. А. Эпилепсия и ее лечение // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 102-107.
137630. Кравцов Ю. И., Богданов А. Н. Эпидемиология и факторы риска ишемического инсульта в Среднем Приобье // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 6-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
137631. Кравцов Ю. И., Богданов А. Н., Микшина В. С. Сравнительная клиническая характеристики ишемических инсультов с обратимым и стойким неврологическим дефицитом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
137632. Кресюн В. И., Рожковский Я. В. Нарушение структурной организации мембран митохондрий головного мозга при депривации парадоксальной фазы сна и ее коррекция литонитом // Укр. биохим. журн. - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 59-65. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 24 назв.
137633. Крылов В. В., Холодов С. А., Костин А. В. Сосудистый спазм при разрыве аневризм головного мозга: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 128-133. - Библиогр.: 90 назв.
137634. Куликова М. В. Непрямая отолитометрия и ее значение в функциональной диагностике при черепно-мозговой травме // Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 129-132.
137635. Куперберг Е. Б. Значение спектрального анализа ультразвукового доплеровского сигнала в диагностике окклюзирующих поражений сонных артерий // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 43-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
137636. Лавриненко В. С., Гюлямерьянц В. А. Восстановление функции мочевого пузыря при травматическом повреждении спинного мозга // Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 139-141.
137637. Лапоногов О. А. Клиника и нейрохирургическое лечение спастической кривошеи // Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 18-22.
137638. Лебедев В. В., Холодов С. А., Захаров А. Г. Клиника и диагностика артериовенозных мальформаций в острой стадии кровотечения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 32-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
137639. Лечебные мероприятия по восстановлению нарушенных функций в острый период позвоночно-спинномозговой травмы / В. Н. Деркач, И. П. Курилец, В. И. Резниченко и др. // Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 147-150.
137640. Лечебные эффекты милдроната и показания к его применению в нейроангиологии / Г. И. Эниня, Т. Н. Тимофеева, Д. А. Егере, И. Х. Майоре // Эксперим. и клинич. фармакотерапия - 1991. - Вып. 19. - С. 164-171. - Библиогр.: 6 назв.
137641. Лечение вазоактивными и кардиотоническими средствами больных с переходящими нарушениями мозгового кровообращения при окклюзирующих по-

ражениях магистральных сосудов головы / М. М. Ищенко, А. Н. Дорогий, Е. Е. Негай, С. И. Шкробот // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 82-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

137642. Минелис З. С., Хлебтовский Е. С. Аутофлора кишечника у больных полирадикулоневритом и энцефаломиелополирадикулоневритом с затяжным течением // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 135-141. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

137643. Морфофункциональные изменения сосудистой системы головного мозга кроликов при учащении в ангиорегистратическом положении и применении димефосфона / Н. А. Скоромный, А. И. Бекетов, К. К. Васильев, П. Н. Колбасин // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137644. Мостовая Г. С., Кушпель С. Ю., Соколов Ю. К. Диагностика и лечение вторичной вестибулярной дисфункции у больных с вертебробазилярной недостаточностью и легкой черепно-мозговой травмой // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 125-129. - Библиогр.: 7 назв.

137645. Неретин В. Я., Кирьяков В. А., Соболев Л. В. Радиоциркулография при цереброваскулярных нарушениях // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137646. О распространенности и степени компенсации заболеваний нервной системы / Е. И. Гусев, Б. С. Виленский, Н. А. Борисова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

137647. Пластическое закрытие дефектов свода черепа и твердой мозговой оболочки в комплексном восстановительном лечении последствий черепно-мозговой травмы / Г. А. Педаченко, А. Е. Дунаевский, Е. Г. Педаченко и др. // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 114-118.

137648. Померанцев В. П. Обмороки в практике терапевта // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 7. - С. 107-111.

137649. Попова И. Ю., Степаненко И. В., Жданова В. Н. Адаптационные возможности больных в зависимости от сроков проведения реваскуляризационной операции // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 48-52.

137650. Принципы, методы и результаты операций в функциональной нейрохирургии / О. А. Лапоногов, В. Г. Антоненко, Н. Г. Матюк, Ю. М. Медведев // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 10-15.

137651. Реконструктивные операции на сосудах при ишемических нарушениях кровообращения больших полушарий мозга / Н. Е. Полищук, В. П. Никитчин, М. И. Рубленик и др. // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 52-54.

137652. Ромоданов А. П. Принципы и методы функциональной и восстановительной нейрохирургии // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 3-10.

137653. Савченко Е. И. Послеоперационные осложнения и их профилактика у больных со спастической кривошеей // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 22-25.

137654. Самойлов В. И. Дифференциальная диагностика субарахноидального кровоизлияния // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 12-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137655. Сапон Н. А. Нарушение миестических функций у больных паркинсонизмом при проведении стереотаксических вмешательств // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 16-18.

137656. Сергиенко Т. М., Кравец Р. Д. Некоторые патофизиологические аспекты эпилептического синдрома // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 62-65.

137657. Скобский Е. И., Божик В. П., Козляковский В. М. Восстановитель-

ное лечение больных со спинномозговыми грыжами пояснично-крестцовой локализации // *Нейрохирургия*. - 1991. - Вып. 24. - С. 141-143.

137658. Состояние простаглин-тромбоксанового баланса у больных с нарушениями мозгового кровообращения и влияние на него терапии нифедипином / С. Э. Акопов, Г. С. Григорян, А. В. Казарян и др. // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 63-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137659. Спасиченко П. В., Пономарева О. Ф., Яхленко Г. М. Динамика восстановления церебральных функций у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой при применении ликворного диализа в ранний послеоперационный период // *Нейрохирургия*. - 1991. - Вып. 24. - С. 118-125.

137660. Сравнительная характеристика и особенности восстановления функций головного мозга в зависимости от хирургического и консервативного методов лечения при ишемических инсультах / Ю. А. Шуман, И. С. Зозуля, Т. С. Корчинская и др. // *Нейрохирургия*. - 1991. - Вып. 24. - С. 45-48.

137661. Сукиасян С. Г. Сосудистое слабоумие: клинко-психопатологические исследования: Обзор // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 133-138. - Библиогр.: 121 назв.

137662. Сулий Н. Н., Палиенко Г. Н. Восстановительное лечение при закрытых повреждениях плечевого сплетения // *Нейрохирургия*. - 1991. - Вып. 24. - С. 96-101.

137663. Тактика и показания к хирургическому лечению больных с сочетанными экстра- и интракраниальными поражениями сонных артерий / Ю. Л. Грозовский, Е. Б. Кулерберг, М. С. Мучник и др. // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 69-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

137664. Теленгатор А. Я. Реабилитация больных с хронической недостаточностью мозгового кровообращения, перенесших сотрясение головного мозга // *Нейрохирургия*. - 1991. - Вып. 24. - С. 56-60.

137665. Транскраниальное электровоздействие в лечении вегетососудистой дистонии / Г. А. Акимов, В. А. Заболотных, В. П. Лебедев и др. // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 75-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

137666. Третьяк И. Б., Махлин Е. В. Повторные микрохирургические операции на периферических нервных стволах // *Нейрохирургия*. - 1991. - Вып. 24. - С. 108-111.

137667. Трудоспособность больных атеросклерозом с преимущественным поражением сосудов головного мозга / Н. И. Черненко, Т. М. Шутова, А. Н. Бараненко и др. // *Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов*. - 1991. - Вып. 23. - С. 22-26.

137668. Халдре С. Ю., Каасик А.-Э. А., Пийрсоо А. О. Мозговой изонизм креатинкиназы в спинномозговой жидкости: важность определения содержания для прогнозирования исхода болезни при ишемических нарушениях головного мозга // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 60-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137669. Холестеринсодержащие циркулирующие иммунные комплексы у больных церебральным атеросклерозом с нарушениями мозгового кровообращения // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137670. Хонда А. Н. Выбор лечебной тактики при закрытых повреждениях плечевого сплетения по данным термографии // *Нейрохирургия*. - 1991. - Вып. 24. - С. 88-96.

137671. Черченко А. П., Белоус А. И. Оптимизация диагностики эпилептического очага при фармакологических нагрузках триптофаном и аллопурином //

Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 74 - 77.

137672. Чунихин С. П. Клещевой энцефалит // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 3. - С. 52-54. - Библиогр.: 6 назв.

137673. Широков Е. А. Диагностика и лечение коагулопатических синдромов при ишемических инсультах // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 23-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137674. Шрамко В. И. Результаты функциональной реабилитации конечности в зависимости от сроков хирургического вмешательства на поврежденном нерве // Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 105-108.

137675. Шутов А. А., Чудинов А. А., Каракулова Ю. В. Состояние гемостаза у больных ишемическим инсультом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 57-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137676. Эндартерэктомия при атеросклеротическом стенозе внутренней сонной артерии / Д. К. Лунов, А. В. Покровский, Д. Н. Джибладзе и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 66-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

137677. Яковенко Л. Н., Киселева И. Г. Оперативные вмешательства на экстракраниальных отделах позвоночных артерий при нарушениях мозгового кровообращения в вертебробазилярном бассейне // Нейрохирургия . - 1991. - Вып. 24. - С. 40-45.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 137500)

137678. Адаптация к периодической гипоксии ограничивает потребление этилового алкоголя и синдром отмены при хронической алкогольной интоксикации у животных / Ф. З. Меерсон, С. И. Красиков, А. Н. Чернов, В. П. Твердохлеб // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 1. - С. 238-241. - Библиогр.: 6 назв.

137679. Активность альдегиддегидрогеназы в эритроцитах больных алкоголизмом / И. М. Матвеева, М. А. Петрова, М. С. Усаткин и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 20-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137680. Беззубова Е. Б. Клинические особенности витальной денерсонализации при шизофрении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 83-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137681. Белый Б. И. Интерпретация пятен Роршаха большими с бредовыми формами шизофрении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 97-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

137682. Говорин Н. В., Говорин А. В., Скажутин С. А. Значение нарушения процессов перекисного окисления липидов у больных непрерывной параноидной шизофренией с терапевтической резистентностью // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 121-124. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

137683. Говорин Н. В., Ложкина А. Н. Аппгела к нейролептикам и их роль в механизмах формирования терапевтической резистентности при психофармакотерапии больных параноидной шизофренией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 117-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

137684. Иммунологические показатели для диагностики начальной стадии хронического алкоголизма / А. И. Смолягин, А. Б. Чемный, Т. М. Анисимова и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 3. - С. 62-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137685. Корнетов Н. А. Взаимоотношения основных форм течения шизофрении с морфофенотипом конституции больных (по данным клинико-антропометрического исследования) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 104-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

137686. Красильников Г. Т. Об аутистическом синдроме при шизофрении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 87-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

137687. Ликворшунтирование в комплексном лечении болезни Альцгеймера / В. В. Посохов, В. П. Самохвалов, А. Н. Корнетов и др. // Пейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 67-70.

137688. Макаров В. В. Проблемы обучения психиатрии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 138-139.

137689. Нейропсихологическое изучение шизофренического дефекта / С. В. Ткаченко, Р. Я. Вовин, А. Я. Фактурович и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 93-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

137690. Осколкова С. Н. Некоторые клинико-социальные аспекты дифференциальной диагностики шизофрении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 109-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

137691. Смирнов В. К., Соколова Т. Н., Болдырева Т. А. Особенности течения воспоминаний и представлений при табачной зависимости // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 124-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137692. Ушаков Ю. В., Калугина Л. И., Мирзоян М. Г. Анализ экономических и социально-экономических затрат в зависимости от клинико-психопатологических особенностей шизофрении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 112-117. - Рез. англ.

41.8.12 Стоматология

137693. Демидова И. И., Улитовский С. Б. Скрытые трещины в интактном зубе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 2. - С. 69-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

137694. Оразвалиев А. И., Мамедов К. М., Джумасахатов К. С. Применение хлоргексидина при лечении больных с острыми воспалительными процессами челюстно-лицевой области // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 41-42.

137695. Применение средств бактериальной терапии при заболеваниях слизистой оболочки полости рта, сопровождающихся дисбактериозами / Л. В. Морозова, Г. В. Банченко, В. В. Поспелова, М. А. Шабанская // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 166-172. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

137696. Саввиди Г. Л., Липунова М. В. Анализ причин некачественного пломбирования каналов корней зубов и возможности их перепломбирования // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 39-41.

137697. Ткаченко Е. К., Барабаш Р. Д., Пахомова В. А. Изучение карисепрофилактических свойств сахара-сырца // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 70-73. - Библиогр.: 5 назв.

41.8.13 Офтальмология

(См. также № 137623-24)

137698. Аннамедов Г., Форофонова Т. И. Результаты транссклеральной криопексии при посттравматических рецидивирующих гемофтальмах // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 20-21.

137699. Антонова А. И. Пути совершенствования медицинской реабилитации лиц с оптическими нейропатиями [зрительного нерва] атеросклеротического генеза // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 61-64.

137700. Буромская Л. М. Результаты клинических испытаний автоматического офтальмотонометра ОТМ-01А // Мед. техника. - 1991. - № 3. - С. 31-33. - Рез. англ.

137701. Влияние внешних факторов аридной зоны на образование крыловидной плевры / А. Н. Максименко, Э. К. Церетели, А. Ч. Чарыева, Р. Х. Хаккиев // Здоровоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 31-33. - Библиогр.: 11 назв.

137702. Волоховская З. П., Кадырова М. Я. Морфогистохимическая характеристика тучноклеточной реакции в патогенезе весеннего катара // Здоровоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 28-31. - Библиогр.: 8 назв.

137703. Галатенко Н. А., Нечаева Л. Ю., Буфиус Н. Н. Исследование возможности химической стерилизации мягких контактных линз на основе полиакриламида // Гигиена и санитария. - 1991. - № 7. - С. 67-68. - Библиогр.: 5 назв.

137704. Кондаков Н. Н. Комплексная оценка риска временной утраты трудоспособности инвалидов вследствие заболеваний органа зрения // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 100-105.

137705. Крыжановская Т. В. Прогнозирование риска инвалидизации и совершенствование реабилитации больных с последствиями травм органа зрения // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 83-87.

137706. Новикова Н. Н., Зозуля Л. Н. Восстановительное лечение при тромбозах ветвей центральной артерии сетчатки // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С. 55-56.

137707. Таганова А. К., Шукуров Х. Ш. Анализ осложнений антиглаукоматозных микроопераций у больных с закрытоугольной глаукомой // Здоровоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 24-27. - Библиогр.: 14 назв.

137708. Ферфильд И. Л., Коваль Н. А. Методологические аспекты изучения зрительной работоспособности лиц с дефектами зрения // Врачеб.-труд. экспертиза и реабилитация инвалидов. - 1991. - Вып. 23. - С. 16-21. - Библиогр.: 8 назв.

41.8.14 Оториноларингология

137709. Клиническое значение морфофункционального состояния нейтрофильных гранулоцитов небных миндалин у больных ангиной / Ю. В. Лобзин, А. Л. Позняк, В. И. Вилькинсон, И. Б. Позняк // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 77-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

41.8.15 Урология

137710. Анастасьева Н. В., Анастасьева В. Г., Ковалев Е. В. Нарушения репродуктивной функции в семье при генитальном хламидиозе // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 23-29. - Библиогр.: 6 назв.

137711. Волкова В. А., Каминская Н. В. Опыт практического применения белкового фактора фертильности у супружеских пар с нарушением репродукции в консультативно-диагностической поликлинике Ивановского ПИИИ материнства и детства МЗ РСФСР // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 184-187. - Библиогр.: 5 назв.

137712. Гаврилюк И. А., Гаврилюк М. И. Чрескожная нефростомия как метод временного надпузырного отвердения мочи // Врачеб. дело. - 1991. - № 5. - С. 103-105.

137713. Гемоперфузия через криоконсервированные фрагменты ткани ксеноплезенки при гнойно-септических состояниях в урологии / И. Л. Коблов, В. С. Сускова, Т. С. Перспапова и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 25-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137714. Зильберман М. Н., Свиренко Д. В. Исполоное стержневое внутриваженное протезирование в лечении эрекциянной недостаточности // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 62-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

137715. Зиновьев А. Н., Канцовой С. В. Результаты обследования супружеских пар с труднообъяснимым бесплодием // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 155-162. - Библиогр.: 6 назв.

137716. Клиника, классификация и оперативное лечение олеогранулем наружных половых органов / Г. А. Подлужный, А. Д. Тигов, А. М. Браганец, В. А. Якименко // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 69-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

137717. Клинико-морфологические аспекты аспермии / Л. П. Имшинская, И. Ф. Юнда, И. И. Горпинченко и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 58-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

137718. Общий белок мочи при различных видах нефролитиаза / В. М. Билобров, О. Л. Миронов, Э. З. Минасянц и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 33-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137719. Радионуклидная оценка показателей центральной гемодинамики у больных мочекаменной болезнью, артериальной гипертензией и варикоцеле / А. Ф. Даренков, Н. Н. Владимиров, И. И. Дервянко и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137720. Ретроградная нефростомия в лечении камней почек / Н. С. Уджмаджуридзе, М. И. Хачатуров, А. Ш. Мепаришвили, Л. Г. Манагадзе // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 137710-11, 137715)

137721. Абдурахманов Ф. М., Кузнецов В. П. Функциональная активность тромбоцитов при преждевременных родах // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 31-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137722. Адамян Л. В., Киселев С. И. Использование углекислотного лазера в оперативной гинекологии // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 62-69.

137723. Айламазян Э. К., Палинка Г. К., Полякова Л. А. Клинико-неврологические и энцефалографические аспекты позднего токсикоза беременных // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137724. Алиева Э. А., Овсянникова Т. В., Пшеничникова Т. Я. Бесплодие, обусловленное синдромом поликистозных яичников // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 59-62.

137725. Алимбекова О. А., Калиева Л. К., Айгырбасва А. Н. Гинекологические заболевания у сельских жительниц Казахстана // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 56-58. - Рез. англ.

137726. Анастасьева В. Г. Ранняя диагностика патологии плода и внезародышевых оболочек у женщин, страдающих невынашиванием беременности, как метод снижения перинатальной заболеваемости и смертности // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 126-134. - Библиогр.: 18 назв.

137727. Апаев А. А., Комаков Н. Х. Эхинококкэктомия легкого у больной хроническим пиелонефритом при беременности 26 нед. // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 42-43.

137728. Ануфриева Р. Г. Влияние сизомидина на эмбриогенез белых крыс и колонизационную резистентность потомства // Успехи в обл. изуч. и пр-ва анти-

биотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 71-79. - Рез. англ.

137729. Баскаков В. П., Семешок А. А. Лечение больных, страдающих генитальным эндометриозом в сочетании с нефроптозом // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 55-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137730. Борзова Н. Ю. Профилактика нарушений фосфорно-кальциевого обмена при невынашивании беременности // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 93-97. - Библиогр.: 7 назв.

137731. Вайнштейн Л. Е., Мотова Т. Д. Реабилитация больных, перенесших операцию по поводу трубной беременности // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 163-165.

137732. Волкова О. И., Сидорова И. С. Особенности накопления в плаценте липофусцина при нормально протекающей и осложненной гестозом беременности // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 13-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

137733. Гинекологическая заболеваемость женщин - работниц предприятий промышленности строительных материалов / В. Е. Радзинский, Г. П. Силицына, Г. Р. Захарова и др. // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 9-11.

137734. Горин В. С., Зорин Н. А., Зорина Р. М. Прогнозирование и профилактика осложнений после операции кесарева сечения // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 69-75. - Библиогр.: 20 назв.

137735. Грязнова М. А., Романов В. Н., Учасва Г. Н. К вопросу о перфорации матки при внутриматочной контрацепции // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 47-50.

137736. Диагностическое значение определения pH, pCO₂ и pO₂ лохий при послеродовом эндометрите / А. П. Пинконов, В. А. Бурлев, А. С. Анкирейская и др. // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 42-44. - Рез. англ.

137737. Добрынина М. Л. Иммунологический статус женщины, применяющих внутриматочную спираль // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 43-47. - Библиогр.: 11 назв.

137738. Дружинин А. В., Посиссева Л. В., Кривоносов С. К. Взаимодействие иммунокомпетентных клеток с трофобластическим бета₁-гликопротеидом (ТБГ) в смешанной культуре лимфоцитов при невынашивании беременности // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 97-100.

137739. Железнов Б. И., Аверьянова С. Г., Степанянц Р. И. Морфофункциональная характеристика мышцы матки у беременных с гипохромной анемией // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 23-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137740. Зиновьева-Добротина М. С. Гормональные взаимоотношения в системе гипоталамус - гипофиз - яичники при бесплодии, обусловленном гиперпролактинемией, на фоне лечения парлоделом // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 165-171. - Библиогр.: 14 назв.

137741. Изменение показателей перекисного окисления липидов и их коррекция у женщин при недонашивании беременности / И. В. Иванова, Г. А. Скосырева, Г. П. Чайчиц, Л. И. Колесникова // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 134-138.

137742. Кириченко А. К. Взаимосвязь структурных изменений в плаценте и щитовидной железе плода при поздних самопроизвольных абортах // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 166-169.

137743. Киселева О. Ю., Посиссева Л. В., Кривоносов С. К. Возможности

использования теста на ТБГ в доклинической диагностике воспалительных осложнений после внебрюшинных выкидышей в различные сроки беременности // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 56-63. - Библиогр.: 21 назв.

137744. Кондратьева Л. Т., Андреев К. П., Кукин В. И. Особенности течения срочных родов у женщин, перенесших угрозу прерывания беременности // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 89-93. - Библиогр.: 7 назв.

137745. Кулешов В. М. Диагностика синдрома лютеинизации неовулировавшего фолликула // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 29-32. - Библиогр.: 5 назв.

137746. Малышева З. В. Прогнозирование акушерско-гинекологической патологии - основа профилактики нарушений репродуктивной системы // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 79-83.

137747. Маринкин И. О. Значение оментоовариопексии для восстановления репродуктивной и менструальной функции у больных с кистами и доброкачественными опухолями яичников // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 51-55. - Библиогр.: 7 назв.

137748. Медведев Б. И., Астахова Т. В., Кирсанов М. С. Состояние системы кровообращения у женщины с нормальной и избыточной массой тела при несложненной беременности // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 49-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

137749. Митькин В. В., Кулаков В. И., Сухих Г. Т. Особенности иммунологических показателей перитонеальной жидкости при эндометриозе // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 6-10. - Библиогр.: 49 назв.

137750. Морфологические критерии в оценке состояния последа после антианемической терапии / Э. Д. Розыева, А. М. Моммадов, Р. Ч. Чолиев и др. // Здравеохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 12-15. - Библиогр.: 7 назв.

137751. Мотова Т. Д. Хирургическое лечение трубного бесплодия // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 172-176. - Библиогр.: 7 назв.

137752. Никитин А. М., Смесова Р. В., Чубаров Ю. Ю. Пресакральные кисты у беременных // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 51-52. - Рез. англ.

137753. Никифоровский Н. К., Степанькова Е. А., Петрова В. Н. Изменение фето-плацентарной системы при угрозе недонашивания беременности // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

137754. Николаев И. В. Эпидуральная анестезия в современной акушерской практике: Обзор // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 3-5. - Библиогр.: 34 назв.

137755. Никольская Р. Б., Богатова И. К. Сравнительная характеристика применения антеовина у здоровых женщин и пациенток с патологией гениталий // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 32-36.

137756. Об анаэробной микрофлоре влагалища беременных на первом и втором триместре беременности / Р. Х. Казесалу, М. Э. Микельсаар, Х. В. Сааг, П. Х. Пейль // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 47-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137757. Одинец В. А. Первый опыт использования термопульсации у женщин во время родов // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной

функции в семье. - М., 1990. - С. 146 - 150.

137758. Одищов С. Б. Сравнительная оценка использования термопультации и центральной электроаналгезии в лечении женщин с невынашиванием беременности ранних сроков // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 142 - 146. - Библиогр.: 10 назв.

137759. Опыт родоразрешения с применением акушерских щипцов / М. Д. Сейрадов, Т. Р. Ахмедова, Б. Р. Рахманова и др. // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 46 - 48.

137760. Орлова Н. Я., Киселева О. Ю., Городков В. Н. Ультразвуковая диагностика субинволюции матки после внебольшинного выкидыша в первом триместре беременности // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 36 - 40. - Библиогр.: 11 назв.

137761. Особенности акушерско-гинекологического анамнеза женщин, использующих внутриматочный метод контрацепции / И. К. Богатова, С. Л. Горожанни, Е. Г. Фадеева, Е. В. Автономова // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 40 - 43.

137762. Особенности течения беременности и родов у студенток / Н. В. Керимкулова, Л. Т. Кондратьева, О. В. Кукина, Л. Н. Медынская // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 100 - 104.

137763. Оценка пищевого статуса беременных и кормящих женщин сельского региона ТССР / Г. Е. Ходжаева, С. В. Орлова, Г. Р. Джордаева, Н. Р. Халмуралова // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 1. - С. 17 - 20. - Библиогр.: 8 назв.

137764. Первушина Л. А., Бухарин О. В., Усвяцов Б. Я. Лечение эндометрита и сальпингоофорита под контролем антилизоцимной активности возбудителя // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 48 - 50. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137765. Пиняев А. В., Одищов С. Б. Методика компьютерной оценки термопультации как метода терапии угрожающего выкидыша // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 150 - 152.

137766. Порошина Н. И. Исходы беременности у женщин, страдающих бесплодием эндокриного генеза // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 138 - 142. - Библиогр.: 10 назв.

137767. Применение лазерного воздействия для подготовки к родам при перенашивании беременности / В. В. Коржова, З. В. Сальникова, А. А. Аристов и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 44 - 49. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

137768. Принципы коррекции состояния фетоплацентарного комплекса у беременных группы высокого риска / В. А. Кулавский, Ф. Л. Хайруллина, В. Н. Радутный, Р. А. Макулова // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 108 - 112. - Библиогр.: 5 назв.

137769. Прогнозирование вероятности развития гестозов / Е. Т. Михайленко, Л. В. Василенко, И. Л. Зимина, П. Н. Веропотвелан // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 10 - 13. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

137770. Прогнозирование и профилактика послеродовых инфекционных заболеваний / Л. Г. Баженова, В. С. Горин, Р. М. Зорина и др. // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 64 - 69. - Библиогр.: 17 назв.

137771. Профилактика осложненной беременности и перинатальной патологии - основа профилактики нарушений репродуктивной системы / М. И. Жиленко,

Н. И. Яковлева, Т. Ю. Цветаева, Р. Г. Муратова // Профилактика и пути коррекции нарушенных репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 84-88.

137772. Раисова А. Т. Невынашивание беременности у женщин с гиперандрогенией // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

137773. Романов В. Н., Грязнова М. А. Опыт эндоскопической хирургии в гинекологической клинике // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 179-183.

137774. Сизякова Г. Л., Слободин В. Б. Исследование обмена гликогена в печени плода, развивавшегося в условиях нарушенного маточно-плацентарного кровообращения // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 122-126. - Библиогр.: 12 назв.

137775. Сравнительная оценка показателей функциональной активности фетоплацентарной системы и мембранодеструкции эритроцитов в диагностике состояния плода при гестозе / А. В. Наумов, Т. Г. Волкова, Е. В. Гарусова, Н. Г. Филатова // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 115-122. - Библиогр.: 8 назв.

137776. Ступко А. И., Петрус В. С., Служинская А. Б. Микрофлора цервикального канала и полости матки при хронических неспецифических воспалительных заболеваниях матки и придатков // Лаб. дело. - 1991. - № 6. - С. 53-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137777. Сурикова Н. А., Терентьев А. А., Кривоносов С. К. Значение определения ТБГ и АФП в прогнозировании рождения маловесного плода // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 112-115.

137778. Сытник И. А. Влияние антисептиков на аэробную микрофлору кожи молочных желез кормящих женщин // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 80-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

137779. Сытник С. И. Влияние иммунной системы на микрофлору кожи молочных желез здоровых небеременевших женщин // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 41-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137780. Сытник С. И., Знаменский В. А. Экологическая характеристика кожного микробиоценоза молочных желез у небеременевших, беременных и родильниц // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 35-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

137781. Федина Р. Г., Чернякина О. Ф. Взаимосвязь некоторых показателей гормонального баланса и состояние репродуктивной функции у здоровых женщин // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 19-23. - Библиогр.: 13 назв.

137782. Харитонов Р. И. Беременность и роды у женщин, перенесших диатермокоагуляцию и криокоагуляцию шейки матки // Профилактика и пути коррекции нарушений репродуктивной функции в семье. - М., 1990. - С. 104-108. - Библиогр.: 5 назв.

137783. Хламидийная инфекция у больных с заболеваниями шейки матки / И. Б. Манухин, Г. Н. Минкина, Н. В. Коптелова, А. В. Болотовский // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 6. - С. 53-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

137784. Шалина Р. И., Караганова Е. Я. Диуретическая терапия в комплексном лечении ОПГ-гестозов [у беременных] // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 60-65. - Библиогр.: 68 назв.

137785. Щеглова И. Ю. Психосоматический подход к проблеме самопроизвольных аборт // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 57-60. - Библиогр.: 49 назв.

137786. Беляева Л. М., Ростовцев В. Н., Попова О. В. Состояние вегетативной нервной системы и роль генетических факторов в детерминации показателей кардиоинтервалографии в семьях с артериальной гипертензией // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 74.
137787. Верещагина Т. Г., Соловьева А. Л., Салмова В. С. Состояние гепатобилиарной системы и поджелудочной железы у детей 1-го года жизни, больных пиелонефритом // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 23-27. - Рез. англ.
137788. Внутригрупповая изменчивость показателей сердечно-сосудистой системы школьников / В. В. Сафронов, Ю. Г. Кузмичев, Л. В. Суворова и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 33-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.
137789. Воеводин С. М., Озерова О. Е. Нормальная эхографическая анатомия головного мозга у новорожденных разного гестационного возраста // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 6. - С. 33-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
137790. Гавриков К. В., Глазачев О. С. Типы организации гемодинамики как критерии донозологической диагностики здоровья младших школьников // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 73-74.
137791. Гаджиев К. М., Алиева Л. С., Алибекова Л. Ш. Приспособление для взятия слюны у детей раннего возраста // *Лаб. дело*. - 1991. - № 6. - С. 56-57.
137792. Гинзбург Б. Г. Синдром трисомии по 22-й хромосоме // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 72-73.
137793. Гичан А. А., Корзенко В. Н. Формирование ожирения у детей дошкольных учреждений // *Гигиена и санитария*. - 1991. - № 7. - С. 46-47. - Библиогр.: 7 назв.
137794. Голик А. Н. Об особенностях преморбидной (доманифестной) личности при шизофрении подростково-юношеского возраста, протекающей с психопатоподобными нарушениями // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Кореякова*. - 1991. - Т. 91, вып. 7. - С. 90-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
137795. Данилова Л. А., Фоменко М. О., Ленина Л. М. Гликирование белков и способы его оценки [при заболеваниях у детей] // *Укр. биохим. журн.* - 1991. - Т. 63, № 3. - С. 13-16. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 14 назв.
137796. Державин В. М., Дерюгина Л. А. Состояние кровоснабжения врожденной солитарной почки у детей // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
137797. Диагностика и лечение прогрессирующей оссифицирующей фибродисплазии у детей / Л. З. Казанцева, В. Ю. Босин, П. В. Новиков и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 67-72. - Рез. англ.
137798. Еникеев Р. Г., Еникеева З. М. Мочевой синдром при сахарном диабете у детей // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
137799. Ермакова Т. М., Бойкинов И. Н., Рашсева Б. Г. Особенности преморбидного фона у детей с системной красной волчанкой // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 77.
137800. Игнатова М. С. Глюкокортикоиды в нефрологической клинике // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 3-10. - Библиогр.: 15 назв.
137801. Клеточный иммунитет и рецепторы к интерлейкину-2 лимфоцитов периферической крови при первичном гломерулонефрите [у детей] / В. И. Наумова, Т. В. Гозалившили, Н. А. Торубарова и др. // *Вопр. охраны материнства*

и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

137802. Клиническое значение определения энзиматической активности лимфоцитов и миокардиальных ферментов сыворотки крови при врожденных пороках сердца и миокардитах у детей раннего возраста / Г. М. Слуцкая, Н. С. Черкасов, Н. И. Воеводина и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 74.

137803. Коляденко В. Ф., Свиридова С. Н., Паламарчук И. А. Состояние колонизационной резистентности верхних дыхательных путей у детей раннего возраста с острой пневмонией в условиях гнотобиологической изоляции // Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков - 1990. - Вып. 19. - С. 141-145. - Рез. англ.

137804. Корнеева В. А. Ассоциативная связь антигенов и фенотипов системы HLA и иммунологической реактивности у детей, страдающих гломерулонефритом // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 53-57. - Библиогр.: 53 назв.

137805. Леонова Е. С., Косенкова Т. В., Стефани Д. В. Функциональная активация системы комплемента при гломерулонефрите у детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

137806. Литвинова А. М., Привалова Р. И., Евтюгина Е. М. Формирование местной иммунологической защиты и микрофлоры кишечника в течение первого года жизни у недоношенных детей с гипоксически-травматическими энцефалопатиями // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 76.

137807. Мазурин А. В., Галушкина Л. Н. Принципы диспансерного наблюдения детей, страдающих хроническими гастроэнтерологическими заболеваниями нефункционной этиологии // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 65-67. - Рез. англ.

137808. Метаболическая адаптация здоровых новорожденных по данным глюкозотолерантного теста и определения гормонов, регулирующих уровень гликемии / Л. И. Лукина, В. А. Таболин, Е. К. Курашева и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 78.

137809. Микробиологическая характеристика сухих молочных смесей, предназначенных для питания детей раннего возраста / Г. Г. Борщ, С. В. Яремко, И. Ю. Макелон, И. М. Терещенко // Рацион. питание. - 1991. - Вып. 26. - С. 92-95. - Библиогр.: 5 назв.

137810. Незрелые тератомы яичников у девочек / В. А. Кудрявцев, И. В. Нечушкина, И. А. Турабов, М. А. Шабанов // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 41-44. - Библиогр.: 15 назв.

137811. Овечкина А. В., Шумская Т. Н., Яковлева М. И. Особенности вегетативной регуляции сердечной-сосудистой системы и дыхания при искривлениях позвоночника у детей и подростков // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 75-76.

137812. Опыт применения иммуноглобулина направленного действия в лечении ревматических и неревматических кардитов у детей / З. В. Сиротина, И. А. Шувалова, Е. П. Когут, Ж. Д. Чесалин // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 77.

137813. Папаян А. В., Савенкова Н. Д., Калиничева Е. О. Глюкокортикоидная и цитостатическая терапия, ее осложнения при нефротическом синдроме у детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

137814. Рымарь В. В. Этиология, клиника и нейрохирургическое лечение детского церебрального паралича // Нейрохирургия. - 1991. - Вып. 24. - С.

137815. Состояние гемокоагуляции и коррекции ее нарушений применением гепарина в виде ингаляций, у детей с застойной сердечной недостаточностью / В. Л. Гришин, А. А. Муратов, В. С. Ефимов, В. И. Сербин // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 75.

137816. Состояние мембран иммунокомпетентных клеток у детей, больных пилонефритом / В. Г. Майданик, Т. С. Брюзгина, Н. М. Покрасян, Е. М. Ищенко // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 76-77.

137817. Спивак Л. А., Спивак Е. М. Применение микродоз ацетилсалициловой кислоты для коррекции нарушений кровообращения при застойной сердечной недостаточности у детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 75.

137818. Степанов С. А., Аверьянов П. Ф., Власова Л. Н. Морфофункциональные изменения поджелудочной железы при кишечных инфекциях у детей раннего возраста // Сахарный диабет. - Саратов, 1990. - С. 169-172.

137819. Ханамова Г. Ч., Аннаева О. М. Особенности некоторых параметров водно-солевого обмена у грудных детей с гипотрофией // Здравоохранение Туркменистана. - 1991. - № 2. - С. 11-12.

137820. Цывьян П. Б., Васенина А. Д. Неинвазивная оценка систолической и диастолической функции левого желудочка у поворожденных детей, перенесших гипоксию // Физиол. журн. - 1991. - Т. 37, № 3. - С. 30-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

137821. Частичная рентгеноэндоваскулярная окклюзия селезенки в детской гематологической практике / Ю. А. Поляев, А. Ю. Никаноров, Ю. А. Водолазов и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 7. - С. 18-21. - Библиогр.: 10 назв.

137822. Частота и клинико-генетическая характеристика аномалий органов мочевой системы у детей / Б. Я. Резник, Т. Г. Подгорная, И. П. Минков и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 4. - С. 37-41. - Рез. англ.

41.9 Прикладные отрасли медицины

137823. Активация респираторной синусовой аритмии у обезьяны в космическом полете / В. П. Мельниченко, А. М. Бадакв, Ю. А. Евстратов и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

137824. Бенгин В. В., Петров В. М., Черных И. В. Оперативный дозиметрический контроль экипажа станции "Мир" в период солнечных протонных событий в октябре 1989 г. // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 62-63.

137825. Буравкова Л. Б., Волкова В. Н., Коваленко Е. А. Кислотно-щелочное равновесие, газы крови и гликолиз при моделировании факторов внекорабельной деятельности // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137826. Власов В. В. Продольное исследование состояния здоровья летного состава: динамика массы тела // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

137827. Иванов В. И. Диагностическое значение исследования цветоразличительной функции глаз в деятельности летного состава // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 63. - Библиогр.: 14 назв.

137828. Петрова Т. В., Бобровицкий И. П., Калынкин С. В. Информативность исследований β_2 -микроглобулина в плазме крови и моче человека для оценки устойчивости к статической и велоэргометрической нагрузкам // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

137829. Функциональная проба с углеводной нагрузкой в условиях 237-суточного космического полета / К. В. Смирнов, Л. Г. Рувинова, Б. В. Афонин и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 61-62. - Библиогр.: 12 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

137830. Физиолого-психологический подход к проблеме здоровья студентов [занимающихся спортом] / И. В. Ефимова, Е. К. Аронс, Е. В. Будыка, В. А. Куприянов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 6. - С. 56-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

42.4 Виды спорта

137831. Коваленко Ю. На КамАЗах через пески Сахары // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 21-23. - Окончание. Начало: № 5.

137832. Скребишкис А. Ф1 - путь к международной гоночной формуле // Автомоб. трансп. - 1991. - № 6. - С. 56-57.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

137833. Воробьева Ю. С. Источники по истории высших общественных учебных заведений России начала XX в. // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 33-37.

137834. Куклин В. Н. Из истории [Мордовского] университета. Год за годом. Военное лихолетье (1941-1945) // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 67-71.

137835. Нечаев Н., Князев Е. Реформы и контрреформы: Из истории Рос. ун-тов // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 156-162.

137836. Трифонов Н. Прошлое - тоже наука: [Из истории дифференц. обучения в ст. классах] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 182-183.

137837. Чернецов М. М. Александр Николаевич Барсуков: [Методист-математик]: К 100-летию со дня рождения // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 68: портр.

43.3 Общая педагогика

137838. Бреев С. И. Педагогика нуждается в обновленной методологии // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 50-54.

137839. Подласый И. Опираясь на закономерности: [О новых пед. технологиях с применением компьютер техники: Фрагм. из кн., подготавливаемой к печати] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 59-64. - Продолж. Начало: № 1, загл.: Аксиомы педагогики.

43.4 Организация народного образования

137840. Шадриков В. Конфликтующие и сотрудничающие образовательные политики // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 20-26.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

137841. Гурьянова М. Всем миром: [К исслед. пробл. взаимодействия сел. шк. и окружающей среды] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 26-29.

137842. Калашников В. "Получка" или заработная плата?: [О пробл. оплаты труда учителей] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 37-41.

137843. Кузьбожева М. Новая страница истории Пажги: [О возрождении нар. традиций в Пажг. сред. шк. КомиАССР] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 30-33.

137844. Ленгвинас Р. Прочные корни: [О социал. воспитании сел. школьников] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 34-36.

137845. Лернер П. Рентабельность образования? Почему бы нет!: [Пробл. шк. образования при переходе к рынку] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 9-10.

137846. Панова Е., Рыбакова Л. Мы вам расскажем...: Эксперим. площадки - путь к новой шк. // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 121-124.

137847. Портнов М. Надосвшие вопросы: [Пробл. демократизации упр. шк.] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 48-49.

137848. Рогановский Н. Дифференцированное обучение [в школе] - как его осуществить? // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 41-43.

137849. Рыжиков А. Не у медведей ли учиться?..: [О пробл. экол. воспитания школьников] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 115-120.

137850. Шевченко С. День за днем, как всегда: [О технологии пед. труда в шк.] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 65-67. - Окончание. Начало: № 1, загл.: Для начала - двенадцать спасателей!

43.6.1 Методика преподавания

137851. Абдухамидов А. Больше методической помощи сельскому учителю // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 65.

137852. Абрамов А. М., Дудницин Ю. П., Ивлев Б. М. О работе по новому варианту пособия "Алгебра и начала анализа 10-11" // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 29-31.

137853. Автайкина А. К. Некоторые формы организации устного счета // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 21-23.

137854. Айзерман Л. Текст на социальную зрелость: Десять дней из жизни учителя лит.: [303-я шк. Москвы] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 97-104.

137855. Алексеев Р. Б., Курляндчик Л. Д. Неравенства: [Метод, приемы доказательств] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 44-46.

137856. Апанасевич М. П. К изучению темы "Формулы сокращенного умножения" // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 15-17.

137857. Гаспарян Р. С. Задачи на делимость чисел: [IX-XI кл.] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 48-50.

137858. Зайцев В. Вычислительные умения: [О новых технол. приемах вычислений в нач. и пятых классах] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 54-56.

137859. Завяя Л. И., Аверьянов Д. И. О работе в X классе с углубленным изучением математики // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 31-39. - Библиогр.: 22 назв.

137860. Золотухин Ю. П. Замечание о решении уравнений вида $asinx + bcosx = c$: [В помощь учителю] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 64.

137861. Иванов К. А. Тридцать один вариант за три минуты?: [Об орг. самостоят. работы на уроках математики] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 23-24.

137862. Капин Е. С. Развитие темы задачи: [В помощь учителю математики] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 8-12.

137863. Колобова Е. В. Использование зачетной системы для контроля и оценки знаний учащихся // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 25-27.

137864. Куланин Е. Д., Федин С. Н. О построении треугольника по некоторым его замечательным точкам: [В помощь учителю] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 46-48.

137865. Курганов С. Школа диалога культур: [К методике обучения в нач. шк.] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 71-78. - Продолж. Начало: № 9, загл.: Письменная речь первоклассника.

137866. Лукацкий Г. Л., Миракова Т. Н., Пономарева Т. Х. Научно-практическая конференция ["Дифференциация в обучении математике", Алма-Ата, дек.

1990] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 77-79.

137867. Макаров Ю. Только индивидуально! [К методике проведения урока] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 79-82.

137868. Мицдюк М. Б. Составление и использование разноуровневых заданий для дифференцированной работы с учащимися // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 12-15.

137869. Монахов В. М. Перспективы разработки и внедрения новой информационной технологии обучения на уроках математики // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 58-62.

137870. Окунев А. Урок без темы: [Из опыта проведения эксперим. урока в V кл. 526-й шк. Ленинграда] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 83-85.

137871. Петров В. А. К вопросу о равносильности уравнений // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 43-44.

137872. Плоцки А. Стохастические задачи и прикладная направленность в обучении математике: [Ст. из Польши] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 69-71. - Библиогр.: 7 назв.

137873. Резник А. Картошка вместо конспекта: [В помощь учителю] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 85-86.

137874. Скибский В. В. Комментарий к шаблону параболы [для построения графиков квадратичной функции: VIII кл.] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 52-64.

137875. Токарева Л. И. К вопросу о выполнении методического анализа школьных математических задач // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 39-42. - Библиогр.: 6 назв.

137876. Федоров Е. Б. Контрольные тест-анализы [на уроках математики] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 27-29.

137877. Чибисова В., Позднякова Г., Власенко М. Великий, могучий...: [О преподавании рус. яз. в шк.] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 43-44.

137878. Шевкин А. В. О пропедевтике действий с отрицательными числами: [V-VI кл.] // Математика в шк. - 1991. - № 3. - С. 17-21.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

137879. Изотов М. Похвала школьным мастерам: [Об орг. производит. труда школьников на основе хозрасчета] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 11-14.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

137880. Гурье Л. Французский вариант профессионального лицея // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 151-154.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

137881. Брязгов В. Готовим кадры для флота: [Интервью нач. Омского реч. уч-ща В. Брязгова / Записала Г. Макашенец] // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 36.

137882. Овчинников А., Пономарев А. Флот только выиграет: [О подгот. специалистов реч. флота в уч-щах] // Реч. трансп. - 1991. - № 5. - С. 35.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

137883. Белов А. Д., Воскобойник В. Ф. Высокое качество подготовки специалиста - основная задача ФПК: [Из опыта фак. повышения квалификации Моск. вет. акад.] // Вестеринария. - 1991. - № 7. - С. 72-75.

137884. Конаков В. В. В интересах аграрной науки и практики: Интервью с дир. [Саран.] агропром. ин-та В. В. Конаковым / [Записал Ю. А. Мишанин] // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 18-22.

137885. Кто может учиться в вузе? [Моск. электротехн. ин-т связи] / Корейчук А. Ф., В. М. Разумихин, Е. А. Палеха, Г. А. Турий // Вестн. связи. - 1991. - № 7. - С. 20-21.

137886. Швец В. М. Подготовка инженеров для геологической службы страны: [Моск. геол.-развед. ин-т] // Сов. геология. - 1991. - № 6. - С. 4-8.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

137887. Гай В. "Реформы" - пока только пароль: ЮНЕСКО переживает не лучшие времена // Новое время. - 1991. - № 23. - С. 20.

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

137888. Бекбаева Р. Н., Арынова М. Т. К вопросу о развитии общественных начал в библиотечном строительстве Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 26-31.

44.6 Библиография. Библиографоведение

137889. Мандрыка Т. Н., Щербина-Самойлова И. С. О расширении функции знака присоединения [в УДК] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 4. - С. 28-29. - Библиогр.: 8 назв.

44.8 Архивное дело. Архивоведение

137890. Горячева И. Н. Как использовать средства фонда социального развития [в архивных учреждениях: Консультация] // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 90-91.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.3 Книга. Книговедение

137891. Ершов А. Н. Умеем ли мы читать?: О преимуществах и перспективах методики скорочтения, разработ. на основе изобретения "Способ считывания информации человеком" // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 5. - С. 7-10.

45.2.4 Издательское дело

137892. Голлербах Е. Самиздат на марше: Крат. анализ сов. феномена в его мировом и ист. контексте // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 88-93.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

137893. Агус Салим. Аспектуальные типы глаголов и грамматическая семантика редуцированных форм в индонезийском языке // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 4-13. - Библиогр.: 10 назв.

137894. Акимова Т. Г. Значение отрицания в уступительно-противительном контексте // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 14-25. - Библиогр.: 15 назв.

137895. Баева Г. А., Дюбо Б. А. На подступах к немецкой грамматике // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 26-34. - Библи-

огр.: 8 назв.

137896. Бирюлин Л. А. О лингвистических аспектах модальности // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 35-42.

137897. Воскресенская Е. С. Взаимосвязь глагольных категорий с деривацией рефлексивных фразеологизмов // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 43-47. - Библиогр.: 11 назв.

137898. Груздева Е. Ю. О соотношении лексико-семантических характеристик глагола и категории таксиса в нивхском языке // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 48-55.

137899. Долинина И. Б. Залог и диатеза: критерии разграничения // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 56-67. - Библиогр.: 13 назв.

137900. Климов В. В. Интранзитивация в готском языке // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 68-80.

137901. Кондратьев В. А., Марковина И. Ю. Специалист-медик со знанием иностранного языка: реальность и перспективы: [Изуч. иностр. яз. в мед. вузах] // Здравоохранение Рос. Федерации. - М., 1991. - № 6. - С. 26-28.

137902. Логутенкова Т. Г. Конструкция S+V+Part I в древнеанглийском и древневерхненемецком языках // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 81-90. - Библиогр.: 8 назв.

137903. Мирославская И. Н. Дативные рефлексивы в немецком языке и сопряженность грамматических категорий // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 91-103. - Библиогр.: 5 назв.

137904. Плотровская К. Р. Современная компьютерная лингводидактика // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1991. - № 4. - С. 26-29.

137905. Самуйлова Л. В. Специфика модально-темпоральных параметров авторской речи // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 103-111. - Библиогр.: 9 назв.

137906. Скворцов Л. И. "Всем знаниям и всей природе ключ...": [О пробл. яз. культуры: Беседа с науч. сотр. Ин-та рус. яз. АН СССР д-ром филол. наук Л. И. Скворцовым / Записали Г. Миськевич, Ю. Хаустова] // Нар. образование. - 1991. - № 3. - С. 144-149.

137907. Смирнов И. П. Категоризация штатных переводчиков научно-технической литературы // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 4. - С. 21-24. - Библиогр.: 7 назв.

137908. Храковский В. С. Роль залога и падежа при маркировке изменения диатез // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 112-124. - Библиогр.: 17 назв.

137909. Цыганкин Д. В. У истоков мордовского языкознания (Анатолий Петрович Рябов) // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 63-67: портр.

137910. Шаронов И. А. Императивная конструкция "пусть+глагол 3 лица" со значением 2 лица // Сопряженность глагольных категорий. - Калинин, 1990. - С. 125-130.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 137991)

137911. Барабаш Ю. "Верный путь и тесные врата": Над страницами "Выбранных мест из переписки с друзьями" Гоголя // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 45-49. - Продолж. следует.

137912. Быстров А. Б. От социалистического реализма к плюрализму [в литературном творчестве] // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 54-57.

137913. Вайль П., Генис А. Торжество Недоросля: Фонвизин; Кризис жанра: Радищев: [Ст.] // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 188-193.

137914. Волкова Л. Ведунья: [По материалам беседы с хранительницей нар.

137915. Копалов В. И. На пути к постижению прошлого: [К изуч. литературовед. наследия М. М. Бахтина] // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 14 - 16.

137916. Купченко В. "А все-таки - север роднее": [К истории взаимоотношений М. А. Волошина с литературоведом и искусствоведом Э. Ф. Голлербахом] // Нева. - 1991. - № 3. - С. 182 - 187.

137917. Линецкий В. Абрам Герц: лицо на мишени: [О творчестве писателя А. Сивявского] // Нева. - 1991. - № 4. - С. 175 - 180.

137918. Лурье Я. С. Размышления о Ю. Домбровском: [Из воспоминаний о писателе] // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 171 - 176.

137919. Машевский А. Если проза, то какая?: [О повести В. Нарбиковой "Около эколо..."] // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 176 - 179.

137920. Писарев Д. И. Д. И. Писарев в Петербургском университете. Новые архивные материалы: [Публ. предисл., коммент. и пер. В. И. Щербакова] // Вестн. АН СССР. - 1991. - № 6. - С. 117 - 142.

137921. Салупере М. Неизвестный Фаддей: [К биогр. писателя Ф. В. Булгарина, 1789 - 1859] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 30 - 41.

137922. Топоров В. Литература на исходе столетия: Опыт рассуждения в форме тезисов // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 180 - 187.

137923. Чаликова В. А. Крик еретика: Антиутопия Евг. Замятина ["Мы"] // Вопр. философии. - 1991. - № 1. - С. 16 - 27.

137924. Щеглова Е. Оставаться собой: [О полит. творчестве писателя И. Меттера] // Нева. - 1991. - № 3. - С. 166 - 172.

137925. Эренбург И. Илья Эренбург дает интервью [И. Казинсу, 1959 г.] / Публ. и предисл. А. Рубашкина // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 165 - 170.

137926. Юферов А. Иван Ефремов и "Агни Йога": [К творч. биогр. писателя-фантаста] // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 40 - 44.

46.4 Фольклористика

137927. Сивявский Андрей. Отечество. Блатная песня...: Письма из эмиграции / Абрам Герц // Нева. - 1991. - № 4. - С. 161 - 174.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

137928. Андреев Даниил. Василий Блаженный: [Стихи] / Даниил Андреев // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 79.

137929. Анчаров Михаил. Песенка про психа из больницы имени Ганнушкина, который не отдавал свою пограничную фуражку; Кап-кап; Песня про деда-игрушечника с Благущи: [Стихи] / Михаил Анчаров; Вступ. ст. Л. Аннинского // Смена. - 1991. - № 5. - С. 49 - 57.

137930. Белый Андрей. Из поэмы "Христос Воскрес!" / Андрей Белый // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 4. - С. 77.

137931. Бойкова Марина. "Как это бывает и просто и странно...": [Стихи] / Марина Бойкова // Смена. - 1991. - № 5. - С. 165.

137932. Борисова Майя. Обращение к памятнику; В местном музее четверть века назад; "Шагать по ландышам..."; Пустырь; "Мне нравятся литовские вожди..."; Долг; Указ; Подоконник: [Стихи] / Майя Борисова // Нева. - 1991. - № 3. - С. 39 - 40.

137933. Бубнов Александр. Серый сон: [Стихи] / Александр Бубнов // Смена. - 1991. - № 5. - С. 163 - 164.

137934. Ваншенкин Константин. Из "Книги воспоминаний" / Константин Ван-

шенские // Нева. - 1991. - № 4. - С. 114 - 130.

137935. Вольская Татьяна. Невский; Снег идет; "Спокойные светлые рощи; черничник, остатки травы..."; За тебя: [Стихи] / Татьяна Вольская // Нева. 1991. - № 3. - С. 119.

137936. Гимранов Радик. Белый рояль случайных встреч; О компромиссах; Семья: [Стихи] / Радик Гимранов // Идель. - 1990. - № 11. - С. 7.

137937. Гумеров Рифат. "Мы сидим у костра..."; Малаховка; Детский мир; "А в двух жестких глазах...": [Стихи] / Рифат Гумеров // Смена. - 1991. - № 5. - С. 13.

137938. Джафаров С. Шатер мира: Повесть / С. Джафаров (С. А. Асфендияров); [Подгот. к печати и вступ. ст. Р. Б. Сулейменова; Предисл. И. Кабулова] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1991. - № 1. - С. 64 - 79. - Авт. указан в огл. - Продолж. следует.

137939. Дружинин Владимир. Именем Ея Величества: Роман: Журн. вариант / Владимир Дружинин // Нева. - 1991. - № 4. - С. 6 - 57. - Продолж. следует.

137940. Дудин Михаил. Дорогой крови по дороге к Богу: Стихи / Михаил Дудин // Нева. - 1991. - № 4. - С. 3 - 5. - Содерж.: "Я сбился с собственной тропы..."; "В седой пыли изношенной Земли..."; "Движение не терпит постоинства..."; "Через высокие заборы..."; "На что мы в нашей жизни ропщем?.."; "Воронья стая между облаков..."; "Армейский исповедую устав..."; "Находит наваждение на людей..."; "Есть у игры высокой страсти цели..."; "Россия! Все твои законы...".

137941. Егазаров Альберт. Золотые ворота: Рассказ / Альберт Егазаров; Рис. В. Давыдова // Смена. - 1991. - № 5. - С. 14 - 31.

137942. Жилин Владимир. "И пока...": [Стихи] / Владимир Жилин // Смена. - 1991. - № 5. - С. 163.

137943. Зарецкий Марк. "Пугаюсь жизни, вдохновенно трушу..."; Летальный исход; Тюльпаны; Вера атеиста; Что с вами?; Надпись на авторучке с остановившимися электронными часами, подаренной поэту на сорокалетие; Неразделенность; Ergo bibamus!; Музыкант; "Мой дедушка родился здесь..."; "Мороз за стеклами..."; Господин и дамы; "Медленно, но верно распаленный..."; "Разлучишь женщину - развей..."; "Такая снежная зима..."; Слезы счастья; "... Тьма многоотчий...": [Стихи] / Марк Зарецкий // Идель. - 1990. - № 11. - С. 20 - 21.

137944. Иванов Георгий. "Снова теплятся лампы..."; "Я вывожу свои заставки...": [Стихи] / Георгий Иванов // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 5. - С. 79.

137945. Кабаков Марк. "Пустыню напоить дождем..."; В Болдине; "... Но с каждым годом мучает сильней..."; Снегопад: [Стихи] / Марк Кабаков // Нева. - 1991. - № 3. - С. 118.

137946. Касьянов Сергей. Берег: [Стихи] / Сергей Касьянов // Смена. - 1991. - № 5. - С. 165 - 166.

137947. Клюев Николай. "Мы верим в братьев многоотчих..."; "Я обижен сестрою родной, домашней..."; "Воры в келье: сестра и зять..."; "Статья в широченных "Известиях..."; "Григорий Новых цветистей Бессалько..."; Арский, Аксен Ачкасов..."; "Потемкин - поджарая кошка..."; Моему другу Анатолию Яру; Из предсмертных песен: [Стихи] / Публ., предисл. и примеч. К. М. Азадовского // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 157 - 164.

137948. Колкер Юрий. "Этот город, короткий дневник..."; Над Невой; "Время припустило без оглядки..."; "У фонганки, в Косом переулке..."; "Семидесятые, проклятые..."; На Литейном: [Стихи] / Юрий Колкер // Нева. - 1991. - № 4. - С. 65 - 66.

137949. Кононов Николай. "Отчего-то все дни, все дни, что тихо пенились исподволь, с радостью..."; Элегия, сочиненная на отчетно-первыборном профсо-

юзном собрании; Чумацкая элегия; "Пахнет зеленоватым скипидаром с такого близкого..."; "Раз пять машина перевернулась, и чуть взбудораженные..."; "Шеренгами построенная, щуплая, случайно так уложенная..."; "В бижутерии похабной, размалеванная, рядом с пасынком прищавым..."; Бессонница на кухне; [Стихи] / Николай Кононов // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 29-32.

137950. Кржижановский Сигизмунд. Катастрофа; Четкий; [Эссе / С. Д. Кржижановский; Предисл. В. Перельмутера]; Рис. С. Ахтиманкина // Человек. - 1990. - № 6. - С. 171-181.

137951-52. Ласкин Семен. ...Вечности заложник: Роман-воспоминание: Журн. вариант / Семен Ласкин // Нева. - 1991. - № 3. - С. 4-38; № 4. - С. 67-110.

137953. Меньшиков Владимир. Горизонтальный крест: [Стихи] / Владимир Меньшиков // Смена. - 1991. - № 5. - С. 162.

137954. Набоков Владимир. Волшебник: [Рассказ / Владимир Набоков; Предисл. И. Толстого] // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 7-28.

137955. Резник Валентин. "Как долго все это тянулось..."; "Все замечено и схвачено..."; "А что это было? Не знаю..."; "Что с тобой сделали..."; "За зеленым забором..."; [Стихи] / Валентин Резник // Нева. - 1991. - № 4. - С. 59.

137956. Рецетпер Владимир. "Я бредил историей Дании в сводке Шекспира..."; "Любовь моя, переходящий приз..."; "Там все предсказано, а мы живем - не слышим..."; "Быстрее времени проходит жизнь одна..."; "Прислушайся, глухарь..."; "В такую осень выходит опасно..."; Семья настройщика; "Надев, как близнецы, клетчатые рубахи..."; [Стихи] / Владимир Рецетпер // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 3-6.

137957. Самойлов Давид. "Лунным светом город залит..."; Вариация; Корова; Анахорет; Черновик; "В белом воздухе столицы..."; "Слепого мальчика ведет собака..."; Оркестр; "Артист совсем не то же, что актер..."; Переводчик: [Стихи] / Давид Самойлов; Публ. Г. Медведевой // Нева. - 1991. - № 3. - С. 41-43.

137958. Светов Феликс. Тюрьма: Роман / Феликс Светов // Нева. - 1991. - № 3. - С. 44-117. - Окончание. Начало: № 1.

137959. Слуцкий Борис. Как убивали мою бабуку?; Немецкие потери; Немка; "Пятнадцать лет прошло. Я прожил жизнь..."; "Неужто это - все? Неужто..."; "Умирал и думал: ушел..."; "Я в этой комнате простой..."; "По книгам прочитал сперва..."; "Не повезло. А пуля - дура!.."; В конце концов; "Вот и кончилась жизнь. Остается - дожиться..."; Не видеть то, что видишь; "Жизнь проходит незаметно..."; [Стихи / Борис Абрамович Слуцкий; Предисл. В. Рабиновича] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 182-187.

137960. Стефанов Анатолий. "Затуманила жизнь..."; [Стихи] / Анатолий Стефанов // Смена. - 1991. - № 5. - С. 166.

137961. Сучков Федот. История Алпатьева: Повесть о вертухае: [Предисл. ред.] / Федот Сучков // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 71-111.

137962. Танцырев Андрей. Домашние стихи; В депрессии; Восхваление пиру; Страх; "У старушки хлопотушки..."; Прогулка; Диалог; До минор: [Стихи] / Андрей Танцырев // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 17-21.

137963. Трейгер Нинель. "И был Медон. Была клеенка..."; "Откройте глаза, распахните уши!.."; "Были в молодости миги..."; [Стихи] / Нинель Трейгер // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 70.

137964. Чепуров Анатолий. Вечерний голос: Стихи / Анатолий Чепуров; Вступ. слово Б. Никольского // Нева. - 1991. - № 4. - С. 111-113. - Содерж.: "Я начинаю новую тетрадь..."; "Под раскрывшейся вдруг синевой..."; "Все понятно..."; "Спешу, спешу..."; Левашево; "Нет тебя. Но есть твои тропинки..."; "Лебединую песню пока что не спел..."; "Жизнь улетает с каждым днем..."; "Я верю в доброе начало...".

137965. Шефнер Вадим. "Дается жизнь не навсегда..."; Столыпинский вагон;

Совет историку; "Принять на веру трудно то..."; Надежда: [Стихи] / Вадим Шефнер // Нева. - 1991. - № 3. - С. 3.

137966. Шефнер Вадим. Небесный подкидыш, или Исповедь трусоватого храбреца: Фантаст. повесть / Вадим Шефнер // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 33-69.

137967. Шило Виктор. "Казачий род из племени изгоев...": [Стихи] / Виктор Шило // Смена. - 1991. - № 5. - С. 164.

137968. Шишкин Александр. Вариант: Рассказ / Александр Шишкин // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 22-29.

137969. Яснов Михаил. "Листва облетает..."; "В минуту жизни трудную..."; "К тридцати мы забываем науку...": [Стихи] / Михаил Яснов // Нева. - 1991. - № 4. - С. 58.

47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

137970. Батулла. Каракош: Сказание / Батулла; Перевод [с татар.] Ф. Фаизова // Идель. - 1990. - № 11. - С. 8-19. - Окончание. Начало: № 10.

137971. Казаков Михась. Росток; Ты меня позови; Ветер: [Стихи белорус. поэта] / Михась Казаков // Идель. - 1990. - № 11. - С. 28.

137972. Карэва Дорис. "Все короче дни..."; "Нет ни одной молитвы..."; "Смятенной жизни тайное искусство...": [Стихи / Дорис. Карэва; Пер. с эст. и предисл. М. Тервонен] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 15-16. - Текст парал. рус., эст.

137973. Махмуди Загид. Возвращение: Рассказ / Загид Махмуди; Перевод [с татар.] Э. Нигматуллина; Рис. Р. Назмиева // Идель. - 1990. - № 11. - С. 22-27.

137974. Миннуллин Туфан. Оггolosки минувшего: Из дневника писателя / Туфан Миннуллин; Перевела с татар. Р. Кожевникова // Идель. - 1990. - № 11. - С. 2-6.

137975. Хиндрей Карл Аугуст. Малодушие: Новелла / Карл Аугуст Хиндрей; Пер. [с эст.] Т. Теппе; Послесл. Ю. Тедре // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 2-14.

47.3 Зарубежная литература

(См. также № 137954)

137976. Андреа Валентин. Химическая свадьба Христиана Розенкрейца в году 1459: Легенда о бессмертии: Пер. с нем. / В. Андреа; [Послесл. Е. Лазарева]; Рис. К. Седова // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 50-53. - Окончание. Начало: № 2.

137977. Борхес Хорхе Луис. Два рассказа [аргентинского писателя] / Хорхе Луис Борхес; Пер. с исп. В. Багно // Нева. - 1991. - № 4. - С. 60-64. - Содерж.: Ундр; Роза Парацельса.

137978. Браун Фолькер. Переходное общество: Комедия / Фолькер Браун; [Пер. с нем. и предисл. И. Каринцевой] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 73-91.

137979. Воннегут Курт. Мать тьма: Роман [амер. писателя] / Курт Воннегут; Пер. с англ. Л. С. Дубинская и Д. Ф. Кеслер // Звезда. - 1991. - № 3. - С. 117-156. - Окончание. Начало: № 2.

137980. Кастанеда Карлос. Путешествие в Икстлан: [Отр. из кн. амер. писателя "Дон Хуан"] / Карлос Кастанеда; Пер. Т. Тульчинской // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 60-63. - Продолж. Начало: № 7, 1990.

137981. Кауфман Джордж С. Пожар: [Пьеса амер. драматурга] / Джордж С. Кауфман; Пер. с англ. И. Богданов // Нева. - 1991. - № 3. - С. 199-202.

137982. Киш Эгон Эрвин. Татуированный портрет: [Рассказ чеш.-австр. писателя] / Эгон Эрвин Киш; Пер. с нем. Л. Ф. Маковкин // Нева. - 1991. - №

137983. Найт Деймон. Большой бум: Фантаст. рассказ [амер. писателя] Деймон Найт; Пер. с англ. А. Корженевского; Рис. Б. Солина // Смена. 1991. - № 5. - С. 126 - 131.

137984. Саттон Билл. Средство от нарывов: [Рассказ новозеланд. писателя] / Билл Саттон; Пер. с англ. А. Бранский // Нева. - 1991. - № 3. - С. 198 - 199.

137985. Уайт Этель Л. Винтовая лестница: [Роман] / Этель Л. Уайт; Пер. с англ. Р. Шидфара; Рис. О. Туркова // Смена. - 1991. - № 5. - С. 176 - 273.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

137986. Вавилин В. Ф. О национальном своеобразии мордовского народного зодчества // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 29 - 33.

137987. Иванов А. Город зажигает огни: [Архит. решение улич. освещения Петербурга] // Нева. - 1991. - № 3. - С. 190 - 196.

137988. Невечеря В. Л., Подборская В. О. Принципы организации литомониторинга ансамблей памятников архитектуры Русского Севера: На прим. Кирилло-Белозер. монастыря // Инж. геология. - 1991. - № 4. - С. 123 - 132. - Библиогр.: 7 назв.

49.2.2 Памятники архитектуры

137989. Шамаро А. Мученик с соколом на руке: [О памятнике архитектуры - церкви Трифона-мученика в Москве: Из цикла ст. "Сорок сороков"] // Наука и религия. - 1991. - № 4. - С. 63 - 64.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

137990. Гольшенкова Е. В. Музей и образование: [О работе Мордов. респ. музея изобразит. искусств] // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 2. - С. 33 - 36.

49.3.2 Живопись

137991. Антонов В. Милость богов: [К биогр. худож., археолога и писателя Н. К. Рериха] // Смена. - 1991. - № 5. - С. 58 - 65.

137992. Кагдауров О. З. Хымия: [Из воспоминаний о встрече с худож. М. З. Шагалом] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 121 - 126.

137993. Копонова А. Пластическое выражение мысли: [О творчестве худож. В. Поваровой и Н. Теплового] // Нева. - 1991. - № 4. - С. 201 - 203.

137994. Петрусева Н. Татьяна Ерошкина: [О творчестве художницы] // Смена. - 1991. - № 5. - С. 160 - 161: портр.

137995. Репин И. Е. Возвращение не состоялось...: Из переписки с И. Е. Репиным / [Публ., вступ. ст. и коммент. Т. И. Бондаревой, Э. А. Купчи] // Сов. арх. - 1991. - № 3. - С. 65 - 73.

49.3.3 Скульптура

137996. Жданов Ю. А. Престол Сатаны: [О фризах Пергам. алтаря] // Человек. - 1990. - № 6. - С. 65 - 72.

137997. Харитонов М. "Вернусь с того света": [Воспоминания о скульпторе В. Сидуре] // Нева. - 1991. - № 3. - С. 120 - 133.

49.3.4 Графика

(См. также № 137992)

137998. Вабар В. Ангел: [О творчестве худож.-графика Ю. Маркса: Пер. с эст.] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 44-45.
137999. Сурис Б. Прощание с Тырсой: [О жизни и творчестве худож.-графика Н. А. Тырсы, 1887-1942] // Нева. - 1991. - № 3. - С. 187-190: портр. портр.
138000. Хайри А. Ислам и каллиграфия // Идель. - 1990. - № 11. - С. 32-35.

49.5 Музыка. Музыкаведение

138001. Иванов В. Памяти Н. Д. Леонтовича: [К 70-летию со дня смерти укр. духов. композитора] // Православ. вестн. - 1991. - № 2. - С. 59-63: портр.

49.7 Театр

138002. Крейч О. "Мир погряз в злобе и злости дня": [О постановке спектаклей по пьесам А. П. Чехова в праж. "Театре за браноу": Беседа с чехосл. режиссером О. Крейчем / Записала И. Руденко] // Новое время. - 1991. - № 23. - С. 46-47.
138003. Халитов Р. Театральные ступени: [Главы из кн. "Театральная лестница", посвящ. творчеству артистов Татар. театра им. Камала (Казань)] // Идель. - 1990. - № 11. - С. 48-51.

49.8 Эстрада

138004. Пушкина М. Группа кельтской крови: [Об англ. эстрад. муз. группе "Лэд Цепп"] // Смена. - 1991. - № 5. - С. 167-175.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 40
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автоматика и телемеханика. - М., 1991. - № 6. - 134683, 134687-92, 134700, 134705-06, 134836, 134840, 134853-54, 135926, 136062, 136161, 136181
- Автоматическая сварка. - Киев, 1991. - № 5 (458). - 135949, 136125, 136204, 136296, 136434, 136437-42, 136444-47, 136449, 136452-54, 136456, 136483, 136606
- Автомобильный транспорт. - М., 1991. - № 6. - 134619, 134634, 134727, 136507, 136509, 136625, 136627, 136698, 136709, 136729-33, 136735-38, 137831-32
- Агрохимия. - М., 1991. - № 6. - 134713, 134721, 134731, 135700, 136897, 136899, 136902-03, 136916, 136919, 136924, 136927, 136938, 136944, 136963, 137070
- Акушерство и гинекология. - М., 1991. - № 6. - 137127, 137383, 137721-25, 137729, 137732, 137736, 137739, 137749, 137752-54, 137764, 137769, 137772, 137783, 137789
- Алгебра и анализ. - Л., 1991. - Т. 3, вып. 1. - 134744, 134749-50, 134754, 134765, 134775, 134785, 134816, 134855, 134918
- Альгология. - Киев, 1991. - Т. 1, № 1. - 135750, 135753, 135756, 135766, 135782-83, 135785, 135787, 135793, 136813
- Астрономический вестник. - М., 1991. - Т. 25, № 3. Исслед. Солнеч. системы. - 135203, 135205-07, 135209-10, 135212, 135216-17, 135219-22
- Астрономический журнал. - М., 1991. - Т. 68, вып. 3. - 135197, 135200, 135202, 135204, 135208, 135211, 135215, 135218, 135224, 135226-29, 135231, 135234-35, 135237-41, 135247
- Атомная энергия. - М., 1991. - Т. 70, вып. 6. - 134716, 134724, 134998, 135001, 135117, 135402, 135954, 135990-94, 136162, 136538, 136819-22, 136826, 136829-33, 136835
- Биологические мембраны. - М., 1991. - Т. 8, № 6. - 135709, 135712, 135716, 135718, 135726, 135729-31, 135741, 135746, 135788, 135790-91
- Биоорганическая химия. - М., 1991. - Т. 17, № 3. - 135344, 135354, 135356, 135361, 135368, 135380-81, 135708, 135720, 135734, 135736-37, 135739, 135887, 137275; № 4. - 135346, 135349-50, 135357, 135360, 135366, 135378, 135719, 135721, 135727, 135733, 135738, 135740, 135742, 135771, 135775, 137116-17, 137268, 137270, 137325
- Биохимия. - М., 1991. - Т. 56, вып. 6. - 135705, 135713-14, 135717, 135723-25, 135743, 135748-49, 135774, 135776, 135797, 135835, 135870, 135872, 135878, 137115, 137285, 137585, 137593, 137602
- Бумажная промышленность. - М., 1991. - № 6/7. - 134717, 134728, 136628, 136632, 136634, 136650-54, 136656-65, 136753, 136904
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ. - Л., 1991. - Вып. 125. - 136979, 136982, 136988-90, 136992-93, 136997-98, 137000; вып. 126. - 136981, 136985-86, 136991, 136995
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. геол. - М., 1991. - Т. 66, вып. 4. - 135535, 135551-52, 135557-58, 135561-64, 135659, 135673-75, 135678, 135767-68
- Вестник Академии наук Казахской ССР. - Алма-Ата, 1991. - № 2. - 134423, 134560, 134698, 134796, 135387, 135544, 135662, 136300, 136603, 136845, 137102; № 3. - 134406, 134408, 134576, 134911, 135466, 135538, 136490, 136554, 136582
- Вестник Академии наук СССР. - М., 1991. - № 6. - 134673-75, 134678,

- 134736, 137920
 Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. - М., 1991.
 - № 4. - 136506, 136700, 136703, 136712, 136714-15, 136717-19, 136721, 136724-25, 136727, 136739
- Вестник зоологии. - Киев, 1991. - № 2. - 135795, 135816, 135822-23, 135828, 135830, 135832-33, 135844-46, 135850, 135857, 135860, 136965, 136967; № 3. - 135798, 135806, 135808, 135810, 135813, 135815, 135819, 135825-26, 135829, 135834, 135836, 135842, 135848, 135852, 135861
- Вестник Ленинградского университета. Сер. 1. Математика, механика, астрономия. - Л., 1991. - Вып. 2. - 134681, 134772, 134779, 134793, 134806, 134843, 134845, 134847, 134852, 134856-57, 134860, 134905, 134916, 134921, 134925, 135025, 135198-99, 135412, 135939, 137693
- Вестник Мордовского университета. - Саранск, 1991. - № 2. - 134409, 134416, 134524, 134582, 134588, 135529, 137834, 137838, 137884, 137909, 137912, 137915, 137986, 137990
- Вестник Московского университета. - М.
 Сер. 1. Математика, механика. 1991. - № 4. - 134686, 134693, 134739, 134741, 134745-46, 134748, 134751, 134757-59, 134761-62, 134787, 134808, 134810, 134827, 134831, 134833, 134837, 134858, 134865, 134879, 134891, 134908, 134922, 135912
 Сер. 3. Физика, астрономия. 1991. - Т. 32, № 3. - 134851, 134949, 134952, 134958, 134986, 135006, 135020, 135022, 135031, 135046, 135145, 135174, 135176, 135697, 135715, 136004-05, 136046, 136048, 136067
 Сер. 17. Почвоведение. 1991. - № 3. - 136887-88, 136891-96, 136898
- Вестник противозвушной обороны. - М., 1991. - № 6. - 134439, 134453, 134589, 134624, 134626, 134629, 134643-44, 134647-48, 134655, 134657-58, 134662, 134668-70, 136517
- Вестник связи. - М., 1991. - № 7. - 135998-6003, 136060-61, 136069-70, 136072-75, 136154, 137885
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - Алма-Ата, 1991. - № 5. - 135701, 136838, 136849, 136855, 136871, 136876, 136880, 136886, 136912-13, 136922-23, 136928, 136937, 136939, 136947-48, 136957, 136975, 136978, 136999, 137003-04, 137006-09, 137022, 137033, 137080
- Вестник Харьковского университета. - Харьков, 1991. - № 354. Диалектика социал. познания, практики и ответственности. - 134419-20, 134425-30, 134435-37, 134441, 134449, 134526, 134529-31, 134591-92
- Ветеринария. - М., 1991. - № 7. - 136868, 136877, 137013-16, 137018-21, 137023, 137026-31, 137035-40, 137042-49, 137883
- Внешняя торговля. - М., 1991. - № 5. - 134534, 134555-57, 134561, 134563-66, 134574
- Водоснабжение и санитарная техника. - М., 1991. - № 6. - 135929, 135976, 135980-85, 136767, 136805, 136810, 136814, 136816-17
- Военный вестник. - М., 1991. - № 5. - 134446, 134458, 134623, 134642, 134646, 134650, 134652, 134654, 134659-60, 134664-65, 134672, 137173; № 6. - 134444, 134459, 134587, 134625, 134627, 134638-39, 134645, 134649, 134651, 134653, 134656, 134661, 134663, 134666-67, 134671, 136195
- Вопросы изобретательства. - М., 1991. - № 4. - 134602, 134604, 134606-07, 134610-12, 134622, 135891, 135893-94, 135896-97; № 5. - 134601, 134603, 134605, 134608-09, 134613, 134621, 134676, 135890, 135892, 135898, 137891
- Вопросы охраны материнства и детства. - М., 1991. - Т. 36, № 7. - 137748, 137767, 137784-88, 137790, 137792, 137796-802, 137804-08, 137810-13, 137815-17
- Вопросы философии. - М., 1991. - № 1. - 134411, 134413, 134418, 134440, 134507, 134935, 137923
- Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация инвалидов: Респ. межвед. сб. - Киев, 1991. - Вып. 23. - 134559, 137132, 137137-39, 137141, 137146-48, 137150, 137152-53, 137155-

- 56, 137220, 137445, 137541, 137557, 137561-62, 137623, 137667, 137699, 137704-05, 137708
- Врачебное дело. - Киев, 1991. - № 5 (986). - 137129-30, 137143, 137145, 137256, 137299, 137308, 137319, 137326, 137368-69, 137376, 137379, 137381, 137407, 137409-10, 137412, 137419, 137428, 137453, 137457, 137460, 137466, 137468-69, 137481-82, 137486, 137512, 137522, 137542, 137546, 137550, 137555-56, 137565, 137579, 137581, 137587, 137616, 137709, 137712
- Вулканология и сейсмология. - М., 1991. - № 3. - 135493-94, 135497, 135504, 135511, 135516, 135520, 135548, 135587, 135665-66, 135685
- Геология нефти и газа. - М., 1991. - № 6. - 135523, 135543, 135565, 135570, 135573-74, 135580, 135582, 135595, 135597-98, 135618, 135627, 136295
- Гигиена и санитария. - М., 1991. - № 7. - 137128, 137131, 137160-61, 137166-70, 137172, 137176-77, 137179-81, 137188-89, 137193, 137195, 137198, 137202, 137207-12, 137216, 137218, 137221, 137223, 137228, 137267, 137309, 137363, 137386, 137489, 137703, 137793
- Горный журнал. - М., 1991. - № 7. - 134735, 136212, 136217, 136220-21, 136224, 136229, 136234, 136249, 136263-64, 136267, 136278, 136298, 136302-04, 137194
- Горючие сланцы. - Таллинн, 1991. - Т. 8, № 1. - Англ., рус. - 135643, 135647, 136562, 136567, 136600
- Деревообрабатывающая промышленность. - М., 1991. - № 6. - 136473, 136492, 136494, 136629, 136631, 136643-47, 136649, 136695-96
- Дифференциальные уравнения. - Минск, 1991. - Т. 27, № 6. - 134766-68, 134773, 134776-77, 134780-81, 134786, 134788, 134792, 134794, 134799-801, 134803, 134811-12, 134814, 134818, 134820-22, 134824-25, 134832, 134835, 135908
- Доклады Академии наук СССР. - М., 1991. - Т. 318, № 1. - 134684, 134697, 134701, 134707, 134730, 134752, 134771, 134774, 134778, 134782, 134784, 134789, 134802, 134807, 134869, 134877, 135041, 135214, 135268, 135275, 135287, 135403, 135413, 135416, 135446, 135450, 135458, 135499-500, 135518, 135532-33, 135539-40, 135613, 135617, 135621, 135635, 135655, 135658, 135676, 135696, 135732, 135735, 135747, 135779, 135851, 135868, 135879, 135886, 136040, 136332, 136380, 136385, 136388, 136398, 136406, 136971, 137333, 137678
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Математика, естествознание, техн. науки. - Киев, 1991. - № 4. - 134733, 134763, 134783, 134791, 134795, 134797-98, 134813, 134838, 134842, 134848, 134881-82, 134890, 134924, 134932, 135289, 135293, 135339, 135394, 135443, 135445, 135449, 135496, 135527, 135537, 135545, 135654, 135694, 135702, 135847, 135914, 136098, 136408, 136411, 136583, 137254, 137332, 137366
- Достижения науки и техники АПК. - М., 1991. - № 3. - 134554, 136524, 136795, 136803, 136840, 136842, 136847-48, 136853, 136870, 136875, 136878, 136883, 136906-07, 136910-11, 136915, 136917, 136934-35, 136940-41, 136946, 136949-50, 137010-11, 137024, 137052-53
- Железнодорожный транспорт. - М., 1991. - № 6. - 136697, 136704-06, 136708, 136710-11, 136713, 136716, 136720, 136722-23, 136726, 136728, 136740
- Журнал Московской Патриархии. - М., 1991. - № 4. - 134464-65, 134470, 134472, 134475, 134478, 134481, 134487, 134490, 134494, 134496, 134513, 136789, 137930; № 5. - 134463, 134466, 134471, 134479, 134482-83, 134485-86, 134489, 134497, 134499, 137928, 137944
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. - М., 1991. - Т. 91, вып. 7. - 137314, 137389, 137611, 137613-15, 137618, 137622, 137630-31, 137633, 137635, 137638, 137645-46, 137654, 137658, 137661, 137663, 137665, 137668-69, 137673, 137675-76, 137680-83, 137685-86,

- 137688-92, 137794
 Журнал неорганической химии. - М., 1991. - Т. 36, вып. 5. - 135250-67, 135269-73, 135300, 135314, 135323, 135332, 135389, 135404, 135406-08, 135414, 135421, 135424-25, 135427, 135431-35, 135448, 135453-54, 135456, 135462-64, 135467, 135471, 135473, 135477, 135479-81, 135484
- Журнал общей биологии. - М., 1991. - Т. 52, № 3. - 135703-04, 135745, 135751-52, 135759, 135784, 135786, 135821, 135863, 136885
- Журнал прикладной механики и технической физики. - Новосибирск, 1991. - № 3 (187). - 134870-71, 134873-76, 134878, 134880, 134885, 134888, 134896, 134898-99, 134901, 134903-04, 134906-07, 134910, 134913, 134920, 134959, 135016, 135023, 135033, 135070, 135951, 135953, 136130, 136230, 136552, 136604
- Журнал структурной химии. - Новосибирск, 1991. - Т. 32, № 2. - 135011-12, 135282-83, 135292, 135297-98, 135306, 135309, 135317, 135325, 135338, 135341, 135417, 135426, 135428, 135430, 135437-40, 135444, 135451-52, 135455, 135457, 135459, 135461, 135465, 135469, 135472, 135474, 135478, 136202
- Звезда. - Л., 1991. - № 3. - 134510, 137913, 137918-19, 137922, 137925, 137947, 137949, 137954, 137956, 137961, 137963, 137966, 137979
- Здравоохранение Российской Федерации. - М., 1991. - № 6. - 134443, 134447, 137118, 137120, 137124-26, 137135, 137140, 137144, 137154, 137245, 137607, 137901
- Здравоохранение Туркменистана. - Ашхабад, 1991. - № 1 (373). - 137151, 137184, 137222, 137227, 137260, 137278, 137307, 137395, 137403, 137446, 137540, 137554, 137558, 137694, 137696, 137698, 137707, 137727, 137763; № 2 (374). - 135865, 137133, 137240, 137310, 137406, 137530, 137539, 137570, 137580, 137617, 137701-02, 137733, 137750, 137759, 137819
- Зоологический журнал. - М., 1991. - Т. 70, вып. 5. - 135699, 135794, 135796, 135800-01, 135804-05, 135807, 135809, 135811-12, 135817-18, 135820, 135824, 135827, 135831, 135838-39, 135849, 135853-54, 135858-59
- Идель. - Казань, 1990. - № 11. - 134500, 134519-20, 134581, 137936, 137943, 137970-71, 137973-74, 138000, 138003
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. биол. наук. - Баку, 1989. - № 6. - Азерб., рус. - 135754, 135761-62, 135764-65, 135780-81, 135792, 136914, 136929, 136931, 136936, 136956, 136970, 137090, 137099, 137305
- Известия Академии наук БССР. Сер. физ.-мат. наук. - Минск, 1991. - № 3. - 134704, 134850, 135065-66, 135076, 135081, 135120, 135126, 135128, 135137, 135139, 135153, 135932, 136028, 136033, 136055, 136095-96, 136118, 136139-40, 136142, 136145, 136155, 136176, 136182, 136184, 136836
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. обществ. наук. - Алма-Ата, 1991. - № 1 (175). - 134407, 134424, 134431, 134434, 134515, 134518, 134567-68, 134596, 134614, 134620, 136754, 137888, 137938
- Известия Академии наук СССР. - М. Сер. физ. 1991. - Т. 55, № 6. Материалы V Всесоюз. совещ. по физике магнит. жидкостей (Пермь, 18 - 20 сент. 1990 г.). - 134884, 134886, 134894, 134902, 134923, 134960, 134963, 135021, 135024, 135026-27, 135029, 135032, 135034, 135036, 135038, 135067, 135161, 135164, 135166, 135169, 135173, 135181-83, 135185, 135192, 135195, 135422, 135429, 135917, 135950, 136023, 136351
- Сер. хим. 1991. - № 5. - 135274, 135276-79, 135281, 135284-86, 135288, 135290-91, 135294-96, 135301-05, 135307-08, 135310-13, 135315-16, 135318-22, 135324, 135326, 135328-31, 135333-37, 135340, 135343, 135365, 135370, 135385, 135390, 135392, 135410, 135415, 135423, 135468, 135470, 135476, 135482-83
- Известия Академии наук Эстонии. Геология. - Таллинн, 1991. - Т.

- 40, № 2. - Англ., рус. - 135769
- Известия высших учебных заведений.
Математика. - Казань, 1991. - № 3 (346). - 134738, 134740, 134742-43, 134747, 134755-56, 134760, 134764, 134770, 134790, 134815, 134817, 134819, 134823, 134826, 134830, 134834, 134844
- Приборостроение. - Л., 1991. - Т. 34, № 2. - 134694, 135400, 135903-04, 135945, 135947, 135956, 136006, 136020, 136068, 136128, 136143, 136179, 136191, 136531-32, 136535, 136544, 136548, 136556; № 3. - 134685, 134892, 136015, 136027, 136031, 136037, 136081, 136111, 136124, 136170, 136172, 136177-78, 136183, 136188-89, 136198, 136208, 136541
- Технология текстил. пром-сти. - Иваново, 1991. - № 3 (201). - 134550, 136500-04, 136666-80, 136682-83, 136685-94
- Чер. металлургия. - М., 1991. - № 6. - 134680, 134695, 136301, 136305-07, 136309, 136312, 136314-21, 136326, 136328-30, 136337, 136341-42, 136344-48, 136353, 136359-60, 136363, 136367, 136375, 136390, 136394, 136396, 136420-21, 136424, 136429-30, 136465-66, 136472, 136508
- Измерительная техника. - М., 1991. - № 6. - 134862, 134955, 135017, 135201, 135485-87, 135899-902, 135906, 135915, 135919-21, 135936, 135940, 135948, 136008, 136010, 136052, 136057, 136063, 136078, 136080, 136082-83, 136090, 136136, 136153, 136163-65, 136173, 136185, 136404
- Инженерная геология. - М., 1991. - № 4. - 134711, 134715, 134725, 135553, 135663, 135669-71, 135698, 136247, 136756-57, 136759-60, 136764, 137988
- Каучук и резина. - М., 1991. - № 6. - 136596, 136618-24, 136626, 136734
- Клиническая медицина. - М., 1991. - Т. 69, № 7. - 137123, 137296, 137329-30, 137351, 137371, 137374, 137399, 137405, 137413, 137425, 137438, 137458-59, 137470, 137491, 137500, 137509, 137515-16, 137520, 137526, 137529, 137532, 137534, 137537, 137544, 137547, 137551-53, 137560, 137571, 137573-74, 137586, 137605, 137629, 137641, 137648
- Кокс и химия. - М., 1991. - № 6. - 136558-61, 136563-66, 136568-78, 136580
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. - М., 1991. - Т. 25, № 3. - 134452, 134460, 135867, 135871, 135882, 135885, 136811, 137182, 137217, 137248, 137251, 137255, 137387, 137392, 137394, 137400, 137465, 137643, 137823-29
- Краткие сообщения по физике: Эксперим. и теорет. физика / АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева. - М., 1991. - № 1. - 134941, 134951, 134954, 135037, 135082, 135167, 135187, 137354
- Кукуруза и сорго. - М., 1991. - № 4. - 136519, 136525, 136864, 136881, 136908, 136918, 136920-21, 136925-26, 136930, 136932-33, 136943, 136945, 136959-60, 136974, 136976-77
- Лабораторное дело. - М., 1991. - № 3. - 137274, 137334-37, 137339-43, 137349, 137352, 137355, 137359-61, 137430, 137433, 137437, 137493, 137517, 137564, 137566, 137568, 137606, 137608, 137684; № 6. - 137121, 137244, 137262, 137281, 137283, 137338, 137344-48, 137350, 137353, 137356-58, 137402, 137452, 137525, 137578, 137595, 137600, 137603, 137679, 137776, 137791
- Лесная промышленность. - М., 1991. - № 9. - 134712, 136491, 136493, 136495-99, 136630, 136633, 136635-42, 136648, 137083
- Лесное хозяйство. - М., 1991. - № 6. - 134547, 134718, 135672, 136958, 136961, 136968, 136972, 137072-79, 137081-82, 137084-87, 137205
- Литейное производство. - М., 1991. - № 6. - 136322, 136325, 136401, 136413-19, 136422-23, 136425-28, 136443, 136469, 136485, 136511, 136520, 136523, 136802
- Математика в школе. - М., 1991. - № 3. - 134737, 134753, 137837, 137851-53, 137855-57, 137859-64, 137866, 137868-69, 137871-72, 137874-76, 137878
- Медицинская паразитология и парази-

- тарные болезни. - М., 1991. - № 3. - 137230-31, 137233-39, 137242-43, 137261, 137263, 137265, 137272, 137277, 137279, 137303, 137569, 137576-77, 137672
- Медицинская техника. - М., 1991. - № 3. - 136528-29, 136533, 136536, 136539-40, 136542-43, 136545, 136549, 137159, 137232, 137306, 137362, 137384, 137543, 137559, 137563, 137700
- Мелиорация и водное хозяйство. - М., 1991. - № 6. - 134714, 134720, 134722-23, 134734, 136808-09, 136889, 137054-69, 137071
- Металловедение и термическая обработка металлов. - М., 1991. - № 6. - 135927, 136323-24, 136339-40, 136357, 136364, 136366, 136368, 136372, 136378, 136383, 136386-87, 136389, 136392-93, 136395, 136478, 136482
- Металлофизика. - Киев, 1991. - Т. 13, № 4. - 134964, 135052-53, 135080, 135084, 135098, 136310-11, 136335-36, 136338, 136343, 136349, 136362, 136384, 136391
- Микроэлектроника. - М., 1991. - Т. 20, вып. 4. - 136086-88, 136091, 136094, 136099, 136120, 136131, 136147, 136150, 136171
- Мировая экономика и международные отношения. - М., 1991. - № 3. - 134433, 134532-33, 134535, 134538, 134572, 134575, 134577-78, 134585-86, 134594, 134598
- Молекулярная генетика, микробиология и вирусология - М., 1991. - № 6. - 135744, 135772, 137110, 137114, 137266, 137269, 137282, 137284
- Молочное и мясное скотоводство. - М., 1991. - № 4. - 136801, 136869, 136872-74, 136879, 136980, 136983-84, 136987, 136994, 136996, 137001-02, 137032
- Монтажные и специальные работы в строительстве. - М., 1991. - № 6 (592). - 136750, 136786-88, 136790-94, 136796, 136798-800, 136804, 136806
- Народное образование. - М., 1991. - № 3. - 134455, 134462, 134590, 137219, 137835-36, 137839-50, 137854, 137858, 137865, 137867, 137870, 137873, 137877, 137879-80, 137906
- Наука и религия. - М., 1991. - № 4. - 134414, 134454, 134469, 134480, 134484, 134488, 134493, 134508, 135248-49, 137911, 137914, 137926, 137976, 137980, 137989
- Научно-техническая информация. М. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. 1991. - № 4. - 134677, 134679, 134708-09, 135889, 136287, 137158, 137889, 137907
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1991. - № 4. - 134699, 134710, 137904
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. - М., 1991. - № 6 (330). - 135347, 135763, 135773, 135777, 135789, 135802-03, 135856, 136655, 136962, 136964, 136966, 136969, 137088, 137304, 137429, 137499, 137830
- Нева. - Л., 1991. - № 3. - 134405, 134410, 137916, 137924, 137932, 137935, 137945, 137952, 137957-58, 137965, 137981-82, 137984, 137987, 137997, 137999; № 4. - 134442, 134461, 134516, 137917, 137927, 137934, 137939-40, 137948, 137951, 137955, 137964, 137969, 137977, 137993
- Нейрохирургия / Укр. респ. науч. мед. о-во нейрохирургов. - Киев, 1991. - Вып. 24. - 137584, 137589, 137599, 137609-10, 137612, 137619-21, 137624-28, 137634, 137636-37, 137639, 137644, 137647, 137649-53, 137655-57, 137659-60, 137662, 137664, 137666, 137670-71, 137674, 137677, 137687, 137706, 137814
- Новое время. - М., 1991. - № 23 (2397). - 134503, 134512, 134562, 134569, 134579-80, 134583-84, 134597, 134600, 137887, 138002
- Письма в "Астрономический журнал". - М., 1991. - Т. 17, № 7. - 135196, 135213, 135223, 135225, 135230, 135232-33, 135236, 135242-46
- Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики". - М., 1991. - Т. 53, вып. 12. - 134940, 135000, 135004, 135009, 135019, 135074, 135090, 136019; т. 54, вып. 1. - 134946, 134965, 134995, 135015, 135030, 135078, 135085, 135106, 135122, 135190, 136101, 136358
- Православный вестник. - Киев, 1991.

- № 1. - 134467, 134476, 134491-92, 134495; № 2. - 134468, 134473-74, 134477, 134498, 138001
- Приборы и системы управления. - М., 1991. - № 6. - 134540, 134548-49, 134702, 135923, 135925, 135942, 136076, 136102, 136108-09, 136123, 136137, 136141, 136148, 136157-58, 136160, 136168, 136180, 136200, 136206, 136505, 136534, 136547, 136550, 136909, 137157
- Приборы и техника эксперимента. - М., 1991. - № 3. - 134957, 134961, 134967, 134978-80, 134982, 134985, 134987, 134997, 135150, 135156, 135399, 135401, 135690, 135905, 135916, 135933-35, 135937-38, 135941, 135943, 135955, 136007, 136009, 136011-12, 136014, 136016-18, 136021-22, 136024-26, 136029, 136032, 136034, 136036, 136041-44, 136047, 136049-51, 136053-54, 136056, 136058-59, 136064-66, 136077, 136079, 136084, 136089, 136093, 136103, 136107, 136113-15, 136117, 136126-27, 136133-35, 136138, 136149, 136156, 136169, 136174, 136196-97, 136203, 136207, 136409, 136515, 136530, 136825, 136827-28, 136834
- Прикладная механика. - Киев, 1991. - Т. 27 (37), № 5. - 134861, 134864, 134866-67, 134872, 134883, 134889, 134893, 134895, 134900, 134914-15, 134917, 134919, 134926, 135907, 135909-11, 135913
- Проблемы машиностроения и надежности машин. - М., 1991. - № 4. - 134909, 136334, 136402-03, 136405, 136407, 136410, 136412, 136431, 136464, 136471, 136476, 136479, 136510, 136521-22
- Промышленная теплотехника. - Киев, 1991. - Т. 13, № 3. - 134887, 134897, 134912, 135018, 135918, 135922, 135952, 135957-60, 135962-63, 135997, 136254, 136313, 136327, 136546
- Радуга. - Таллин, 1991. - № 4. - 134412, 134432, 134641, 137892, 137921, 137962, 137968, 137972, 137975, 137998
- Разведочная геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки. - М., 1991. - Вып. 112. - 135488-89, 135505, 135509-10, 135524, 135571-72, 135577, 135579, 135583, 135585-86, 135589-90, 135594, 135599, 135601, 135603, 135605, 136233
- Рациональное питание: Респ. межвел. сб. - Киев, 1991. - Вып. 26. - 137149, 137162-65, 137171, 137174-75, 137178, 137183, 137185-87, 137190-92, 137196-97, 137199-201, 137203-04, 137206, 137213-15, 137224-26, 137229, 137241, 137328, 137380, 137397, 137426, 137528, 137575, 137697, 137809
- Речной транспорт. - М., 1991. - № 5. - 136282, 136512-14, 136699, 136701-02, 136707, 136741-48, 137881-82
- Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - Кишинев, 1991. - № 6 (458). - 136862, 136905, 136951-55, 136973, 137050-51, 137095, 137100-01
- Сварочное производство. - М., 1991. - № 6 (680). - 135944, 136159, 136333, 136373, 136400, 136432, 136435-36, 136448, 136450-51, 136455, 136457-60, 136467-68, 136470, 136474, 136477, 136481, 136484, 136488, 136605
- Смена. - М., 1991. - № 5 (1519). - 134514, 134521, 135895, 137929, 137931, 137933, 137937, 137941-42, 137946, 137953, 137960, 137967, 137983, 137985, 137991, 137994, 138004
- Советская геология. - М., 1991. - № 6. - 134537, 134726, 135512, 135515, 135526, 135528, 135536, 135541, 135554, 135556, 135559, 135566, 135575-76, 135584, 135593, 135636, 135644, 135668, 137886
- Советские архивы. - М., 1991. - № 3. - 134451, 134501-02, 134504-05, 134509, 134511, 134517, 134522, 134593, 134595, 134599, 136818, 137833, 137890, 137995
- Социалистический труд. - М., 1991. - № 5. - 134448, 134457, 134506, 134527-28, 134541-44, 134546, 134551-53, 134571, 134573, 134615-17, 136841, 136846, 136850-52, 136856-58, 136860-61
- Строительство трубопроводов. - М., 1991. - № 6. - 134539, 136226, 136294, 136755, 136761, 136766, 136771-72, 136779, 136785, 136807
- Теоретическая и математическая физика. - М., 1991. - Т. 88, № 1.

- 134769, 134804-05, 134809, 134828-29, 134839, 134841, 134846, 134859, 134929-31, 134934, 134942, 134944, 134950, 134966, 134971, 134984, 135047
- Терапевтический архив. - М., 1991.
- Т. 63, № 7. Вопр. гематологии.
- 137119, 137246, 137365, 137367, 137373, 137382, 137388, 137390-91, 137393, 137398, 137401, 137408, 137411, 137417, 137442, 137444, 137455-56, 137463-64, 137484, 137488, 137492, 137494, 137501-02, 137505, 137508, 137524, 137545, 137548, 137582, 137588, 137590-91, 137596-98, 137601, 137604, 137821
- Техника и вооружение. - М., 1991.
- № 4. - 134628, 134630-33, 134635-37, 134640, 136071, 136194
- Тихоокеанская геология. - Новосибирск, 1991. - № 3. - 135495, 135542, 135546, 135549, 135555, 135560, 135592, 135607, 135625, 135656-57, 135661
- Торфяная промышленность. - М., 1991. - № 2. - 135646, 136290-93, 136555, 136579, 136763, 136890, 136900-01
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института гидрометеорологической информации - Мирового центра данных. - М. 1991. - Вып. 154. Изменчивость призем. климата. - 135681-84, 135686-89, 135691-93, 135695
- Труды института / Гос. ВНИИ цемент. пром-сти. - М., 1990. - Вып. 102. Экол. пробл. технологии цемент. пр-ва. - 135928, 136284, 136768-69, 136773-78, 136780-84, 136797, 136812
- Труды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова]. - Л., 1990. - Вып. 262. Итоги освоения оборуд. головных энергоблоков мощностью 800 МВт Перм. и Сургут. ГРЭС. - 135961, 135964-75, 135977-79, 136480
- Украинский биохимический журнал. - Киев, 1991. - Т. 63, № 3. - Укр., рус. - 135706-07, 135722, 135843, 135855, 135864, 135869, 135884, 137012, 137257, 137293, 137316, 137323, 137396, 137404, 137415, 137474, 137632, 137795
- Украинский физический журнал. - Киев, 1991. - Т. 36, № 5. - Укр., рус. - 134937-38, 134945, 134956, 134990, 134996, 134999, 135003, 135007-08, 135010, 135013, 135073, 135092, 135105, 135123, 135131, 135136, 135152, 135158, 135189, 136030, 136039, 136045, 136097
- Урология и нефрология. - М., 1991. - № 4. - 137301, 137364, 137378, 137432, 137449, 137536, 137583, 137592, 137594, 137713-14, 137716-20, 137822
- Успехи в области изучения и производства антибиотиков / ВНИИ антибиотиков. - М., 1990. - Вып. 19. Антибиотики и колонизация резистентность. - 135877, 137025, 137112, 137264, 137271, 137273, 137276, 137280, 137286-87, 137313, 137317, 137321-22, 137331, 137461, 137475, 137479, 137533, 137567, 137572, 137642, 137695, 137728, 137756, 137778-80, 137803
- Физика и техника полупроводников. - Л., 1991. - Т. 25, вып. 3. - 134927, 135043, 135048, 135051, 135062-64, 135071-72, 135083, 135088, 135091, 135093, 135095, 135100, 135107, 135111, 135115-16, 135125, 135127, 135132-33, 135148, 136035, 136085, 136092, 136100, 136106, 136110, 136112, 136116, 136119, 136122, 136129, 136144, 136146, 136152, 136166-67, 136175
- Физика и химия обработки материалов. - М., 1991. - № 3. - 134962, 135135, 135138, 135436, 136308, 136331, 136350, 136352, 136354-55, 136361, 136365, 136369-71, 136374, 136376, 136381-82, 136397, 136399, 136433, 136461-63, 136823-24
- Физика плазмы. - М., 1991. - Т. 17, вып. 7. - 135162-63, 135165, 135168, 135170-72, 135175, 135177-80, 135184, 135186, 135188, 135191, 135193-94, 136013
- Физика твердого тела. - Л., 1991. - Т. 33, вып. 3. - 134972, 135014, 135028, 135035, 135039-40, 135042, 135044-45, 135049-50, 135054-61, 135068-69, 135075, 135077, 135079, 135086-87, 135089, 135094, 135096-97,

Заведующая редакцией
Г. Н. Дмитриенко

Ведущий редактор
Т. Н. Андреева

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

Технический редактор
А. Ф. Берникова

Подписано в печать 10.09.91.
Формат 60×88/16. Бумага тип. № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,19. Усл. кр.-отг. 15,44.
Уч.-изд. л. 23,32. Тираж 2458 экз. Заказ 1376.
Цена 4 р. 50 к.

Издательство «Книжная палата».
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.
Тел. 288-52-63

Оригинал-макет подготовлен в издательстве
с использованием персональных компьютеров.
127018, Москва, Октябрьская ул., 4.

Отпечатано в Московской типографии № 4
Государственной ассоциации предприятий,
организаций и объединений полиграфической
промышленности «АСПОЛ»
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.



597/40

ATTENTION FOREIGN READERS!

Beginning January 1991 subscriptions to all bibliographic periodicals of "KNIZHNAYA PALATA" Publishing House may be ordered through **EAST VIEW PUBLICATIONS**.

We guarantee rapid and reliable delivery of the following periodicals:

Книжная летопись. Основной выпуск

Книжная летопись. Дополнительный выпуск. Книги и брошюры

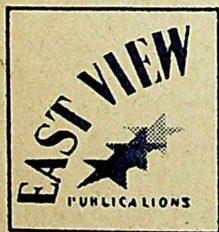
Книжная летопись. Дополнительный выпуск. Авторефераты диссертаций

Летопись журнальных статей. Летопись газетных статей

Летопись изданий. Летопись рецензий

Нотная летопись

EAST VIEW PUBLICATIONS also offers **all back issues** to the above (as well as other) periodicals in archival-quality microform or xerographic format. Many of these periodicals have never been available abroad. For further details and catalogs please write to:



EAST VIEW PUBLICATIONS
12215 North 28th Place
Minneapolis, MN 55441, USA

Voice: (612) 550-0961

Fax: (612) 559-2931

Toll-free in USA:

1-800-477-1005

SUPPLYING THE
WORLD IN
CRITICAL
SOVIET
BIBLIOGRAPHIC
INFORMATION