

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1991 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

39'91

(130836-134404)

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

39'91

(130836-134404)

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	5
5	История. Исторические науки	7
6	Экономика. Экономические науки	10
7	Статистика. Демография	12
8	Политика (современное политическое положение государств)	12
9	Коммунистические и рабочие партии	14
10	Профсоюзы	-
11	Молодежь. Организации молодежи	14
12	Государство и право. Юридические науки	15
13	Военная наука. Военное дело	16
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	16
15	Естественные науки в целом	18
16	Физико-математические науки	20
17	Химические науки	47
18	Науки о Земле	62
19	Биологические науки	82
20	Техника. Технические науки в целом	89
21	Промышленность в целом	92
22	Энергетика	93
23	Радиоэлектроника. Связь	97
24	Автоматика. Вычислительная техника	108
25	Горная промышленность	113
26	Металлургия	121
27	Машиностроение. Приборостроение	132
28	Химическая промышленность	140
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	145
30	Легкая промышленность	145
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	148
32	Транспорт	149
33	Строительство	151
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	157
35	Освоение космического пространства	158
36	Использование атомной энергии	159
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	159
38	Водное хозяйство	172
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	172
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	174
41	Здравоохранение. Медицинские науки	176
42	Физическая культура. Спорт	215
43	Образование. Педагогические науки	216
44	Культура. Культурное строительство	219
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	220
46	Филологические науки	220
47	Художественная литература. Фольклор	227

48 Детская литература. Фольклор	234
49 Искусство. Искусствоведение	234
50 Литература универсального содержания	237
Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 39 «Летописи журнальных статей»	237
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	248

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

Заведующая редакцией
Г. Н. Дмитриенко

Ведущий редактор
Т. Н. Андреева

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

Технический редактор
А. Ф. Берникова

Подписано в печать 30.08.91.
Формат 60×88/16. Бумага газетная.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,19. Усл. кр.-отт. 15,44.
Уч.-изд. л. 23,35. Тираж 2458 экз. Заказ 1284.
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
Госкомпечати СССР.
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

130836. Логинов В., Ольшанский Д. Трагическая фигура XX века: [О судьбе идей и дела В. И. Ленина: Беседа с д-ром ист. наук В. Логиновым и д-ром пол. наук Д. Ольшанским / Записала Е. Маринина] // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 3-9.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

130837. Смирнов И. П. Социально-политическая теория: поиски и альтернативы: [К обсуждению учеб. "Введение в обществознание"] // Сред. спец. образования. - 1991. - № 5. - С. 3-5.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

130838. Померанц Г. Диалектика ответственности // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 51-55.

3.1.3 История философии

130839. Ортега-и-Гассет Х. Восстание масс: [Отр. из кн. исп. философа] / Предисл. А. Гелескула // Лит. Армения. - 1991. - № 2. - С. 53-80.
130840. Сахаров А. Вспышка во мраке: [Из филос. наследия академика] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 40-42.
130841. Солидаристы: [Отр. из работ рус. философов] / Вступ. ст. и публ. Ю. В. Линника // Север. - 1991. - № 6. - С. 120-144. - Содерж.: О духовной генеалогии солидаризма; Солидаризм как социальное мировоззрение; О духовных основах солидаризма; Социализм и солидаризм / С. А. Левицкий; Настоящее и будущее солидаризма / Г. К. Гинс; Социальная личность; Солидарность и борьба / Д. В. Брунст.
130842. Хомяков А. С. Несколько слов о философическом письме (напечатанном в 15 книжке "Телескопа"): Письмо к г-же Н.: [Из наследия рус. философа, писателя и публициста (1804-1860)] / Публ., вступ. ст. и коммент. В. А. Кошелёва // Север. - 1991. - № 5. - С. 139-147.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3.1.4.1 Диалектический материализм

130843. Сулсейманов Ф. М., Кадыржанов Р. К., Косиченко А. Г. Материалистическая диалектика как логика и методология социального творчества и научного познания: [По материалам Всесоюз. одноим. симпозиума, Алма-Ата, сент. 1990] // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 74-78.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

130844. Дидусенко А. Честь безумцу...: [О защите соц. идеала и соц. выбора]

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)

130846. Куценко В. А. Образование: лицом к человеку: По материалам социол. исслед. // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 51-57.

130847. Лисовский В. Т. Социальные проблемы юности // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 25-28. - Окончание. Начало: № 4.

130848. Литвинова В. В. Подростки сами о себе: [По результатам социол. анкетирования] // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 62-65.

130849. Ованесян Е. Любовь на "рынке секса": [О социологии проституции] // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 269-278.

130850. Ожегов Ю. П., Никопорова Е. В. Новое экологическое мышление: По материалам социол. исслед. // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 57-62.

130851. Седирова Л. В., Овчинников С. И. Методика социологического исследования спроса на обувь различных групп потребителей // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 12-15.

130852. Ядов В. А., Черникова Н. С., Ломовицкая В. М. Междисциплинарная интеграция исследований по социологии науки // Наукоедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 90-96.

3.3 Психология

(См. также № 132100)

130853. Зайцев В. П., Дворцов С. А. Психологические особенности лиц с пограничной артериальной гипертензией и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 50-52. - Библиогр.: 8 назв.

130854. Лунев П. Синдром страдания: Заметки психолога // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 92-98.

130855. Севастьянов О. Древнее человечество: [Вопр. зоопсихологии] // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 42-47.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.1 Общие вопросы

130856. Зеньковский В. (протоиерей). Христианская вера и современное знание // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 2. - С. 70-72. - Продолж. следует.

130857. Ильин И. А. Кризис безбожия: [Сокр. текст лекции рус. религ. публициста, прочит. в Риге в 1935 г.] / Публ. и вступ. Ю. Лисицы // Москва. - 1991. - № 4. - С. 151-158.

4.2 Атеизм

130858. Карасевич А. А., Козленко В. Н. Атеистический потенциал социалистической обрядности // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 110-113. - Библиогр.: 5 назв.

130859. Садовой Г. И., Кальченко В. М. Пути улучшения мировоззренческого воспитания студенческой молодежи в условиях перестройки преподавания научного атеизма // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 60-63. - Библиогр.: 6 назв.

130860. Суярко В. А. Восстановление и реальное воплощение ленинских принципов - суть перестройки атеистической работы // *Вопр. атеизма.* - 1990. - Вып. 26. - С. 3-9. - Библиогр.: 10 назв.

4.3 Религия

130861. Августин (архимандрит). К Святой Земле под парусом "Надежды": [Об орг. путешествия паломников в Иерусалим и др. христиан. святыням Востока] // *Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 3. - С. 53-60.

130862. Волховский Г. Консервационные работы при возвращении храма общине: Советы старосте // *Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 3. - С. 37.

130863. Гоголь Н. В. Размышления о Божественной литургии / Вступ. ст. Ю. Маина; Подгот. текста, коммент. и послесл. А. Кырлежева // *Наше наследие.* - 1990. - № 5. - С. 37-57.

130864. Григорьев Д. (протоиерей). Русская православная миссия в Северной Америке: К 200-летию основания // *Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 3. - С. 62-64. - Окончание. Начало: № 1.

130865. Документы Архиерейского Собора Русской Православной Церкви, Москва, окт. 1990 // *Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 2. - С. 2-11. - Содерж.: Определение об Украинской Православной Церкви; Определение о принятом Законе СССР о свободе совести и др. документы.

130866. Екатерина II (императрица). О преподобном Сергии: Ист. выпись / Предисл. А. Шаргунова, П. Бартенева // *Лит. обозрение.* - 1991. - № 4. - С. 22-31.

130867. Зеньковский В. Вера и разум в свете библейского Откровения // *Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 3. - С. 70-74. - Окончание. Начало: № 2, загл.: Христианская вера и современное знание.

130868-69. Из истории русской проповеди // *Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 2. - С. 45-48; № 3. - С. 46-48. - Содерж.: О пастырях / Митрополит Московский Филарет; Слово о пастырском образовании / А. Кравченко; О пасомых / Митрополит Московский Филарет (Дроздов); Поучение при выборах в церковные старосты / Р. Путьгин; О необходимости богопознания / А. Крикунов.

130870. Иннокентий (архиепископ). Воскресение Господа нашего Иисуса Христа // *Москва.* - 1991. - № 4. - С. 140-151.

130871. Калинин Ю. А. Сближение современного православия с новыми философско-идеалистическими школами // *Вопр. атеизма.* - 1990. - Вып. 26. - С. 92-97.

130872. Комаров Е. Валаам старый и новый: Впечатления паломника // *Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 2. - С. 20-24.

130873. Комаров Е. "Ищите прежде Царства Божия...": [О современ. церков. жизни в Финляндии] // *Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 3. - С. 19-25.

130874. Лещинский А. "Да не забвено будет...": К 600-летию представления Преподоб. Сергия Радонежского // *Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 3. - С. 25-31.

130875. Лука (архиепископ). О воспитании детей: [Проповедь] / *Архиепископ Лука (Войно-Ясенецкий); Предисл. А. Меня // Енисей.* - 1990. - № 5. - С. 65-68.

130876. Лука (архиепископ). О посте: В Неделю сыропустную: [Проповедь, произнес. 18 марта 1945 г.] / *Архиепископ Лука (Войно-Ясенецкий) // Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 2. - С. 40-42.

130877-78. Мень А. (протоиерей). Как читать Библию: Руководство к чтению кн. Ветхого Завета // *Журн. Моск. Патриархии.* - 1991. - № 2. - С. 63-69; № 3. - С. 67-70. - Продолж. Начало: № 1.

130879-80. Нефедов Г. (протоиерей). Таинство Елеосвящения: История фор-

мирования чина Елсосвящения; Последование святого елса // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 2. - С. 73-74. - Библиогр.: 7 назв. - Продолж. Начало: № 1.

130881. Останов А. (протоиерей). Священнослужитель в домашней обстановке: Размышления пастыря // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 2. - С. 74-76. - Окончание. Начало: № 1.

130882. Останов А. (протоиерей). Священнослужитель среди людей // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 2. - С. 76. - Продолж. следует.

130883. Останов А. (протоиерей). Священнослужитель среди людей: Размышления пастыря о церков. практике // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 3. - С. 76-77. - Окончание. Начало: № 2.

130884. Питирим (митрополит Волоколамский и Юрьевский). Слово в Прощенное воскресенье: [Проповедь, произнес. 1 марта 1987] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 2. - С. 39-40.

130885. Хризостом (архиепископ), Стальбовский А. (протоиерей). Высокопреосвященный архиепископ Викторин [1903 - 1990: Некролог] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 3. - С. 43.

130886. Чуприна В. В. Воспитание историй: [О преподавании науч. религиозведения в высш. шк.] // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 41-46. - Библиогр.: 9 назв.

130887. Яковлев Г., Сириц А. Д. Нетленные мощи святителя Ишюкентия возвращены в Иркутск [сент. 1990] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 2. - С. 24-27.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.3.1 Всемирная история

130888. Барабанов Ю. Н. Английские источники для изучения предьстории войны за Испанское наследство [1701-1714 гг.] // Вопр. новой и новейшей истории. - 1990. - Вып. 36. - С. 107-114. - Библиогр.: 42 назв.

130889. Бетелл М. Последняя тайна: [Фрагм. кн. англ. историка о Второй мировой войне] // Москва. - 1991. - № 4. - С. 159-186. - Окончание. Начало: № 2.

130890. Воюшин В., Горлов С. Предупреждал не только граф Шуленбург: [Об информации из Лондона и Вашингтона в Москву о предстоящем гитлеров. нападении на СССР, окт. 1940 - июнь 1941 гг.] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 26-27.

5.3.2 История СССР

(См. также № 130921)

130891. Акинсьхов Г. А. Эвакуация: Хроника [1942 г.] // Север. - 1991. - № 6. - С. 105-119.

130892. Джугашвили Е. Я. Эпоха борьбы и побед: [Беседа с внуком И. В. Сталина доцентом Воен. акад. им. Фрунзе Е. Я. Джугашвили / Записал Г. Назаров] // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 246-257.

130893. Дьяков Н. Под чужим небом: Записки о фин. плене, 1941-1944: [Воспоминания: Напеч. с сокр.] // Север. - 1991. - № 5. - С. 108-126. - Окончание. Начало: № 3.

130894. Зингер Б. Г. Секретное соглашение между Россией и Великобританией об изменении условий Сан-Стефанского договора от 30 мая 1878 г. // Вопр. новой и новейшей истории. - 1990. - Вып. 36. - С. 100-107. - Библиогр.: 26 назв.

130895. Индутьная Н. Е. СССР - Испания: культурный обмен (70-80-е годы) // Вопр. новой и новейшей истории. - 1990. - Вып. 36. - С. 19-25.

130896. Лебедева Н. Катынский голоса: [О расстреле польских пленных офи-

церов карател. органами сталин. тоталитар. режима, 1940 г.: С публ. документов] // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 208-222.

130897. Миллер Л. П. Великая княгиня Елизавета Федоровна: [О жизни и благотворит. деятельности]: Послесл. ред. // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 3. - С. 32-36.

130898. Набоков В. Д. Временное правительство: [Ст. полит. деятеля и основателя партии кадетов] / Вступ. ст. и публ. Ю. А. Зарубина, А. И. Разгона // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 58-77. - Продолж. следует.

130899. Набоков В. Д. Временное правительство: [Ст. полит. деятеля и основателя партии кадетов] / Публ. Ю. А. Зарубина, А. И. Разгона // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 69-85. - Окончание. Начало: № 5.

130900. Павлов Г. Дети и ГУЛАГ: [Письмо в ред.] // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 99-101.

130901. Парамонов Б. Капитал Грибоедова: [К изуч. истории России] // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 73-78. - Содерж.: Ст. 1: Не по "Краткому курсу".

130902. Померанцев В. Из Ленинграда в Красноярск и "на свободу": Главы из кн. "По царским и сталинским тюрьмам" // Енисей. - 1990. - № 6. - С. 59-67. - Окончание. Начало: № 3.

130902-03. Померанцев В. Пригудительный труд; Из Ленинграда в Красноярск и "на свободу": Главы из кн. "По царским и сталинским тюрьмам" // Енисей. - 1990. - № 5. - С. 69-74; № 6. - С. 59-67. - Окончание. Начало: № 3.

130904. Соколов Н.А. Убийство царской семьи // Сибирь. - 1990. - № 5. - С. 3-13. - Продолж. Начало: № 2.

130905. Уайт А. Русская политика самосохранения: [Перепеч. ст. из рус. независимой газ. "Голос Родины" (Мюнхен, 1959 г.)] // Молодая гвардия. - 1991. - № 4. - С. 210-228.

130906. Хубер П. Смерть в Лозанне: Белая эмиграция работает на НКВД: [Очерк швейц. историка] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 36-39.

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

130907. Арамян А. Культурно-исторические связи Армении и Испании (V-XVII вв.) // Лит. Армения. - 1991. - № 2. - С. 105-112.

130908. Волкова Т. П., Дулатова Д. И., Токпанов А. А. Всесоюзный "Круглый стол" по проблеме "Национальные движения в условиях колониализма (Казахстан, Средняя Азия, Поволжье, Северный Кавказ)" [Алма-Ата, июнь 1990] // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 71-74.

130909. Гуров В. П. Социально-экономические отношения и классовая борьба в уральской доколхозной деревне в условиях новой экономической политики (1921-1927) // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. - Свердловск, 1990. - С. 88-108.

130910. Дмитриев Н. И., Дмитриева Т. В. Обеспечение крупной промышленности Урала рабочей силой во второй половине 1919-1920 гг. // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. - Свердловск, 1990. - С. 76-88. - Библиогр.: с. 85-88.

130911. Камынин В. Д. Социальная политика Советского государства на Урале в первый год пролетарской диктатуры в литературе 20-30-х гг. // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. - Свердловск, 1990. - С. 5-17.

130912. Князев А. Несветское убийство: [Об убийстве б. пред. Совета Министров КиргССР С. Ибраимова: Журналист. расследование] // Лит. Кыргызстан. - 1991. - № 6. - С. 73-88.

130913. Панькин И. Д. Современная советская историография мобилизации

трудящихся Южного Урала на отпор контрреволюции в начальный период гражданской войны (май – июль 1918) // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. – Свердловск, 1990. – С. 48–57.

130914. Пежемский П. И., Кротов В. А. Иркутская летопись [1800 г.] // Сибирь. – 1990. – № 5. – С. 116–127. – Продолж. Начало: № 4, 1989.

130915. Селиванова Г. И. С. М. Петров – историк революционного движения на Урале // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. – Свердловск, 1990. – С. 133–141.

130916. Семенов А. В. Развитие фондовой торговли на Санкт-Петербургской бирже // Финансы СССР. – 1991. – № 6. – С. 60–66.

130917. Сичинский Е. П. Из истории Областного правительства Урала: Историография вопр. // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. – Свердловск, 1990. – С. 18–28. – Библиогр.: с. 27–28.

130918. Тertyшный А. Т. Современная историография восстановления Советской власти на Урале после разгрома колчаковщины // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. – Свердловск, 1990. – С. 58–75.

130919. Фельдман В. В. Некоторые вопросы историографии промышленности и рабочего класса Урала переходного периода // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. – Свердловск, 1990. – С. 117–125. – Библиогр.: с. 124–125.

130920. Чагин В. Однажды ломали старый дом: [Из истории культ. жизни Красноярска] // Енисей. – 1990. – № 6. – С. 77–80.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 130893-96, 130907)

130921. Гончар Б. М. Фактор региональных конфликтов в политических дискуссиях в США по вопросам отношений с СССР на рубеже 70–80-х годов // Вопр. новой и новейшей истории. – 1990. – Вып. 36. – С. 3–10.

130922. Кирсенко М. В. Политика Чехословакии в отношении Венгерской Советской Республики [в 1919 году] // Вопр. новой и новейшей истории. – 1990. – Вып. 36. – С. 76–83. – Библиогр.: 52 назв.

130923. Леонтьева Л. Е. Об участии женских демократических организаций США в антифашистском движении в годы второй мировой войны // Вопр. новой и новейшей истории. – 1990. – Вып. 36. – С. 114–118.

130924. Мартыненко А. К., Мартыненко Б. А. К вопросу о последствиях использования нацистских военных преступников правительственными органами США в послевоенной политике антикоммунизма // Вопр. новой и новейшей истории. – 1990. – Вып. 36. – С. 31–45. – Библиогр. в подстроч. примеч.

130925. Папенко Н. С. Экономические и политические предпосылки неокOLONиалистского курса ФРГ и позиция правых лидеров СДПГ (50–70-е годы) // Вопр. новой и новейшей истории. – 1990. – Вып. 36. – С. 51–59. – Библиогр.: 23 назв.

130926. Троян С. С. Обострение англо-германских противоречий в Южной Африке (80-е – первая половина 90-х гг. XIX в.) // Вопр. новой и новейшей истории. – 1990. – Вып. 36. – С. 92–100. – Библиогр.: 36 назв.

130927. Цвиркуш А. Ф. Причины испано-американской войны 1898 г. в освещении русской периодической печати // Вопр. новой и новейшей истории. – 1990. – Вып. 36. – С. 84–92. – Библиогр.: 24 назв.

130928. Чернова Т. Н. К вопросу об использовании иностранной рабочей силы в Австрии (60–80-е годы) // Вопр. новой и новейшей истории. – 1990. – Вып. 36. – С. 45–51. – Библиогр. в подстроч. примеч.

5.4 Археология

130929. Химический состав древних золотых находок и их роль в изучении истории индустриальной культуры Казахстана / С. К. Калинин, Т. М. Жаутиков, С. Ш. Мадина, Э. Ф. Кузнецова // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 41-46. - Библиогр.: 5 назв.

5.5 Этнография

130930. Болонев Ф. Месяцеслов семейских Забайкалья: [О рус. нар. календаре: Этногр. заметки] // Сибирь. - 1990. - № 5. - С. 128-142. - Продолж. Начало: № 3.

130931. Криничная Н. А. "Во теплой во парной банке...": [О рус. обычаях] // Север. - 1991. - № 5. - С. 127-138.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

130932. Тихомиров Н. П. Модели экономического развития с демографическими критериями // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 51-57. - Библиогр.: 6 назв.

6.2 Политэкономика

130933. Борисов Е. Ф. Общие типы организации производства. Рынок: [К обсуждению курса "Основы экономической теории"] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 22-25.

6.3 История экономической мысли

130934. Корольков М. Дело Кондратьева: [О судьбе рус. экономиста Н. Д. Кондратьева, 1892-1938] // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 33-41.

6.5.1 Экономика СССР

130935. Ашимбаев Т. А., Ашимбаева А. Т. Рыночные отношения, переход к ним и факторы их развития // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 12-17.

130936. Бирман И. Экономический детектив: [О воен. расходах в СССР: Фрагм. из кн. "Экономика недостатч", изд. в Нью-Йорке в 1983 г.] // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 8-14.

130937. Булгаков С. Н. Прогнозы трансформации инвестиционных проектов и политики в СССР в условиях рыночной экономики // Экономика стр-ва. - 1991. - № 6. - С. 28-35.

130938. Воробьевский Ю. Советские миллионеры: Криминал. деньги // Москва. - 1991. - № 4. - С. 124-139.

130939. Данилов-Данильян В. И., Кузнецов Е. Н. Как Минерве покорить Марса?: [Беседа с д-ром экон. наук В. И. Даниловым-Данильяном и канд. экон. наук Е. Н. Кузнецовым о пробл. конверсии воен.-пром. комплекса / Записал Г. Вершубский] // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 14-18.

130940. Иванова Л. И. Структура Всесоюзного агропромышленного научно-технического общества должна измениться // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 2-3.

130941. Кортунув А. Заграница нам поможет: Но мы пока к этому не готовы: [О кризис. состоянии сов. экономики] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 20-21.

130942. Шмелев А. Свободное общество и конкуренция: [Пробл. сов. экономики] // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 200-207.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

130943. Воронина Л. А. Финансовые ресурсы совместных предприятий // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 26-32.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

130944. Малая М. П. О взаимосвязи процессов развития вычислительной техники и оргструктур управления // Наукоедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 42-47. - Библиогр.: 5 назв.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

130945. Аграонов Б. Н. Анализ финансовых ресурсов региона // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 11-21.

130946. Батадеев В. А. Кредит и страхование // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 39-40.

130947. Вавилов Ю. Я. Казначейские ссуды: прошлое и будущее // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 55-60.

130948. Вальтер С. Б. Налог с продаж // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 53-54.

130949. Вахитов Т. Х. Государственное страхование на современном этапе // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 40-43.

130950. Головкин М. Е. Так ли уж плох госстрах? // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 43-45.

130951. Литвищенко М. Н., Аленичев А. Д., Аленичева Л. Н. О льготах по налогу на прибыль // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 37-38.

130952. Мирошникова Н. И. Взаимоотношения сельскохозяйственных предприятий с агропромбанком: [Вопр. кредитования] // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 94-98.

130953. Ромашкова Ю. Н. Забота о сиротах - общее дело: [О страховании воспитанников дет. интернат. учреждений] // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 46-47.

130954. Трисвятский Л. А., Кочетков Л. И. Накормит ли страну продналог? // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 36-38.

130955. Ходорович М. И. Бюджеты союзных республик в период перехода к рынку // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 3-11.

130956. Шишкин С. В. Государственное финансирование сферы культуры // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 33-36.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

130957. Ястремский А. И. Модель оптимизации норматива отчислений // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 38-51. - Библиогр.: 6 назв.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

130958. Рогачев Г. И., Антипенко Э. С., Бари Н. А. Об изучении студентами нового хозяйственного механизма в период перехода к системе страховой медицины // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 62-65. - Рез. англ.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

130959. Вяхирев Р. И. Единая система газовых поставок [в зарубежные страны] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 8-9. - Текст парал. рус., англ.

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

130960. Амапов К. А., Баранов А. П., Мезенцева Т. М. О внедрении хозрасчета в контрольно-ревизионную работу [КазССР] // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 22-26.

130961. Булат А. С. Финансовое обеспечение полного хозрасчета предприятий АПК [Краснодар. край] // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 5-26.

130962. Матвеев М. Т., Соляник А. И. Моделирование влияния информатизации на экономику Украинской ССР // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

130963. Турбина К. Е. Коллективное страхование в странах Восточной Европы // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 47-52.

6.7 Экономика капиталистических стран

130964. Степанчук Ю. В ожидании чуда: [О феномене яп. экономики] // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 181-199.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика - см. 16.2.9)

130965. Мотревич В. П. Национальный состав сельского населения Урала накануне Великой Отечественной войны: По материалам Бессоюз. переписи населения 1939 г. // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. - Свердловск, 1990. - С. 108-117.

7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

130966. Храпко Р. И. Фатальный феномен, или Размышления перед популяционной мышеловкой: [Пробл. народонаселения] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 4. - С. 7-11.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

130967. Ковригин А. Сводка из зарослей конопли: [О междунар. борьбе с наркобизнесом] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 46-47.

130968. Липсет С. М. Свобода и терпимость [в политической жизни общества: Ст. амер. политолога] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 28-29.

130969. Яровой В. И. Современное антивоенное движение в Западной Европе и буржуазные "исследования проблем мира" // Вопр. новой и новейшей истории. - 1990. - Вып. 36. - С. 11-19.

8.2 Международные отношения

130970. Сидорова Г. Драма на библейских холмах. Антракт: [Пробл. ближневост. урегулирования] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 16-19.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

130971. Долгов В., Попов М. От разбитого корыта к созиданию: Перестройка перешла к разрушению // Молодая гвардия. - 1991. - № 4. - С. 16-28. - Продолж. следует.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

130972. Бажанов Е. Пять принципов минус идеология: Взаимные отношения между [СССР - КНР] нормализованы. Но как их строить дальше? // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 22-23.

130973. Валенса Л. "Мы обречены друг на друга...": [Об эволюции отношений между Польшей и Сов. Союзом: Беседа с президентом Респ. Польши Л. Валенсой / Записал Р. Борецкий] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 20 - 21.

130974. Катасонов Ю. Что скажет обворованная Россия?!: [Пробл. внешнеполит. курса СССР] // Молодая гвардия. - 1991. - № 4. - С. 188 - 193.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

130975. Авалиани Т. Спокойной ночи, "малыши"?!: [К оценке обществ.-полит. ситуации в стране] // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 222 - 230.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

130976. Бичкаускас Э. Независимая республика, вольный ОМОН: [Беседа с постоян. представителем Литов. респ. в Москве Э. Бичкаускасом / Записали М. Шакина и А. Чудодесев] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 8 - 9.

130977. Власов С. Проводы души: [О судьбе нанайс. народа] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 138 - 143.

130978. Ионин Л. Россия - в Союзе, Союз - в России: [К дискус. о гос. самоопределении России] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 11 - 12.

130979. Калинин Н. Там, где приказы не обсуждаются: Репортаж из района боевых действий [в Армении] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 4 - 6.

130980. Мирианшвили Т. Мы, абхазы и другие...: [О положении нац. меньшинств в Грузии] // Лит. Грузия. - 1991. - № 3. - С. 170 - 214.

130981. Никитин Н. Суверенное право...: О "коренных" и "некоренных" народах и "обновлении" нашей федерации // Москва. - 1991. - № 4. - С. 106 - 123. - Продолж. следует.

130982. Смелин Г. Туркестан, год 1990-й: Провокация века // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 231 - 245.

130983. Шакина М. Президенты и вице с ними: [О предвыбор. борьбе за пост президента РСФСР] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 8 - 10.

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

(См. также № 130972-73)

130984. Борецкий Р. "Солидарность" меняет лицо: [О проведении общепольской акции протеста] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 22 - 23.

130985. Старостенко Ю. Сокровища горы Мехян: Экскурсия по музею подарков великому вождю Ким Ир Сэну [КНДР] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 24 - 25.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

130986. Букалов А. Прощай, трон Менелика!: Подполк. Менгисту выбрал свободу и бежал по капиталист. пути: [О внутриполит. обстановке в Эфиопии] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 17.

130987. Кудимов Ю. Непримиримые?: [О терроре правых и левых экстремистов в Сальвадоре] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 25.

130988. Убийство Ганди: конец эпохи: [Ст.] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 14 - 16. - Содерж.: Кто же подиал руку? / С. Иродов; Последний полет / М. Салганик; Демократия зрел не в реторте / Л. Жегалов.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

130989. Гуччоне Дж. Связой из Рима: Дж. Андреотти в роли ходатая М. Горбачева перед "смеркой": [Ст. итал. журналиста] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 18.

130990. Лапинс В. Реформы, реставрация, хаос: всего понемножку: Не в ин-

тересах Запада медлить с помощью Сов. Союзу: [Ст. политолога ФРГ] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 19-20.

130991. Полохов А. Ошибка доктора Штоклана: [Об отношении Норвегии к процессу европ. интеграции] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 26-27.

130992. Шевченко А. А. Влияние экстрасоциетальной среды на формирование внешней политики США // Вопр. новой и новейшей истории. - 1990. - Вып. 36. - С. 26-31.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

130993. Буртин Ю. Что такое КПСС // Октябрь. - 1991. - № 5. - С. 168-181.

9.2.2 История КПСС

130994. Волкогонов Д. Лев Троцкий: Полит. портр.: [Журн. вариант кн., подгот. к печати в изд-ве "Новости"] // Октябрь. - 1991. - № 5. - С. 3-32. - Продолж. следует.

130995. Калабухов Ю. "Белые пятна" и мифы истории: Берия, "старая ленинская гвардия" и фальсификаторы истории: Ст. 2 // Молодая гвардия. - 1991. - № 4. - С. 194-209. - Ст. 1: № 2.

130996. Кузнецова И. И. Урало-Сибирский коммунистический университет им. В. И. Ленина (история основания) // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. - Свердловск, 1990. - С. 125-132. - Библиогр.: с. 131-132.

9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

130997. Пецдзей И. В. Профсоюзный вопрос на Учредительном съезде Коммунистической партии Германии [дек. 1918 - янв. 1919 гг.] // Вопр. новой и новейшей истории. - 1990. - Вып. 36. - С. 68-75. - Библиогр.: 30 назв.

130998. Чернявский Г. И. Подготовка болгарских историков-марксистов в СССР в 20-30-е годы: [Из истории болгар. ком. движения] // Вопр. новой и новейшей истории. - 1990. - Вып. 36. - С. 59-68. - Библиогр.: 36 назв.

9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

(См. № 130997)

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

130999. Бондарчук С. А. Диалог с верующей молодежью во имя мира и социализма // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 79-86. - Библиогр.: 13 назв.

11.2.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

131000. Головащенко С. И., Зднорук С. И. Значение активных форм идеологической работы с молодежью // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 9-15. - Библиогр.: 9 назв.

131001. Горбаченко Т. Г., Калипина Л. А. Диалектика интернационального и национального в атеистическом воспитании молодежи // Вопр. атеизма. - 1990.

- Вып. 26. - С. 74-79. - Библиогр.: 5 назв.

131002. Дорогая А. Е. Место эстетической культуры в формировании научно-материалистического мировоззрения [молодежи] // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 64-69.

131003. Закович Н. М. Ленинские идеи атеистического воспитания молодежи и современность // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 113-118.

131004. Кулик В. Г. Специфика формирования научного мировоззрения у молодежи: [Вопр. атеист. воспитания] // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 29-35. - Библиогр.: 9 назв.

131005. Кучко Л. Т., Нестеренко В. Г. Специфика атеистического сознания и проблемы атеистического воспитания молодежи // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 103-110. - Библиогр.: 11 назв.

131006. Лубский В. И. Единство интернационального, патриотического воспитания советской молодежи // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 69-74.

131007. Лысенко Е. Н. Атеистическое воспитание и формирование социалистических идеалов у молодежи // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 16-20. - Библиогр.: 5 назв.

131008. Марченко А. В. Ленинская критика богоискательства и вопросы формирования научно-материалистического мировоззрения молодежи // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 86-92. - Библиогр.: 11 назв.

131009. Осадчая И. В. Специфика мировоззренческого воспитания молодой интеллигенции // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 46-54. - Библиогр.: 12 назв.

131010. Парафейник Н. И. Роль общественно-политической деятельности в формировании убежденности советской молодежи // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 24-29. - Библиогр.: 14 назв.

131011. Савчук Е. В. Советская гражданственность как фактор атеистического воспитания [молодежи] // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 35-40. - Библиогр.: 8 назв.

131012. Сизоненко В. Б. Пути повышения эффективности атеистической работы с молодежью // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 20-24.

131013. Скороход В. Ю. Особенности воспитательной работы среди баптистской молодежи // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 97-103. - Библиогр.: 7 назв.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

131014. Тарновский Е. Тело, душа и паспорт: [Фрагм. очерка рус. юриста "Четыре свободы" (1906 г.), посвящ. вопр. правового государства и лич. свободы] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 40-42.

12.3 Советское государство и право

12.3.1 История государства и права СССР

131015. Поддубный М. В. Разработка санитарного кодекса СССР 1939 года // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 81-82.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

Советское строительство

131016. Любарский К. Свободно конвертируемые соотечественники: [К вопр. восстановления справедливости в отношении эмигрантов, лишен. сов. гражданств] // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 30-33.

12.3.2.2 Административное право

131017. Баррон Д. Тайны пустыни: Фрагм. из кн. "КГБ: работа советских секретных агентов" // Лит. Кыргызстан. - 1991. - № 6. - С. 96 - 126.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

131018. Лысый А. Е., Лыса Л. А. О правовом положении санэпидслужбы и ее роли в охране здоровья населения: [По поводу ст. Л. С. Фонарева, С. С. Гелина "О совершенствовании правового регулирования в области охраны здоровья населения в части обеспечения его санитарно-эпидемиологического благополучия" в журн. "Гигиена и санитария", 1990, № 2] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 94 - 96. - Библиогр.: 19 назв.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.4 Военная техника и оружие

131019. Ларин В. Военно-морской атом: [О подвод. воен.-мор. флоте] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 4. - С. 27 - 29.

13.5 Вооруженные Силы СССР

131020. Гапошкин В. Как генерал-кормилец из окопов в президенты подался: Генерал Макашов поднимается в атаку // Новое время. - 1991. - № 22. - С. 6 - 7.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

131021. Васьяковский О. А., Тертышная Е. А. К вопросу о недостатках отрядной системы в организации Красной Армии на Урале в начале гражданской войны // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. - Свердловск, 1990. - С. 28 - 38. - Библиогр.: с. 38.

131022. Дубленных В. В. Историки об участии рабочих и крестьян Урала в строительстве Красной Армии в 1918 г. // Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография. - Свердловск, 1990. - С. 39 - 47. - Библиогр.: с. 46 - 47.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

131023. Исакова Н. Б. Опыт и проблемы подготовки руководителей научных коллективов // Науковедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 82 - 90. - Библиогр.: 10 назв.

131024. Семиходский Г. Е. Методика разработки оптимальных систем показателей оценки деятельности научных организаций и их подразделений // Науковедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 28 - 33.

14.1.2 История науки

131025. Додашвили С. "Ради любви к отчизне"...: [Из эпистоляр. наследия груз. ученого (1826 - 1831) / Предисл. И. Бахтадзе и Н. Димитриади] // Лит. Грузия. - 1991. - № 3. - С. 215 - 221.

14.1.3 Науковедение

131026. Белая А. А., Майстренко В. Л. Влияние процессов неформального научного общения на результативность деятельности академических исследовательских групп // Науковедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 12 - 21. - Библиогр.: 8 назв.

131027. Богасв А. А., Каблов В. А., Авсепев Е. В. Проблемы совершенствования территориальной организации науки и научного обслуживания // Наукосведение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 21-28.

131028. Валькман Ю. Р. Проблемы интеллектуализации информационных технологий научных исследований сложных объектов // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 134-135.

131029. Добров Г. М. О проблемно-ориентированных оценках уровня "развитости" потенциала // Наукосведение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 1-5.

131030. Логвинова Д. М. Моделирование и анализ структуры научно-технических взаимодействий // Наукосведение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 57-61.

131031. Методические вопросы анализа потоков информации на исследовательском этапе подготовки прогнозов / В. И. Бернадский, В. В. Журавков, В. С. Михайлов, Т. В. Юштина // Наукосведение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 33-38. - Библиогр.: 5 назв.

131032. Соловьев А. К. Совершенствование управления использованием научно-технического потенциала // Наукосведение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 5-11.

14.2 Кибернетика

131033. Аблаев Ф. М. О сравнительной сложности вероятностных и детерминированных автоматов // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 114-120. - Библиогр.: 9 назв.

131034. Белов Ю. А., Шафранский С. В. Декомпозиционные процедуры в задачах выбора оптимальных проектов // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 67-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131035. Галуи С. А., Маренков Н. И., Перфильев В. В. Алгоритм оценки знака рассогласования по задержке случайного импульса на фоне белого шума // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 8-12. - Библиогр.: 6 назв.

131036. Гасанов Э. Э. Об одной математической модели информационного поиска // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 69-76. - Библиогр.: 20 назв.

131037. Геранин В. А., Богданов Н. Г. Методы вычисления синдрома при декодировании корректирующих кодов // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 90-93.

131038. Геранин В. А., Богданов Н. Г. Эквивалентные корректирующие коды // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 87-90.

131039. Горбенко И. Д., Барсов В. И., Лысак Р. П. Улучшенный алгоритм представления целых чисел р-адическом коде // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 36-39. - Библиогр.: 5 назв.

131040. Корнилова Л. Е. Модифицированный алгоритм формирования сетевого представления комплекса // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 57-61. - Библиогр.: 5 назв.

131041. Корякова О. Г., Маслюк Е. Г. Проблемы построения многоуровневых систем принятия решений // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 79-82.

131042. Крутько П. Д. Алгоритмы информационного обеспечения систем автоматического управления // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1320-1324. - Библиогр.: 6 назв.

131043. Лысенко А. И. Синтез оптимального управления разрывной системой с текущим моментом разрыва // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 29-35. - Библиогр.: 7 назв.

890.141

საბჭოთა კავშირის
საინჟინრო
ბიბლიოთეკა

131044. Мазуров М. Е. Универсальный управляющий процесс нового типа, основанный на диофантовых неравенствах // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 91-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131045. Марков А. А. Векторная оптимизация разложенных корневых деревьев // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 58-68. - Библиогр.: 10 назв.

131046. Многовариантные фильтры экспоненциального сглаживания и экстраполяции / В. П. Авдеев, С. М. Кулаков, Э. Г. Руденков, Н. Ф. Бондарь // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 86-91. - Библиогр.: 9 назв.

131047. Об одном подходе к решению задачи анализа сетей / Н. И. Каплинский, В. И. Рымарук, В. И. Тюптя, В. И. Шевченко // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 61-72.

131048. Поваров Г. Н. Представление булевых функций в разных базисах и синтез логических сетей // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 74-82. - Библиогр.: 10 назв.

131049. Ситюк В. Н. Асимптотическое поведение момента первого наступления "редкого" события для одной резервированной системы с быстрым восстановлением // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 11-16. - Библиогр.: 5 назв.

131050. Скофенко А. В. Растущие прогнозные сценарии // Науковедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 72-77.

131051. Юркевич О. М. Теорема о мультипликативном распределении процесса группирования в последовательной сети // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 31-37. - Рез. англ.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

131052. Автоматизация информационного обеспечения целевых научно-технических программ / Б. Д. Гоц, Е. В. Гриша, А. Л. Ильинский, А. М. Коптев // Науковедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 38-42. - Библиогр.: 8 назв.

131053. Павлов А. Н. Исследование запрашиваемости первичных информационных документов из фондов ВНИЦцентра // Науковедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 62-66.

131054. Чечнев Б. А. Информация и знание. К постановке пробл. // Науковедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 50-57. - Библиогр.: 12 назв.

131055. Эйнгорица Т. Н. К теории классифицирования информационных потоков // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 98-112. - Библиогр.: 11 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

(См. также № 133429)

131056. Алимбасов А. А., Кравцов А. Г. Эколого-экономические противоречия и пути их разрешения // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 29-34.

131057. Асток В. К., Ханнус М. Г. Оценка состояния морской среды Балтийского моря в прибрежных водах Советского Союза за 1979 - 1983 гг. // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 3-11.

131058. Вакал А. П., Дидух Я. П. Влияние воздушных выбросов на основные химические свойства почв // Докл. АН УССР. Математика, естествознание,

техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 160-163. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131059. Васильев А. А., Блинова И. Н. Моделирование как основа мониторинга качества речных вод и расчетов нагрузки загрязняющих веществ // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 45-50. - Библиогр.: 6 назв.

131060. Верещагин Н. "Всего трудней охрана диких птиц" // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 2-5.

131061. Виноградов А. Сокращение разнообразия [животного мира Красноярского края] // Енисей. - 1990. - № 5. - С. 74-80.

131062. Выпадения соединений серы и азота на территории СССР / В. Н. Василенко, И. М. Назаров, Ш. Д. Фридман и др. // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 26-33. - Библиогр.: 6 назв.

131063. Голубчиков С. Сколько стоит красота?: [О пробл. Кроноц. заповедника, Камчат. обл.] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 4. - С. 35-39.

131064. Данные нагрузки загрязнения как основа при контроле и моделировании качества воды / В. К. Асток, К. Р. Киннунен, Р. Э. Тамсалу, П. О. Эннст // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 32-45. - Библиогр.: 5 назв.

131065. Дзекцер Е. С. Инженерно-экологические изыскания на застроенных территориях // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 25-27.

131066. Зарубин Н. "... Считать целесообразным": [Пробл. рацион. исполъз. и охраны лесных ресурсов Сибири: Очерк] // Сибирь. - 1990. - № 5. - С. 17-34.

131067. Зубов А. Р., Зубова Л. Г. Подготовка террикоников к облесению: [Рекультивирование земель] // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 22-25.

131068. Иванов-Смоленский А. Необратимая мета вулгаризма: [Пробл. экологии Байкала] // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 22-29.

131069. Калякин В. Н., Криволицкий Д. А. Новая Земля: следствие продолжается: [Экол. пробл.] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 4. - С. 12-16.

131070. Крючков В. Страна наша Россия...: [Экол. пробл. Мурман. обл.] // Север. - 1991. - № 5. - С. 2-6.

131071. Медведев Ж. Прорыв, не ставший наступлением: [Экол. аспекты последствий аварии на Чернобыль. АЭС] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 4. - С. 2-6.

131072. Молекулярный состав природного органического вещества как фактор миграции радионуклидов цезия, рутения, церия / Э. В. Собонович, Ю. А. Ольховик, Н. В. Головкин, Т. И. Коромысличенко // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 73-76. - Рез. англ.

131073. Наумов М. С. О влиянии глубины выпуска на параметры струи: [В связи с загрязнением моря] // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 68-70.

131074. Овсянников В. Духовный аспект проблем глобальной энергетики: [Обзор работы "круглого стола" ЮНЕСКО, Дубровник (Югославия), сент. 1990] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 2. - С. 52-54.

131075. Пааль Л. Л., Тоомпуу А. Г., Лоде Э. А. О моделировании распределения вероятности концентрации веществ в речном стоке // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 53-58.

131076. Роотс О. О. Полихлорированные бифенилы и хлорорганические пестициды в водах Балтийского моря в период 1976-1984 гг. // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 17-26.

131077. Саламов А. А. Защита воздушного бассейна от выбросов ТЭС в некоторых европейских странах // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 72-74.

131078. Скирта Л. Г., Зозуля И. В. Информационно-измерительный комплекс контроля качества воздушной среды открытых технологических объектов // Радиотехника. - Вып. 95. - С. 67-72. - Библиогр.: 6 назв.

131079. Соколов Н. В. Обеспечение неперевышения предельно допустимых сбросов и выбросов загрязняющих веществ при различных уровнях исходной информации // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1426-1429. - Библиогр.: 5 назв.

131080. Тинина Г., Мицкевич В. Экологическая обстановка в Сурхандарьинской области // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 26-29.

131081. Цветков В. Ф. Рост сосновых древостоев в условиях аэротехногенного загрязнения на Кольском полуострове // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 20-22. - Библиогр.: 7 назв.

131082. Шевелева Г. Маленькие экологические хитрости // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 78-82.

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

131083. Джинджихадзе Дж. М. Шумерская шестидесятеричная система счисления как результат слияния шестеричности и десятичности // Тр. Тбилис. ун-та. - 1989. - Т. 293. - С. 202-210. - Библиогр.: 10 назв.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

131084. Булитко В. К. О способах характеристики полных множеств // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 227-253. - Библиогр.: 12 назв.

131085. Гурвич В. А. Критерии неповторности функций алгебры логики // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 532-537. - Библиогр.: 10 назв.

131086. Зуев Ю. А. Комбинаторно-вероятностные и геометрические методы в пороговой логике // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 47-57. - Библиогр.: 34 назв.

131087. Хомия В. И. О суперинтуиционистских пропозициональных логиках, связанных с частично упорядоченными множествами // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 384-406. - Библиогр.: 24 назв.

16.2.3 Теория чисел

131088. Эмильян К. М. О проблеме делителей Дирихле в некоторых последовательностях натуральных чисел // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 680-686.

16.2.4 Алгебра

131089. Аминова А. В. О симметриях многомерных моделей // Гравитация и теория относительности. - 1990. - Вып. 27. - С. 46-55. - Библиогр.: 9 назв.

131090. Зархин Ю. Г. Кручение и эндоморфизмы абелевых многообразий над бесконечными расширениями числовых полей // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 658-669. - Библиогр.: 23 назв.

131091. Зельманов Е. И. Решение ослабленной проблемы Бернсайда для 2-групп // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 4. - С. 568-592. - Библиогр.: 33

назв.

131092. Ковач Л. Г., Кузьмин Ю. В., Штер Р. Гомология свободных абелевых расширений групп // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 4. - С. 526-542. - Библиогр.: 9 назв.

131093. Куликов В. С. Фундаментальная группа дополнения к гиперповерхности в S^n // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 407-428. - Библиогр.: 5 назв.

131094. Махнев А. А. Теорема редукции для Π_1 -подгрупп // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 303-317. - Библиогр.: 15 назв.

131095. Ольшанский А. Ю. Периодические фактор-группы гиперболических групп // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 4. - С. 543-567. - Библиогр.: 6 назв.

131096. Пидстригач В. Я. Деформации инстантонных пленок // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 318-338. - Библиогр.: 12 назв.

131097. Прокин В. М. О разложимости матричного многочлена на множители с заданными характеристическими многочленами // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 20-23. - Рез. англ.

131098. Сапир М. В. Ослабленная проблема Бернсайда для многообразий подгрупп // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 670-679. - Библиогр.: 15 назв.

131099. Свинолулов С. И. Йордановы алгебры и обобщенные уравнения Кортевега-де Фриза // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 3. - С. 391-403. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131100. Сидельников В. М. Оценки для числа появлений знаков на отрезке рекуррентной последовательности над конечным полем // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 87-95. - Библиогр.: 5 назв.

131101. Степанов С. А. О нижних оценках сумм характеров над конечными полями // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 77-86. - Библиогр.: 6 назв.

131102. Тюрин А. Н. Метрика Вейля-Петерсона на пространстве модулей стабильных векторных расслоений и пучков над алгебраической поверхностью // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 608-630. - Библиогр.: 26 назв.

16.2.5 Геометрия

131103. Быков Н. А. Гладкая эквивалентность векторных полей на окружности // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 5-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131104. Зайденберг М. Г. Дополнения и исправления к работе "Изотривиальные семейства кривых на аффинных поверхностях и характеристика аффинной плоскости": [Журн. "Изв. АН СССР. Сер. мат.", 1987, т. 51, № 3] // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 444-446.

131105. Исковских В. А., Трегуб С. Л. О бирациональных автоморфизмах рациональных поверхностей // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 254-281. - Библиогр.: 12 назв.

131106. Сергеев А. Г., Хайнцер П. Расширенный матричный диск является областью голоморфности // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 647-657. - Библиогр.: 16 назв.

16.2.6 Топология

131107. Булгаков А. И., Ляпин Л. Н. Включения типа Вольтерра - Гаммерштейна с невыпуклой правой частью // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 23-30.

131108. Зубе С. К. Логарифмическое преобразование эллиптической поверхности и векторные расслоения // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 466-482. - Библиогр.: 6 назв.

131109. Каццло П. И. Бирациональная геометрия многообразий модулей векторных расслоений над P^2 // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 429-438. - Библиогр.: 8 назв.

131110. Краснов В. А. О классах гомологий, определенных вещественными точками вещественного алгебраического многообразия // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 282-302.

131111. Старобинец И. М. Достаточные условия экстремума в теории экстремальных задач // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 91-98.

16.2.7 Математический анализ

131112. Амеров Т. К. Об условной инвариантности нелинейного уравнения теплопроводности // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 12-14.

131113. Бараник Л. Ф. О точных решениях многомерного уравнения Диувиля // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 24-26.

131114. Бекларян Л. А. Задача оптимального управления для систем с отклоняющимся аргументом и ее связь с конечно-порожденной группой гомеоморфизмов R , порожденной функциями отклонения // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1289-1294. - Библиогр.: 8 назв.

131115. Бикулов А. Х. Исследование p -адической функции Грина // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 3. - С. 376-390. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131116. Бочкарев С. В. Перестановки мультипликативных систем // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 521-523. - Библиогр.: 12 назв.

131117. Брюно А. Д. О конечно-гладкой линеаризации системы дифференциальных уравнений вблизи гиперболической особой точки // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 524-527. - Библиогр.: 13 назв.

131118. Бутенина Н. Н., Павлючонок З. Г. Достаточные условия непрерывной зависимости от параметров // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 30-36. - Библиогр.: 6 назв.

131119. Вишнеvский М. П. Периодические решения автономных параболических уравнений с многими пространственными переменными // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 98. - С. 98-106. - Библиогр.: 9 назв.

131120. Володин Б. А., Хапаев А. М. Точное решение релятивистского волнового уравнения Клейна - Гордона // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 877-886. - Библиогр.: 6 назв.

131121. Гавриков А. И. Об одной красвой задаче с распределенной нелинейностью // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 36-43. - Библиогр.: 5 назв.

131122. Галеев Э. М. Порядковые оценки наименьших по выбору N -гармоник норм производных ядер Дирихле и Фавара // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 4. - С. 593-604. - Библиогр.: 14 назв.

131123. Джурасв А. К теории эллиптических систем в многосвязных областях на плоскости // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1294-1297.

131124. Жданов Р. З. Об общем решении одного двумерного нелинейного галилееvски инвариантного спинорного уравнения // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 30-33.

131125. Зубов В. И. Структура топологического преобразования, определяемого системой дифференциальных уравнений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1298-1303.

131126. Искендеров Н. Ш. Задача рассеяния для системы n гиперболических уравнений первого порядка на полуоси с заданными рассеянными волнами // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев,

131127. Калашников А. Л. Условия порядковой сходимости регулярной последовательности управлений при аппроксимации задачи минимизации // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 43-50.

131128. Карацуба А. А. О нулях специального вида функций, связанных с рядами Дирихле // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 483-514. - Библиогр.: 18 назв.

131129. Колесов А. Ю. Специфические релаксационные циклы систем типа Лотки-Вольтерра // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 515-536. - Библиогр.: 6 назв.

131130. Красовский Ю. П. Оценка решений параболических задач без начального условия // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 439-443.

131131. Крутин Ю. И., Тучкин Ю. А., Шестопалов В. П. Регуляризация краевой задачи дифракции на полупрозрачной решетке из брусьев произвольного поперечного сечения с граничным условием Дирихле // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 864-876. - Библиогр.: 23 назв.

131132. Кудьявин В. С. Локальная структура плоских отображений, квазиконформных в среднем // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131133. Лигвин О. Н. Точное решение задачи Коши для уравнения $\Delta(\xi - a^2)u(x,t) - g(x,t)$ // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 12-17. - Рез. англ.

131134. Наумкин П. И., Шинмарев И. А. Асимптотика при больших временах решений системы уравнений поверхностных волн // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 537-559. - Библиогр.: 11 назв.

131135. Никитин В. Г., Филиппов И. Е. Периодические решения линейного дифференциального уравнения с линейными отклонениями аргумента // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 54-62.

131136. Панов Е. Ю. Обобщенные решения задачи Коши для квазилинейного уравнения первого порядка в классах локально суммируемых и мерозначных функций // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 98. - С. 61-66. - Библиогр.: 8 назв.

131137. Пешкичев Ю. А. Модули семейств двумерных поверхностей и квазиконформные отображения в четырехмерном пространстве // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 540-541.

131138. Попович Р. Е. Симметричные свойства интегро-дифференциальных уравнений типа Хартри // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 50-53.

131139. Похожаев С. И. Об эллиптических задачах в R^N с суперкритическим показателем нелинейности // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 4. - С. 467-489. - Библиогр.: 18 назв.

131140. Прилипо А. И. Скрытая симметрия уравнения Кеммера-Деффина-Петье // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 53-55.

131141. Ревенко И. В. Гамильтоновы системы: симметрия, интегралы движения, представление Лакса // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 55-60.

131142. Свищев Ю. В., Тучкин Ю. А., Шестопалов В. П. О новом классе парных, сумматорных уравнений, содержащих полином Якоби // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1369-1373.

131143. Синайский Е. С. Совместное приближение решения и его производных в краевой задаче для линейного дифференциального уравнения с многочлен-

ными коэффициентами // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 560 - 580. - Библиогр.: 13 назв.

131144. Слугин С. Н., Кротова В. С., Белов С. А. Необходимые условия оптимальности в задаче оптимального управления областью с краевой задачей эллиптического типа в качестве ограничения // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 83 - 90.

131145. Стернин Б. Ю., Шатагов В. Е. Об одной формуле асимптотического разложения интеграла в комплексном анализе // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1311 - 1314. - Библиогр.: 10 назв.

131146. Федорчук И. М. О редукции уравнения Борна - Инфельда // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 100 - 103.

131147. Федорюк М. В. Асимптотика спектра уравнения Хойна и функций Хойна // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 631 - 646. - Библиогр.: 13 назв.

131148. Фушич В. И. О некоторых новых волновых уравнениях математической физики // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 9 - 11.

131149. Фушич В. И. Об одном обобщении метода С. Ли // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 4 - 9.

131150. Фушич В. И., Штелень В. М. Инвариантны ли уравнения Максвелла относительно преобразований Галилея? // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 23 - 27. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131151. Чернов Ю. К. Граничные свойства одного класса гомоморфизмов // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 98. - С. 80 - 97. - Библиогр.: 6 назв.

131152. Чопик В. И., Мирошник П. И. Условная инвариантность и редукция двумерного уравнения Хохлова - Заболотской // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 107 - 109.

131153. Шелухин В. В. О решении линейных эволюционных уравнений вариационным методом // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 545 - 547. - Библиогр.: 10 назв.

131154. Щербина Н. В. О полиномиальной оболочке двумерной сферы в S^2 // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1315 - 1319. - Библиогр.: 8 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

131155. Айзенберг Л. А., Кытманов А. М. О возможности голоморфного продолжения в область функций, заданных на связном куске ее границы // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 4. - С. 490 - 507. - Библиогр.: 27 назв.

131156. Андрейцев А. Ю. О некоторых точных решениях нелинейного уравнения Дирака // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 14 - 17.

131157. Антониюк А. В. Кластерные разложения для функциональных интегралов, отвечающих гиббсовским состояниям квантовых решеточных систем // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 21 - 30. - Библиогр.: 10 назв.

131158. Антониюк А. В., Кондратьев Ю. Г. Формы Дирихле и соответствующие им операторы на римановых многообразиях // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 5 - 21. - Библиогр.: 11 назв.

131159. Багиров Л. А., Кондратьев В. А. Об асимптотике решений дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 4. - С. 508 - 525. - Библиогр.: 12 назв.

131160. Багров В. Г., Шаповалов А. В., Евсевич А. А. Разделение переменных в уравнении Дирака в пространствах Штеккеля // Гравитация и теория относительности. - 1990. - Вып. 27. - С. 55-79. - Библиогр.: 23 назв.

131161. Багров В. Г., Шаповалов А. В., Широков И. В. Генерация новых точно разрешимых потенциалов нестационарного уравнения Шредингера // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 3. - С. 426-433. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

131162. Баранник А. Ф. О редукции уравнения эйконала в пространстве Минковского $R_{1,4}$ // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 18-20.

131163. Баранник А. Ф. О связи между уравнениями Гамильтона-Якоби и эйконала // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 21-24.

131164. Барбуляк В. С., Кондратьев Ю. Г. Критерий существования периодических гиббсовских состояний квантовых решеточных систем // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 30-41. - Библиогр.: 11 назв.

131165. Вайнерман Л. И. Гиперкомплексные системы и конечноразностные операторы // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 42-50. - Библиогр.: 8 назв.

131166. Вайслеб Э. Е. Бесконечномерные *-представления алгебры Скания в вырожденном случае (квантовой алгебры $Ug(sl(2))$) // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 50-63. - Библиогр.: 14 назв.

131167. Далецкий А. Ю. О квазиклассическом приближении для одного класса бесконечномерных псевдодифференциальных уравнений // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 63-76. - Библиогр.: 22 назв.

131168. Доброхотов С. Ю., Колокольцев В. Н., Маслов В. П. Расщепление нижних энергетических уровней уравнения Шредингера и асимптотика фундаментального решения уравнения $h\Delta - 1/2 h^2$ и $\Delta - V(x)u$ // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 3. - С. 323-375. - Рез. англ. - Библиогр.: 40 назв.

131169. Егорченко И. А. Стационарные решения нелинейного волнового уравнения // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 26-30.

131170. Жданов Р. З., Лагно В. И. О точных решениях нелинейного уравнения Даламбера, содержащих произвольные функции // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 34-39. - Библиогр.: 6 назв.

131171. Каложный А. А. Двойственность генераторов одномерных компактных и дискретных гиперкомплексных систем // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 79-102. - Библиогр.: 6 назв.

131172. Кошманенко В. Д. Одномерные сингулярные возмущения самосопряженных операторов // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 110-122. - Библиогр.: 21 назв.

131173. Легенький В. И. Синтез оптимального управления гладкими динамическими системами как задача группового анализа // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 40-43.

131174. Ливинский В. А. О дифференциальных операторах струны // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 123-127.

131175. Логунов С. Л. Оценки устойчивости для решений некоторых условно-корректных задач на множестве функций, удовлетворяющих условию Гельде-

131176. Миронов А. В. Поведение решений нелинейных краевых задач при возмущениях области и функциональных параметров // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 51 - 54.

131177. Никитин А. Г. Супералгебры операторов симметрии уравнения Дирака // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 43 - 46.

131178. Онуфрийчук С. П. Об алгебре инвариантности двухчастичного уравнения Брейта // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 47 - 49.

131179. Опрокидывающиеся солитоны: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 451 - 465. - Содерж.: 5. Системы гидродинамического типа / О. И. Богоявленский. - Библиогр.: 9 назв.

131180. Плотников П. И. Несединственность решений задачи об уединенных волнах и бифуркации критических точек гладких функционалов // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 339 - 366. - Библиогр.: 22 назв.

131181. Провоторов В. В. Операторы типа Штурма - Лиувилля, порожденные самосопряженным дифференциальным выражением с особенностью // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 62 - 69.

131182. Репета В. К. О некоторых условно инвариантных решениях нелинейного волнового уравнения // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 61 - 64.

131183. Серов Н. И. Условная инвариантность нелинейного поливолнового уравнения относительно конформной алгебры // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 65 - 66.

131184. Симбирский М. Н. Обратная задача Штурма - Лиувилля для почти периодических потенциалов с положительными показателями Фурье // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 5 - 8. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131185. Спичак С. В. Векторное представление алгебры Пуанкаре и точное решение уравнения Дирака // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 70 - 73.

131186. Степанов В. Д. Об интегральных операторах на конусе монотонных функций и вложениях пространств Лоренца // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1308 - 1311. - Библиогр.: 10 назв.

131187. Стогний В. И., Штелель В. М. Симметрия и точные решения уравнения Фоккера - Планка для процесса Эрлея // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 74 - 78.

131188. Тайманов И. А. Несамопересекающиеся замкнутые экстремали многозначных или не всюду положительных функционалов // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 2. - С. 367 - 383. - Библиогр.: 18 назв.

131189. Тужилин А. А. Индексы типа Морса двумерных минимальных поверхностей в R^3 и H^3 // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 581 - 607. - Библиогр.: 28 назв.

131190. Тычинин В. А. Нелокальные симметрии и точные решения нелинейного волнового уравнения // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 84 - 97. - Библиогр.: 5 назв.

131191. Федорчук В. М. Об инвариантных операторах нерасщепимых подгрупп обобщенной группы Пуанкаре $P(1,4)$ // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 98 - 100.

131192. Цикаленко Т. В. Сходимость стохастического квантования для решетчатых систем // Методы функционального анализа в задачах математической

физики. - Киев, 1990. - С. 132-140. - Библиогр.: 14 назв.

131193. Штелень В. М. О решениях уравнения Шредингера, инвариантных относительно алгебры Лоренца // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 109-112.

131194. Шульга М. В. О симметрии подмножества решений нелинейного волнового уравнения для комплексного поля // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 112-117.

131195. Ятаев Н. М. К теории оператора вида $\rho(t)+a$ // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 49-53. - Библиогр.: 6 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

131196. Бекташов С. О линейных оценках неизвестного среднего однородного случайного поля, построенных с помощью операций локального усреднения // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 3-7.

131197. Григорьев Ю. Д., Иванов А. В. Асимптотическое разложение мощности критериев проверки близких гипотез для параметра нелинейной регрессии // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 7-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131198. Козаченко Л. Ф. Об энтропийных критериях проверки гипотез о распределении случайных величин // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 7-11.

131199. Компанец Л. Ф., Ходзицкий А. Е., Алхусейни М. Т. Критерий относительной энтропийной близости вероятностно-статистических моделей // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 111-117. - Библиогр.: 6 назв.

131200. Мельник Н. О. Об одном классе изотопных случайных векторов, обладающих свойством Ли - Янга // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 128-132.

131201. Рахимов И. Выборочные суммы зависимых величин, смеси безгранично делимых законов и ветвящиеся случайные процессы // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 128-147. - Библиогр.: 25 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

131202. Глухов А. Д. О связностной функции графа // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 20-22.

131203. Неженцев Ю. И. Представление однородных деревьев второго ранга в арифметических графах // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 18-20. - Рез. англ.

131204. Покорный Ю. В., Карелина И. Г. О функции Грина задачи Дирихле на графе // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 542-544. - Библиогр.: 6 назв.

131205. Пулатов А. К., Саматова Н. Ф. О сложности задания выпуклого многогранника в R^3 // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 148-156.

131206. Хоменко Н. П., Лещенко В. Г. Плоскостность накрытий графов // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 103-113. - Библиогр.: 19 назв.

131207. Шевелев В. С. Обобщенная формула Риордана для трехстрочных латинских прямоугольников и ее приложения // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 8-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

16.2.11 Прикладная математика

131208. Авербах И. Л. Итеративный метод решения двухэтапных дискретных задач стохастического программирования с аддитивно разделяемыми переменными

ми // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 810-818. - Библиогр.: 10 назв.

131209. Белов Ю. А., Шафранский С. В. Применение дифференцируемого семейства сверток при решении задач многокритериальной оптимизации // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 49-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131210. Бодрик А. Г. Об одном методе решения задачи нелинейного программирования // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 35-38.

131211. Гавриленко Ю. В. Мажоранты логических вычислений. Леммы о подъеме и спуске в логическом программировании // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 528-532. - Библиогр.: 7 назв.

131212. Денисов О. В. Асимптотическая формула для числа корреляционно-иммунных порядка k булевых функций // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 25-46.

131213. Емеличев В. А., Кравцов М. К. Полиэдральные аспекты многоиндексных аксиальных транспортных задач: [Обзор] // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 3-24. - Библиогр.: 70 назв.

131214. Матгасов А. И. О гарантированном оценивании параметров при сбросе в измерениях // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 323-327. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131215. Шириков В. П. Математическое обеспечение вычислительных комплексов и сетей // Программирование. - 1991. - № 3. - С. 15-28.

131216. Яковлев С. В. Экстремальные свойства выпуклых функций на погруженном множестве перестановок // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 16-20. - Библиогр.: 5 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

131217. Абрамов А. А. Об отыскании собственных значений и собственных функций самосопряженной дифференциальной задачи // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 819-831. - Библиогр.: 12 назв.

131218. Альшанский М. А., Мельникова И. В., Фрейберг А. Ю. Численная реализация метода краевых задач // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 929-933. - Библиогр.: 10 назв.

131219. Вайнник Г. М. Кусочно-постоянная аппроксимация решения многомерных слабо сингулярных интегральных уравнений // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 832-849. - Библиогр.: 13 назв.

131220. Гнилицкий В. В., Корчев Д. В., Черная Т. Н. Анализ погрешностей вычисления быстро го преобразования Уолша // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 65-67.

131221. Ермоленко А. И., Мельник Л. В., Орлов В. Ю. Комбинированный метод численного решения нелинейной краевой задачи со свободной границей // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 85-89.

131222. Икрамов Х. Д. О вычислениях собственных значений кососимметричных матриц // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 922-925. - Библиогр.: 6 назв.

131223. Кан И. Д. Мебиус-функции объединения частичных порядков // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 121-127.

131224. Киселева Е. М., Шор Н. З. Решение непрерывной задачи оптимального разбиения в условиях неполной информации об исходных данных // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 799-809. - Библиогр.: 5 назв.

131225. Меченов А. С. О частично приближенных системах линейных алгебраических уравнений // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 790-798. - Библиогр.: 15 назв.

131226. Усюкина Н. И. Вычисление многопетельных диаграмм произвольных порядков // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 3. - С. 414-421. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131227. Шевелев В. С. О циклических многочленах квадратных матриц // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 27-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131228. Шевченко В. Н., Ильичев А. П. О минорах и перманентах некоторых $(0,1)$ -матриц // Дискрет. математика. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 96-102. - Библиогр.: 6 назв.

131229. Шинкин С. А. Об одном алгоритме обращения неособенных матриц с гарантированной точностью // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 783-789. - 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)

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

131230. Дикарев В. А. Применимость метода Рунге к одному классу функций операторов теории обобщенных собственных колебаний // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 117-122.

131231. Дмитриев С. Н. О частотном критерии в методе синтеза форм колебаний // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 51-69. - Библиогр.: 9 назв.

131232. Зубов В. И. Высокочастотное возбуждение колебаний в области малых частот // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 537-540.

131233. Литвин Л. М., Руднев В. В. О почти-периодических колебаниях в механических системах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1329-1333. - Библиогр.: 5 назв.

131234. Черевичный П. Т. Исследование одной динамической системы // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 61-63.

16.3.4 Механика сплошных сред

131235. Андреев А. Н. Численное определение матрицы Грина линеаризованных краевых задач изгиба и устойчивости слоистых оболочек вращения методом инвариантного погружения // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 98. - С. 3-22. - Библиогр.: 12 назв.

131236. Андрианов И. В. Континуальное приближение для высокочастотных колебаний цепочки // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 13-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131237. Андропова Н. В., Головешкин В. А. О влиянии нелинейного характера упрочнения на поведение стержня за пределом упругости // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 76-81.

131238. Андрущенко В. А. Расчеты течений сплошных сред на ЭВМ конвейерно-векторного типа // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 58-64.

131239. Анисимов С. А., Степаненко С. В. Метод численного решения осесимметричных задач динамики многослойных тонких оболочек вращения // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 59-64.

131240. Апштейн Э. З., Сахаров В. И., Шеворошкин А. В. Исследование сверхзвукового обтекания тел на малых высотах с учетом излучения // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 182-184. - Библиогр.: 5 назв.

131241. Артёмьев И. Т. Об основных соотношениях теории пластичности ани-

зотропных сжимаемых сред // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 43-45. - Рез. англ.

131242. Астафьев В. И., Пастухов В. А. Моделирование роста трещин в условиях ползучести: Сообщ. // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 8-13. - Содерж.: 1. Постановка задачи; 2. Кинетика трещины. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 10-11, 13.

131243. Аэродинамика вихревой каверны / Э. П. Волчков, В. Д. Горячев, Л. В. Сериков, В. И. Терехов // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 158-164. - Библиогр.: 10 назв.

131244. Бармин А. А., Пуншарь Е. А. Пересечение ударных волн в магнитной гидродинамике // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 132-143. - Библиогр.: 15 назв.

131245. Батищев В. А. Автомодельные решения, описывающие термокапиллярные течения в вязких слоях // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 389-395. - Библиогр.: 9 назв.

131246. Бейлин Е. А., Джонсон Р. Г. Кручение тонкостенных стержней с частично замкнутым контуром сечения // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 7-15. - Библиогр.: 14 назв.

131247. Беляев К. П. Дифракция волны сдвига на упругом цилиндрическом включении с двумя разрезами на границе фаз // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 522-525.

131248. Бережной Д. В., Голованов А. И., Красновский И. Ю. Анализ напряженно-деформированного состояния ребристых толстостенных оболочек // Исслед. по теории пластин и оболочек. - 1990. - Вып. 22. - С. 90-98.

131249. Берзов В. Ф., Волков В. А. Влияние асимметрии цикла нагружения на кинетику усталостных трещин // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 13-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

131250. Бешенков С. Н., Горбань С. Ф. Одномерные гидроупругие колебания трехслойных пластин // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 472-477. - Библиогр.: 5 назв.

131251. Боровой В. Я., Струминская И. В. Теплообмен на цилиндре, обтекаемом гиперзвуковым потоком, в зоне падения скачка уплотнения // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 117-123. - Библиогр.: 11 назв.

131252. Брауде Н. З., Шканов И. Н., Галеева Ф. У. Прогнозирование скорости роста усталостных трещин при двухосном малоцикловом нагружении // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 18-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

131253. Булгаков В. Е. К решению пространственных краевых задач теории упругости с использованием проекций на дискретном уровне // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 61-64. - Библиогр.: 5 назв.

131254. Булыгин Д. В. Численный анализ напряженно-деформированного состояния неоднородно армированных сферических оболочек // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 70-75.

131255. Бурман Я. З., Соловьев С. С. Исследование упруго-пластического деформирования оболочек на основе теории течения и метода конечных элементов // Исслед. по теории пластин и оболочек. - 1990. - Вып. 22. - С. 98-107. - Библиогр.: 10 назв.

131256. Виленский Г. Г. О трехмерном локальном отрыве // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 39-47. - Библиогр.: 13 назв.

131257. Влайков Г. Г., Григоренко А. Я. Решение осесимметричной задачи о собственных колебаниях полого анизотропного цилиндра // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 45-48. - Рез.

англ.

131258. Власов В. П., Жданов С. К., Трубников Б. А. Нелинейная теория неустойчивости Кельвина - Гельмгольца // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 10-16. - Библиогр.: 7 назв.
131259. Влияние опережающего излучения на структуру течения и ионизацию за фронтом ударных волн в инертных газах / М. Б. Железняк, А. Х. Мнацаканян, В. Е. Пастернак, Е. А. Филимонова // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 124-131. - Библиогр.: 15 назв.
131260. Волны пластической деформации на площадке текучести / Л. Б. Зуев, В. Е. Панин, Н. М. Мних и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1386-1389. - Библиогр.: 14 назв.
131261. Галиев Ш. У., Ромашенко В. А., Петухов И. П. Методика решения трехмерных нестационарных задач гидроупругости, учитывающая разрушение жидкости // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 79-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
131262. Гаюбов Г. Н. О поведении мягкой оболочки под действием переменной аэродинамической нагрузки // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 98. - С. 23-35. - Библиогр.: 7 назв.
131263. Голованов А. И., Песошин А. В. Новый вариант построения трехмерного конечного элемента для анализа произвольных оболочек // Исслед. по теории пластин и оболочек. - 1990. - Вып. 22. - С. 79-90. - Библиогр.: 8 назв.
131264. Горбачев Ю. Е. О многоскоростных моделях в теории гетерогенных сред // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 54-60. - Библиогр.: 17 назв.
131265. Горшенин К. П. Параметрическое решение задачи об одномерном течении бесконечно проводящего газа в поперечном магнитном поле // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 175-176.
131266. Грабар И. Г. Обратная задача корреляционного анализа для некоторых соотношений механики разрушения // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 71-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
131267. Григолюк Э. И., Толкачев В. М. Осесимметричные контактные задачи для цилиндрических и сферических оболочек // Исслед. по теории пластин и оболочек. - 1990. - Вып. 22. - С. 3-69. - Библиогр.: 38 назв.
131268. Грицак В. З., Писанко А. Н., Чумаченко С. В. Расчет собственных квазипоперечных колебаний конструктивно-ортотропных конических оболочек, предварительно нагруженных продольными сжимающими усилиями // Исслед. по теории пластин и оболочек. - 1990. - Вып. 22. - С. 133-138.
131269. Грынь В. И. О точных решениях уравнений Навье-Стокса // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 373-381. - Библиогр.: 7 назв.
131270. Гулидов А. И., Шабалин И. И. Численный алгоритм моделирования закрытого откола при соударении пластин // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 11-18. - Библиогр.: 15 назв.
131271. Гуриянов Н. Г. Уточненные соотношения для клеевой прослойки слоистой полой оболочки // Исслед. по теории пластин и оболочек. - 1990. - Вып. 22. - С. 69-75.
131272. Давыдов М. Г., Мулюков В. В., Трусов П. В. Математическое моделирование процессов с большими пластическими деформациями на основе варианта геометрически нелинейной теории пластичности // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 77-84.
131273. Данишев Р. А. Идеальная заряженная жидкость в пространствах с группами гометических движений // Гравитация и теория относительности. - 1990. - Вып. 27. - С. 79-85.

131274. Джанкбаев А. М., Исаев С. А. Асимптотическое разложение спиральной краевой задачи для системы Павье - Стокса // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 59 - 64.

131275. Дудин Г. Н. Трехмерный пограничный слой на плоском треугольном крыле на режиме умеренного взаимодействия с гиперзвуковым потоком // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 110 - 116. - Библиогр.: 16 назв.

131276. Дуплякин И. А. Движение экипажа с постоянной скоростью по балке бесконечной длины, лежащей на основании с двумя упругими характеристиками // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 461 - 471. - Библиогр.: 5 назв.

131277. Жук А. П. Исследование взаимодействия акустической волны со сферической частицей в вязкой жидкости на основе теории вязкоупругости // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 30 - 34. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131278. Задворняк М. И. Напряженное состояние анизотропного бруса с продольной полостью // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 27 - 29.

131279. Зварич М. К., Давыдчак О. Р. Изгиб анизотропной консольной балки-стенки с впрессованным кольцом // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 29 - 31.

131280. Зозуля В. В. Интегралы типа Адамара в динамических задачах теории трещин // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 19 - 22. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131281. Зубов Л. М. Вариационные принципы нелинейной эластостатики в эйлеровых координатах // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 416 - 421. - Библиогр.: 9 назв.

131282. Ивченко И. Н., Никишкин В. А., Шевелев А. Ю. Об одном способе реализации моментного метода // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 185 - 188. - Библиогр.: 8 назв.

131283. Индейкина А. Е., Рязанцев Ю. С., Шевцова В. М. Нестационарная термокапиллярная конвекция в слое неравномерно нагретой жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 17 - 25. - Библиогр.: 8 назв.

131284. Исаев Ю. И. Устойчивость упругой пластины в некоторых предельных случаях // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 31 - 32.

131285. Ишаков В. И. Влияние неправильностей формы на устойчивость гибких пологих гитаров при поперечной нагрузке // Стронт. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 23 - 27.

131286. Кадашевич Ю. И. Термодинамическое время и тензор микронапряжений в форме Вакуленко // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 56 - 58. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

131287. Калининченко В. А., Секерж-Зенькович С. Я., Чайковский А. А. Экспериментальное исследование массопереноса в стоячих внутренних волнах в двухслойной жидкости // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 553 - 555. - Библиогр.: 5 назв.

131288. Каплунов Ю. Д. Высококачественные напряженно-деформированные состояния малой изменчивости в оболочках, погруженных в жидкость // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 478 - 485. - Библиогр.: 7 назв.

131289. Капцов А. В., Шифрин Е. И. Решение динамических задач об эллиптической трещине в упругом пространстве с помощью аппроксимаций Паде // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 511 - 519. - Библиогр.: 15 назв.

131290. Карачун В. В., Мартыненко В. С. О перемещении абсолютно твердой оболочки под воздействием внешней акустической волны давления // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 48-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131291. Каркузашвили Н. Н. Задача Неймана для полосы в связанной теории термоупругости // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 98. - С. 36-48.

131292. Киселев Ю. Н., Немчинов И. В., Шувалов В. В. Математическое моделирование распространения интенсивно излучающих ударных волн // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 901-921. - Библиогр.: 63 назв.

131293. Ключев Ю. И., Павлов В. А. Колебания многослойных оболочек в упругой среде // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 85-103.

131294. Ковалев В. А., Ордапович А. Е. Теоретическое исследование когерентных структур в стратифицированном турбулентном течении в канале // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 32-38. - Библиогр.: 11 назв.

131295. Козлов А. А., Кузин П. В. Численное исследование неизоэтермической неустойчивости высокоскоростных упругопластических деформаций // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 107-112.

131296. Колпаков А. Г. К вычислению характеристик тонких упругих стержней периодического строения // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 440-448. - Библиогр.: 14 назв.

131297. Колпаков Н. Ю., Колесниченко В. И. Электровихревые течения в цилиндрической полости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 48-53.

131298. Кондратьев А. В., Радзивиловский В. И., Федоров С. В. Конечнорезонансный анализ напряженно-деформированного состояния тела с полостями // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 98. - С. 107-113.

131299. Коробейников С. Н. Геометрически нелинейный анализ оболочек с учетом больших приращений поворотов // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 119-126. - Библиогр.: 10 назв.

131300. Крайко А. Н. Головная часть заданного объема, оптимальная по волновому сопротивлению в приближении закона сопротивления Ньютона // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 382-388.

131301. Кузнецов С. А. Несимметричное одностороннее контактное взаимодействие пластины и жесткого штампа // Исслед. по теории пластин и оболочек. - 1990. - Вып. 22. - С. 75-79.

131302. Ловагин В. А. Оптимизация алгоритма решения на ЭВМ задачи определения вынужденных изгибных колебаний пластин // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 56-61.

131303. Локшин Л. Р., Смирнов Е. М. Влияние общего вращения на передачу крутильных колебаний через осесимметричные слои вязкой жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 26-31.

131304. Луковский И. А., Тимоха А. Н. О стабилизации поверхности раздела жидкости и газа при взаимодействии с акустическими полями в газе // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 80-86. - Библиогр.: 13 назв.

131305. Мартынович Т. Л., Шиндер В. К. Растяжение пьезоэлектрической пластины с жестким прямоугольным включением // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 56-58.

131306. Мезенцев С. Г. Применение балочных функций в задачах изгиба прямоугольных многослойных панелей // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 127-131. - Библиогр.: 5 назв.

131307. Морозов А. Г., Мусцовой В. В. Возбуждение акустического резонанса в системах с двойным тангенциальным разрывом // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 3-9. - Библиогр.: 13 назв.

131308. Мытлюк Р. В. Математическое моделирование процесса навивки каната на барабан // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 58-61.

131309. Назаров С. А. Об эффекте трехмерности вблизи вершины трещины в тонкой пластине // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 500-510. - Библиогр.: 19 назв.

131310. Напряженно-деформированное состояние двухлопастных сосудов: Обзор // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 83-86. - Содерж.: 2. Определение напряжений в сосудах при постоянном внешнем давлении / А. А. Остемин, Л. Д. Мешихес. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

131311. Науменко В. В., Стрельникова Е. А. Потенциал двойного слоя в задаче о свободных колебаниях пелогой оболочки в идеальной несжимаемой жидкости // Исслед. по теории пластин и оболочек. - 1990. - Вып. 22. - С. 122-133. - Библиогр.: 14 назв.

131312. Нейланд В. М., Хозяенко Н. Н. Блокировка потока при испытаниях моделей в перфорированной рабочей части аэродинамической трубы при $M_\infty \rightarrow 1$ // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 151-157.

131313. Немировский Ю. В., Небогатов В. М. Численная процедура улучшения нижней оценки предельной нагрузки жесткопластических пластин // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 132-138. - Библиогр.: 12 назв.

131314. Нехотяев В. В., Филиппов Е. Б. Разделение напряжений при использовании оптически чувствительных покрытий // Исслед. по теории пластин и оболочек. - 1990. - Вып. 22. - С. 107-115.

131315. Овсянников Л. В. Об асимптотическом представлении уединенных волн // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 556-559. - Библиогр.: 15 назв.

131316. Панасюк В. В., Стащук Н. Г. Влияние локального поля напряжений около трещин и включений на поток физической субстанции градиентного типа // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131317. Парфененко Н. И. Вариационный метод решения задачи о движении профиля сложной геометрической формы в жидкости // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 55-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131318. Пелешко И. Д., Иванейко И. Д. О влиянии изменения граничных условий на перемещения узлов предварительно напрягаемых плоских шарнирно-стержневых систем // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 61-63.

131319. Пименов А. А., Пушкарев В. И. Применение аппарата кватернионов к обобщению метода Колосова - Мухелишвили на пространственные задачи теории упругости // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 422-427.

131320. Полец В. М., Осин В. А., Кузнецов К. В. Концентрация напряжений вокруг подкрепленного выреза в ортотропной пластине при растяжении // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 64-66.

131321. Ревуженко А. Ф. О приливном механизме переноса масс [в упругопластических телах] // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 13-20. - Библиогр.: 13 назв.

131322. Рсент К. С. Нестационарное аэродинамическое взаимодействие двух кольцевых лопаточных венцов тонких слабонагруженных лопаток при их враще-

нии друг относительно друга в дозвуковом потоке // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 165-174. - Библиогр.: 9 назв.

131323. Решение задач теплопроводности при моделировании процессов динамического термоупругопластического деформирования / С. А. Анисимов, Ю. М. Волчков, Г. В. Иванов, А. В. Терехов // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 65-69.

131324. Савин А. С. Гидродинамические особенности в потоках со свободной границей // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 396-400.

131325. Самохин А. А., Четкин Р. Р. О диффузии пассивных примесей в турбулентной жидкости // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 621-632. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

131326. Сапожников Г. А., Гладышев А. М. Численное моделирование схлопывания облицовок переменной толщины // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 139-146. - Библиогр.: 6 назв.

131327. Сафаргулова С. И., Смирнов Н. Н. О скорости распространения малых возмущений в пористых средах // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 410-415. - Библиогр.: 9 назв.

131328. Сенин Н. И., Книшко В. Ю. Исследования плит, опертых по контуру при обжатии в своей плоскости // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 20-22.

131329. Сидоров А. Ф. Некоторые оценки степени кумуляции энергии при плоском и пространственном безударном сжатии газа // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 548-552. - Библиогр.: 9 назв.

131330. Сильвестров В. В. Напряженно-деформированное состояние многолистной поверхности с разрезами // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 493-499. - Библиогр.: 7 назв.

131331. Сметанин Б. И. Об интегральном уравнении осесимметричных задач для упругого тела, содержащего включение // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 456-460. - Библиогр.: 5 назв.

131332. Струминский В. В. Асимптотические методы решения системы кинетических уравнений газовой смеси // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 368-372. - Библиогр.: 7 назв.

131333. Ткаченко П. А. Распределение напряжений в трехслойной пластине со средним слоем переменной по толщине жесткости с учетом нелинейного распределения перемещений по толщине // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 76-78.

131334. Тушев О. Н., Кочетков О. Л. Анализ динамики нелинейных систем при случайном нестационарном нагружении // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 4-18. - Библиогр.: 18 назв.

131335. Филатов О. П., Хапаев М. М. К задаче о вымывании примесей из каверны // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1373-1375.

131336. Филиппов А. В. Осаждение заряженного аэрозольного облака на проводящую сферу // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 560-565. - Библиогр.: 9 назв.

131337. Фонарев А. В. Применение нерегулярных треугольных лагранжевых сеток с перестройкой для моделирования процессов соударения // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 147-152. - Библиогр.: 6 назв.

131338. Хакимов Э. М. Аппроксимация производных при численном решении задач с большими деформациями // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 46-51. - Библиогр.: 9 назв.

131339. Хлуднева Е. Ю. Задача о контакте неупругой пластины с жестким штампом // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 98. - С. 67-79.

131340. Цвелодуб И. Ю., Сухоруков И. В. Некоторые обратные задачи уп-

руглопластического формоизменения пластин // Моделирование в механике. 1990. - Т. 4, № 4. - С. 153-159.

131341. Чаус Н. Н. О неидеальности идеальной жидкости // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 140-142.

131342. Черный Г. Г. Движение пластины в твердой плавящейся среде // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 355-367. - Библиогр.: 9 назв.

131343. Численное и физическое моделирование динамики гибкой протяженной линии в соосном потоке / Н. В. Салтанов, В. А. Горбань, А. А. Гурвич и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131344. Численное моделирование и экспериментальное исследование излучения вязкого ударного слоя на аэробалистической установке / Н. Н. Баулин, О. В. Зверев, Н. Н. Пилюгин, С. Г. Тихомиров // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 87-91. - Библиогр.: 8 назв.

131345. Чишко К. А. Спектральное разложение тензора Грина динамической задачи теории упругости в цилиндрических координатах // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 428-432. - Библиогр.: 12 назв.

131346. Чугайнова А. П. Стационарные квазиперечные простые и ударные волны в слабоанизотропной нелинейно-упругой среде // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 486-492. - Библиогр.: 10 назв.

131347. Шацкий И. П. Интегральные уравнения задачи изгиба пологой оболочки, ослабленной разрезом с контактирующими кромками // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 27-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131348. Шульгин В. В., Серова М. М. Определение реологических характеристик упруговязкой среды групповыми методами // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 117-120.

131349. Экспериментальное исследование изгиба цилиндрических оболочек в условиях ползучести при действии малых вибраций / С. А. Шестериков, А. М. Локощенко, Е. А. Мякотин, Н. Е. Печенина // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 87-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

131350. Юринец Б. М. Подбор рациональных подкреплений вырезов в ортотропных пластинах // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 87-89.

131351. Юринец В. Е., Крета В. М. Контактное взаимодействие балки с упругой полосой // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 90-92.

16.4 Физика

(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)

16.4.3 Теоретическая физика

131352. Андреев Ф. В., Поляков М. В. О некоторых классических решениях в $SU(N) \times SU(N)$ -киральных моделях // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1704-1710. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

131353. Василевская Л. А., Гвоздев А. А., Михеев Н. В. Редкие распады $K_S^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$, $K_L^0 \rightarrow 2\gamma$ в кварковом подходе и масса t -кварка // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1682-1687. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

131354. Галкин В. О., Мишуров А. Ю., Фаустов Р. Н. Псевдоскалярные константы распадов B - и D -мезонов в релятивистской кварковой модели //

Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1676 - 1681. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

131355. Григорян Г. В., Григорян Р. П. Каноническое квантование D -мерной релятивистской спиновой частицы // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. С. 1737 - 1745. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131356. Григорян Г. В., Григорян Р. П., Тютин И. В. Эквивалентность лагранжа и гамилльтонова БРСТ-квантований. Системы со связями первого рода // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1729 - 1736. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

131357. Драгилев В. М. Проблема динамической устойчивости спонтанной компактификации в моделях Калуцы - Клейна с вакуумными поправками // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 3. - С. 404 - 413. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

131358. Зарипов Р. Г. Эволюция информации различия в процессе самоорганизации релятивистских открытых систем I-теорема // Гравитация и теория относительности. - 1990. - Вып. 27. - С. 86 - 94. - Библиогр.: 16 назв.

131359. Кетов С. В. Введение в супергравитацию // Гравитация и теория относительности. - 1990. - Вып. 27. - С. 3 - 45. - Библиогр.: 12 назв.

131360. Кобушкин А. П., Чепилко Н. М. Солитонная модель пионов // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1660 - 1665. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131361. Корюкин В. М. Размерность пространственно-временного многообразия и ковариантный калибровочный формализм // Гравитация и теория относительности. - 1990. - Вып. 27. - С. 110 - 117. - Библиогр.: 9 назв.

131362. Косяков Б. П. Поле произвольно движущегося цветного заряда // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 3. - С. 422 - 425. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131363. Лавкин А. Г. Динамика поля Хиггса и стохастичность классических однородных полей Янга - Миллса // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1724 - 1726. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131364. Мусин О. Ф. Объединение Янг - Миллсовской и Эйнштейновской гравитации с электромагнетизмом в калибровочной модели группы $V(2,2)$ // Гравитация и теория относительности. - 1990. - Вып. 27. - С. 117 - 138. - Библиогр.: 12 назв.

131365. Нестеренко В. В. Энергия Казимира в струнной модели адронов с массивными кварками // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1666 - 1675. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

131366. Ребане Т. К. Об энергии системы гравитирующих бозонов // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1658 - 1667. - Рез. англ.

131367. Сангузса М. Гравитационное излучение заряда в поле эллиптически поляризованной волны: [Ст. аспиранта из Чили] // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1649 - 1657. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131368. Смирнов Ю. Ф., Толстой В. Н., Харитонов Ю. И. Метод проекционных операторов и q -аналог квантовой теории углового момента. Коэффициенты Рака, $3j$ -, $6j$ -символы и их свойства симметрии // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1746 - 1771. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

131369. Соловьев О. А. Прикладная ферми-бозе эквивалентность // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1711 - 1720. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

131370. Сулопаров В. М. Нерелятивистское описание движения частиц с произвольным спином в поле Кулона и магнитного монополя // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С.

78 - 83. - Библиогр.: 8 назв.

131371. Теоретические основы одной схемы детектирования низкочастотного гравитационного излучения / Балакин А. Б., Башков В. И., Кайгородов В. Р., Мурзаханов З. Г. // Гравитация и теория относительности. - 1990. - Вып. 27. - С. 145 - 159. - Библиогр.: 12 назв.

131372. Термодинамические функции трехмерной модели Изинга вблизи точки фазового перехода с учетом поправок к скейлингу: [Сообщ.] // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 3. - С. 434 - 455. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Случай $T < T_c$ / М. П. Козловский, И. В. Пылюк, И. Р. Юхновский. - Библиогр.: 27 назв.

131373. Толкачев Е. А. Определение операции P -инверсии в расслоении $S^2/U(1)$ // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1727 - 1728. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

131374. Ужинский В. В., Шмаков С. Ю. О монте-карловских реализациях модели кварк-глюонных струн // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1688 - 1692. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

131375. Фадин В. С., Яковлев О. И. О вкладе хиггсовского бозона в сечение рождения $t\bar{t}$ вблизи порога // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1721 - 1723. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 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)

131376. Данилов В. Я., Щур В. И. Некоторые задачи управления звуковыми полями на основе лучевого метода // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 22 - 29. - В огл. 1-й авт.: Данило [!] В. Я. - Библиогр.: 7 назв.

131377. Минкова С. Е., Петрова Л. М. Определение коэффициента отражения через коэффициент потерь // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 20 - 22.

131378. Обозненко И. Л., Пасечный С. В. Структура поля колебательной скорости на поверхности рассеивающих объектов сложной формы // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 106 - 110.

131379. Протопопов Р. В., Первушин В. Н., Сакун С. К. Акустические волны в линейном приповерхностном канале // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 27 - 30.

131380. Румянцев С. Б. Учет вторично рассеянных полей по методу мнимых источников // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 22 - 26. - Библиогр.: 5 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

131381. Агапов В. В., Макаров Г. И. Некоординатные задачи дифракции электромагнитных волн в волноводах с сингулярными границами // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 26 - 34. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131382. Вугальтер С. А., Жислин Г. М. О дискретном спектре гамильтоновых многочастичных систем в однородном магнитном поле // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1365 - 1369.

131383. Смалий В. Ф. Об одном галилеевски-инвариантном обобщении уравнения Шиффа [для электромагнитного поля] // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 67 - 69.

16.4.6 Оптика

(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)

131384. Балашова Э. Н., Неофитный М. В., Свич В. А. Формирование Фоко-образа пучка излучения в изображениях Френеля фазовой решетки // Письма в "Журн. техн. физики". – 1991. – Т. 17, вып. 10. – С. 40–44. – Библиогр.: 9 назв.

131385. Ширяев В. А. Динамика лазерно-индуцированного рельефа в движущемся интерференционном световом поле // Письма в "Журн. техн. физики". – 1991. – Т. 17, вып. 10. – С. 29–34. – Библиогр.: 5 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

131386. Авалиани И. С., Меребашвили З. В., Слепченко Л. А. Особенности образования пары скалярных кварков в адронных соударениях // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1638–1644. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

131387. Акхелли С. В., Мартынов Е. С. Унитаризация сверхкритических полмераона и аддерона // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1645–1649. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

131388. Андреев А. В., Ахманов С. А. Взаимодействие релятивистских частиц с интенсивными интерференционными оптическими полями // Журн. эксперим. и теорет. физики. – 1991. – Т. 99, вып. 6. – С. 1668–1678. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

131389. Анисович А. В., Анисович В. В. Построение волновой функции трития /гелия-3 методом выделения главных сингулярностей // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1485–1498. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

131390. Багдасарян А. С., Григорян С. Г., Егорян Р. Ш. Ассоциативное адророждение стандартного H_0 -бозона и γ -кванта // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1627–1631. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

131391. Бедрий О., Фущич В. И. Об электромагнитной структуре масс элементарных частиц // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. – 1991. – № 2. – С. 40–42. – Рез. англ.

131392. Васильев В. В. Параметры слабого взаимодействия и распад нейтрона в магнитном поле прямого тока // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1586–1590. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

131393. Голоскоков С. В. Роль кварковых петель в спиновых эффектах при высоких энергиях // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1650–1659. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.

131394. Квицинский А. А., Латыпов Д. М. Координатная асимптотика радиальных компонент Фаддеева для рассеяния в системе заряженных частиц // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1552–1558. – Рез. англ.

131395. Лихачев Г. Г., Студеникин А. И., Тернов И. М. Рождение заряженным лептоном пары суперсимметричных частиц во внешнем поле // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1614–1626. – Рез. англ. – Библиогр.: 25 назв.

131396. Федоренко О. М. Статус $\sin^2 \theta_w$ в экспериментах на электронно-позитронных коллайзерах // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1605–1613. – Рез. англ. – Библиогр.: 46 назв.

131397. Чен Т., Кузьмин Р. Н. Сверхмонохроматизация и накопление ультрахолодных нейтронов // Письма в "Журн. техн. физики". – 1991. – Т. 17, вып. 10. – С. 51–54. – Библиогр.: 5 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

131398. Баткин И. С., Копытин И. В., Тютина О. В. β -распад, индуцированный ион-ионными столкновениями // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. –

С. 1576–1585. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

131399. Воскресенский Д. Н., Сенаторов А. В. Длины свободного пробега пионных и нуклонных квазичастиц в нагретой плотной ядерной среде // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1521–1533. – Рез. англ. – Библиогр.: 24 назв.

131400. Гончар И. И., Мавлитов Н. Д. Влияние распределения компаунд-ядер по спину на множественность предделительных нейтронов в реакциях с тяжелыми ионами // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1567–1575. – Рез. англ. – Библиогр.: 35 назв.

131401. Горох А. В. Закономерности изменения потенциалов ионизации и эффективных параметров изоэлектронных атомов и ионов в зависимости от заряда ядра // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 318, № 3. – С. 581–585. – Библиогр.: 11 назв.

131402. Евланов М. В., Соколов А. М., Тартаковский В. К. Дифракционное взаимодействие ионов ${}^6\text{Li}$ с атомными ядрами и явления поляризации // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1559–1566. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

131403. Охрименко И. П., Степенко А. И. О свойствах дискретного и непрерывного спектра системы $\lambda + {}^4\text{He}$, а также λ -мезонного распада гиперядра $\lambda + {}^3\text{He}$ // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1534–1551. – Рез. англ. – Библиогр.: 37 назв.

131404. Рошин А. С., Рубченя В. А., Явшиц С. Г. Механизм полярной эмиссии α -частиц в тройном делении // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1475–1484. – Рез. англ. – Библиогр.: 22 назв.

131405. Русских В. Н. Рождение K^+ -мезонов в релятивистских ядерных столкновениях // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1693–1703. – Рез. англ. – Библиогр.: 27 назв.

131406. Сафаров Р. Х. Комбинированная ротационная модель для описания ирради-полосы с выстраиванием внутреннего углового момента // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1499–1509. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.

131407. Сурков Е. Л. Микроскопические расчеты и капельная модель ядра // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1510–1520. – Рез. англ. – Библиогр.: 20 назв.

131408. Фрагментация дейтронов с импульсом 9 ГэВ/с на ядрах в области поперечных импульсов протонов 0,5–1 ГэВ/с / Аджирей Л. С., Взоров И. К., Жмыров В. Н. и др. // Ядер. физика. – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 1591–1604. – Рез. англ. – Библиогр.: 26 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

131409. Бойкова Р. Ф., Бурнашев М. А. Диссоциация молекулярных ионов при столкновении с электронами // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. – 1991. – Вып. 1. – С. 103–106. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

131410. Гринин А. П., Автономов П. С. Влияние потребления пара каплями на стационарный процесс гомогенной конденсации в диффузионной камере // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. – 1991. – Вып. 1. – С. 78–81. – Рез. англ.

131411. Пантелеев А. А. Влияние постоянных электрических и магнитных полей на процессы резонансного четырехволнового взаимодействия // Журн. эксперим. и теорет. физики. – 1991. – Т. 99, вып. 6. – С. 1684–1698. – Рез. англ. – Библиогр.: 22 назв.

131412. Рождественский Ю. В., Якобсон Н. Н. Температура Λ -атомов при двухчастотном охлаждении // Журн. эксперим. и теорет. физики. – 1991. – Т. 99, вып. 6. – С. 1679–1683. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

131413. Вальков В. В., Валькова Т. А. Применение индефинитной метрики для перехода к бозе-описанию $SU(3)$ -гамильтонианов. Спектр возбуждения спиновых нематиков // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1881-1897. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

131414. Влияние предьстории жидкости на концентрацию свободного воздуха в условиях равновесия / В. К. Макаров, Н. В. Чулкова, Т. И. Ковалева, В. П. Шестаков // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 10-13. - Библиогр.: 6 назв.

131415. Влияние электропроводности на ЭГД-нестабильности в нематиках с большой положительной диэлектрической анизотропией / С. Г. Полушин, Е. И. Рюмцев, Б. С. Сабуров, Х. Т. Тиллов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 94-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

131416. Возная Э. Е., Кокорина О. В., Шершабова А. Н. Влияние концентрации SDS на движение двух несмещающихся жидкостей в капилляре в поле давлений // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 58-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131417. Глушков А. В., Тарченко А. В. Звуковые волны в ферми-жидкости // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 103-106.

131418. Грязнов В. Л., Козырев Ф. В., Лебедев А. П. Колебания температуры и структура конвективного течения в жидком металле // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 46-52.

131419. Курасов В. Б., Павинский П. П. Асимптотические разложения для квантового ротатора из одинаковых атомов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 3-8. - Рез. англ.

131420. Макарова Т. В., Супрун С. Г., Трофимов В. А. Влияние свободного газа в жидкости на характеристики акустического поля с выраженной градиентностью по амплитуде давления // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 13-16. - В огл. 3-й авт.: Трофимова В. А.

131421. Мисирпашаев Т. Ш. Топологическая классификация дефектов на поверхности раздела фаз // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1741-1757. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

131422. Оптический метод измерения положения спинодали в расслаивающихся растворах / А. В. Антонов, Н. Ф. Бункин, А. В. Лобеев, Г. А. Ляхов // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1718-1725. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131423. Першин В. К., Коноплев В. А. Катастрофа в ориентационно-упорядоченной системе с внутримолекулярными степенями свободы // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 545-558. - Библиогр.: 45 назв.

131424. Покровский С. В., Хоружий О. В. Механизмы подавления вынужденного рассеяния звука в жидкостях и газах // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1726-1740. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

131425. Филиппов Н. Н. Кинетический подход в теории контура ИК-полосы [газа] и форма ее крыльев // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 444-453. - Библиогр.: 29 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)

131426. Акбеков Т. М., Гайсин В. А., Недзвецкий Д. С. Влияние гидростатического сжатия на спектры непрямого экситонного поглощения в слоистых кристаллах окиси свинца // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 91-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131427. Барьудин Л. Э., Тельнов Д. А. Штурмовские разложения для де-

формации электронной плотности ионов 3d-металлов в электрическом поле
Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 83-86.
- Рез. англ.

131428. Бобрышева Н. П., Шипунов Е. А. Синтез и магнитная восприимчивость твердых растворов $\text{La}_{1,85}\text{Sr}_{0,15}\text{CuO}_4$ - LaSrAlO_4 // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 112-114. - Рез. англ.

131429. Варламов А. А., Ливанов Д. В. Влияние флуктуаций на эффект Холла и термомагнитные эффекты в сверхпроводнике вблизи критической температуры // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1816-1826. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

131430. Вебер Х., Новик В., Шаповалов В. И. Исследование пленок железиттриевого граната методом оже-спектроскопии с использованием шарового шлифа // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 64-66. - Библиогр.: 6 назв.

131431. Витлина Р. З., Дыхне А. М. Отражение электромагнитных волн от поверхности с мелким рельефом // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1758-1771. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131432. Говоров А. О., Чаплик А. В. Оптические свойства квантовых точек в магнитном поле // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1853-1870. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

131433. Ермолин А. В., Кучма А. Е., Свердлов В. А. О спектре поверхностных плазменных волн в сверхрешетках // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 81-83. - Библиогр.: 5 назв.

131434. Житников Р. А., Дмитриев Ю. А., Каймаков М. Е. Обнаружение парамагнитных возбужденных состояний в кристаллах инертных газов методом ЭПР // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1804-1815. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

131435. Зависимость коэрцитивной силы порошка диоксида хрома от размера кристаллов и состава твердых растворов $(\text{Cr}, \text{Fe})\text{O}_2$ / М. Г. Осмоловский, И. А. Зверева, Л. Ю. Иванова, А. Е. Петров // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 114-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131436. Изменение состояния поляризации рентгеновского излучения при поверхностной дифракции / А. А. Андриянчик, В. Г. Барышевский, И. Я. Дубровская, А. Н. Каминский // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 73-77.

131437. Исследование диффузии серы в ВТСП керамике $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ / В. Н. Алфеев, П. П. Горбик, В. В. Дякин и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 38-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131438. Качурин Л. Г., Петков Б. Х. Трансформация оптического излучения при прохождении через термодинамически необратимо кристаллизующийся слой вещества // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 586-589. - Библиогр.: 7 назв.

131439. Козицкий Ю. В. Термодинамический предел в иерархической векторной модели ферромагнетика, обладающей свойством Ли - Янга // Методы функционального анализа в задачах математической физики. - Киев, 1990. - С. 103-110.

131440. Лазаренко А. С., Рабухин В. Б., Слезов В. В. Об образовании концентратора напряжений в канале тройного стыка границ зерен в процессе диффузионной ползучести [триксталла] // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 26-33.

131441. Лебедь А. Г. Волны спиновой плотности и квантовый эффект Холла в органических сверхпроводниках // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1849-1852. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

131442. Лучинская Е. А., Тареева Е. Е. Изотропная модель квадрупольного стекла // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 3. - С. 473-480. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

131443. Люминесценция в кристаллах арсенида галлия, покрытых тонким слоем диэлектрика / В. Е. Дрозд, Д. Ч. Иманбердиев, И. О. Никифорова и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 9-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

131444. Максимов С. К. Дефектные структуры в $YBa_2Cu_3O_7$ и $YBa_2Cu_4O_8$ и непрерывность ряда твердых растворов между этими точками в системе $Y - Ba - Cu - O$ // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1390-1394. - Библиогр.: 13 назв.

131445. О влиянии изолированных проводящих включений в кристаллах $p - Cd_{0.2}Hg_{0.8}Te$ / Н. Н. Берченко, К. Р. Курбанов, М. Г. Андрухив, М. И. Савчук // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 83-86. - Библиогр.: 6 назв.

131446. Павлов Б. С., Фролов С. В. Формула для суммы эффективных масс многомерной решетки // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 3. - С. 456-472. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131447. Пространственная анизотропия монокристаллов (алмаз, нитрид бора) / А. В. Лысенко, Э. А. Пугач, Л. А. Шульман, С. И. Филипченко // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 42-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131448. Розенбаум В. М. Ориентационные состояния диполей на двумерных решетках Браве // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1836-1848. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

131449. Рязанов М. И. Излучение нерелятивистского заряда в веществе. Ориентационная зависимость спектра излучения в кристалле // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1784-1792. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131450. Савельев А. Н. Особенности механизма циркуляционного трения твердых тел // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 101-103. - Библиогр.: 8 назв.

131451. Сирота Н. Н. О теплопроводности решетки твердых тел // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1380-1385. - Библиогр.: 9 назв.

131452. Термическое расширение монокристаллов Fe_3Ge_3 / А. В. Михельсон, С. М. Бармин, Т. И. Папушина, И. И. Пиратинская // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 113-116. - Библиогр.: 5 назв.

131453. Тиходесв С. Г. Таммовские минизоны в сверхрешетках // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1871-1880. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

131454. Хасико Б. В., Гнитецкий О. А., Кублий В. З. Структура упорядоченного карбида $\beta' - Mo_2C$: результаты дифрактометрического исследования монокристалла // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 78-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131455. Хрупа В. И., Эптин И. Р. Выделение диффузной компоненты рассеяния рентгеновских лучей, основанное на анализе пространственной структуры отраженного пучка: [Исслед. кристаллов кремния] // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 117-125. - Библиогр.: 21 назв.

131456. Чежина Н. В., Савельева Н. В., Ячная Г. Н. Магнитная восприимчивость твердых растворов $YCaNi_xAl_{1-x}O_4$ // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 110-112. - Рез. англ.

16.4.12 Физика плазмы

131457. Александров Н. Л., Кочетов И. В. Устойчивость неравновесной слабоионизованной плазмы при наличии кулоновских столкновений // Физика плазм

мы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 735-740. - Библиогр.: 12 назв.

131458. Александров Н. Л., Кочетов И. В. Электронные коэффициенты переноса в неравновесной слабоионизованной плазме при наличии кулоновских столкновений // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 728-734. - Библиогр.: 20 назв.

131459. Баликов И. С., Петков В. Модель несамостоятельного разряда низкого давления // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 21-26.

131460. Басс Ф. Г., Панчева А. П. Нелинейные электромагнитные волны в стохастизированном электронном газе с неквадратичной зависимостью энергии от импульса // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1711-1717. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131461. Батенин В. М., Василяк Л. М., Дойников В. А. Электронно-оптические исследования динамики высокоскоростных волн ионизации при напряжениях 150 кВ // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 664-671. - Библиогр.: 10 назв.

131462. Бородачев Л. В. Неявная аппроксимация уравнений движения дарвинской модели плазмы // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 934-939. - Библиогр.: 12 назв.

131463. Гинзбург Н. С., Зотова И. В., Сергеев А. С. Теория излучательной релаксации ленточного релятивистского электронного пучка в однородной замагниченной плазме // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 706-714. - Библиогр.: 13 назв.

131464. Глазков В. В., Синкевич О. А. Униполярные дуги: математическая модель и критерии возникновения // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 746-750. - Библиогр.: 7 назв.

131465. Жаров А. А. Параметрическая генерация низкочастотного электромагнитного излучения в плазменных пленках под воздействием бигармонической накачки // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 759-761. - Библиогр.: 5 назв.

131466. Ивлютин А. И., Левитан Ю. С. Об особенностях нарушения ионизационного равновесия в газоразрядной турбулентной плазме // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 720-727. - Библиогр.: 31 назв.

131467. Индукционный разряд низкого давления / Бондаренко В. Г., Денисов В. П., Еремин Б. Г. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 756-758. - Библиогр.: 7 назв.

131468. Калугин Г. А. Влияние диссипативных процессов на компрессионные течения в канале плазменного ускорителя // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 102-109. - Библиогр.: 16 назв.

131469. Кауфман Р. Н. О волноводном распространении высокочастотных электромагнитных волн в магнитных трубках // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 715-719. - Библиогр.: 7 назв.

131470. Кулиш В. В., Пугачев В. П. К теории эффекта супергетеродинного усиления электромагнитных волн в плазме двухтоковой релятивистской электронной системы // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 696-705. - Библиогр.: 15 назв.

131471. Лахин В. П. Аномальный перенос в токамаке на неклассических модах, обусловленных градиентом давления // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 643-649. - Библиогр.: 16 назв.

131472. Маланичев И. В. Поперечные электромагнитные возмущения в радиационно-доминированной коаологической плазме // Гравитация и теория относительности. - 1990. - Вып. 27. - С. 138-145. - Библиогр.: 7 назв.

131473. Морозов А. И. О стационарных однородных дебаевских слоях // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 672-678. - Библиогр.: 10 назв.

131474. О динамике квазилинейной релаксации быстрых частиц в плазме при наличии источников и стоков частиц и волн / Богомолов Я. Л., Демехов А. Г., Трахтенгерц В. Ю. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 686-695. - Библиогр.: 11 назв.

131475. О роли эффекта Холла в плазменных размыкателях / Гордеев А. В., Гречиха А. В., Гулин А. В., Дроздова О. М. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 650-663. - Библиогр.: 23 назв.

131476. Орешко А. Г. Двойные электрические слои объемного заряда в катодной плазме // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 679-685. - Библиогр.: 13 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)

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

131477. Авсюк Ю. Н. Альтернатива спредингу // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1337-1341. - Библиогр.: 9 назв.

131478. Герасимов И. А., Ракитина Н. В. Эволюция орбит резонансных объектов в случае эллиптической задачи трех тел // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 484-487. - Библиогр.: 5 назв.

131479. Кирпичников С. Н., Бобкова А. Н., Оськина Ю. В. Минимальные по времени импульсные перелеты между круговыми компланарными орбитами // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 367-374. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

131480. Эмиссия вещества при гиперскоростном ударе / Н. А. Иногамов, А. Б. Константинов, С. И. Анисимов, С. Б. Житенев // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1699-1710. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

131481. Андреев В. Е., Гаврик А. Л. Распределение электронной концентрации в комете Галлея: решение обратной задачи по данным радиозондирования // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 458-467. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

131482. Аэрозоль в атмосфере Марса по данным эксперимента КРФМ / В. И. Мороз, Е. В. Петрова, Л. В. Ксанфомалити и др. // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 548-559. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 558-559.

131483. Высоцкий М. И., Стефанов М. А. Комментарии к моделям с легким ЗКМ [солнечных] нейтрино с большим магнитным моментом // Ядер. физика. - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 1632-1637. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

131484. Корчагина М. А., Пилогин Н. Н. Оптимальные формы тонких тел с минимальным аэродинамическим нагревом при движении в атмосферах планет Солнечной системы // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 397-403. - Рез. англ.

131485. Минеральные фазы пылевых частиц кометы Галлея / Ю. Ш. Диков, Е. Н. Евланов, Б. В. Зубков и др. // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 789-795. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

131486. Моделирование радиационного образования ароматических углеводородов на поверхности безатмосферных углеродсодержащих космических тел / Л. В. Старухина, Ю. Г. Шкуратов, Л. А. Кодина и др. // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 893-897. - Библиогр.: 15 назв.

131487. Попов В. В. Фотостимулированное магнитное поле у поверхности безатмосферного небесного тела // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 427 - 431. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

131488. Турбулентные процессы коллективизации новых ионов у Венеры и Марса и проблемы численных моделей взаимодействия солнечного ветра с этими планетами: [Сообщ.] // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 432 - 442. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Двухжидкостная МГД-модель / Т. К. Бреус, А. М. Крымский, В. Я. Митницкий. - Библиогр.: 15 назв.

131489. Ударное взаимодействие железного метеорита с силикатной мишенью / О. И. Яковлев, Д. Д. Бадюков, В. С. Файнберг и др. // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 796 - 805. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

131490. Устинов Е. А. Обратная задача *in situ* фотометрии рассеянного солнечного излучения в планетной атмосфере: восстановление характеристик атмосферного рассеяния. Математический аппарат и численные эксперименты // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 443 - 457. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

131491. Бердников Л. Н., Павловская Е. Д. Изучение межзвездного поглощения света в интервале галактических долгот $65 - 165^\circ$ // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 505 - 512. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131492. Глушкова Е. В. Собственные движения звезд в рассеянном скоплении Tr 37 // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 513 - 520. - Рез. англ.

131493. Дудоров А. Е. Амбиполярная диффузия в атмосферах холодных звезд // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 521 - 529. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 528 - 529.

131494. Караченцев И. Д. Кривые вращения для 10 тонких спиральных галактик, видимых с ребра // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 485 - 489. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131495. Ключкова В. Г., Папчук В. Е. Спектроскопическое исследование металличности цефеид // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 536 - 543. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 543.

131496. Колотилов Е. А. Интересная молодая звезда LkIII 324: исследование продолжается // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 544 - 547. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131497. Лазарян А. Л., Чибисов Г. В. Определение размера радиогало по флуктуациям диффузного радиоизлучения // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 490 - 494. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131498. Наблюдение пульсара PSR 0833-45 телескопом "Гамма-1" / В. В. Акимов, В. Г. Афанасьев, В. М. Балебанов и др. // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 501 - 504. - Рез. англ.

131499. Новосельцев В. Незаконная дочь космонавтики: [Пробл. ИЛО] // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 58 - 62. - Продолж. Начало: № 1.

131500. Орлов М. Я., Шаврина А. В. О возможности определения содержания палладия в атмосферах звезд // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 533 - 535. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131501. Спекл-интерферометрические наблюдения звезд каталога Глизе / И. И. Балега, Ю. Ю. Балега, В. В. Васюк, А. А. Токовинин // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 530 - 532. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131502. Чугай Н. Н. Длительность стадии плато сверхновых типа II // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 495 - 500. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 499 - 500.

16.5.7 Космогония. Космология

131503. Захаров А. В. Развитие длинноволновых гравитационных возмущений на ультрарелятивистской стадии расширения Вселенной // Гравитация и теория относительности. - 1990. - Вып. 27. - С. 95 - 110.

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

131504. Взаимодействие вольфрама, молибдена и хрома с нитридом кремния / А. И. Харламов, М. Э. Бондаренко, Т. И. Дула, В. В. Фоменко // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 256 - 259.

131505. Головин Н. Н., Ванжула Н. Н. Влияние рН на образование фторидных комплексов германия (IV) в водном растворе // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 3 - 6. - Библиогр.: 13 назв.

131506. Гулиев Т. Н. Синтез и исследование иодидов индия // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 7 - 10. - Библиогр.: 10 назв.

131507. Ковалева С. В., Гладышев В. П. Стандартные потенциалы образования халькогеноводородов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 124 - 126. - Библиогр.: 14 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

(См. также № 131655, 131710, 131719)

131508. Аминметилирование 1(2)-метил-S-аминотетразола N-метилен-трет-бутиламином: [Письмо в ред.] / А. Л. Коваленко, А. Н. Гарвардт, В. А. Островский, И. В. Целинский // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 419 - 420. - Библиогр.: 5 назв.

131509. Базанова И. Н., Гостикин В. П. Определение адсорбционных и кинетических параметров каталитического гидрирования 2(2-гидрокси-5-метилфенил)бензотриазола на никеле Ренея // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 102 - 105. - Библиогр.: 12 назв.

131510. Безбородов В. С., Гребенкин М. Ф., Лапаник В. И. Синтез и мезоморфные свойства цианопроизводных 2-(4-карбокси-3-галогенофенил)-5-алкил-1,3,2-диоксаборинанов // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 385 - 388.

131511. Богуща Л. В., Пальчевская Т. А., Белоусов В. М. Влияние строения изомеров мононитробензойной кислоты в реакции гидрирования на рениевых катализаторах // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 31 - 34. - Библиогр.: 7 назв.

131512. Васильев В. П., Кочергина Л. А., Грошева С. Г. Стандартная энталпия образования β -оксипропионамидоуксусной кислоты и продуктов ее диссоциации в водном растворе // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 33 - 36. - Библиогр.: 7 назв.

131513. Взаимодействие О-арилтиокарбонатов калия с галоидными алкилами / Н. Т. Чанышев, С. М. Калашников, Э. М. Купамшин, У. Б. Имашев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 33 - 37. - Библиогр.: 8 назв.

131514. Взаимодействие 1,1,1-трихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)этана и его нитрозамещенных с нитритами щелочных металлов / В. Н. Казин, С. Г. Сибриков, В. В. Копейкин, Г. С. Миронов // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2.

- С. 380 - 382. - Библиогр.: 8 назв.

131515. Взаимодействие цис-бицикло[4.3.0]нонадиенов с бромом и смешанными галогенами / Е. В. Луковская, А. А. Бобылева, Т. И. Пехк, Н. А. Беликова // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 345-354. - Библиогр.: 14 назв.

131516. Воробьева Н. Е., Павлов П. Т., Живописцев В. П. Исследование комплексообразования осмия (VI) с N'-бензилоил-N-фенилсульфонилгидразином // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 17-20. - Библиогр.: 10 назв.

131517. Высокотемпературный органический синтез [Сообщ.] // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 354-359. - Содерж.: 35. Термические реакции ди(1-пропенил)сульфида / Л. А. Остроухова, Э. Н. Дерягина, Н. А. Корчевин и др. - Библиогр.: 11 назв.

131518. Высокотемпературный органический синтез: [Сообщ.] // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 359-365. - Содерж.: 36. Термолит фенилорганилхалкогенидов в присутствии ацетилена / Н. В. Руссавская, Н. А. Корчевин, Э. Н. Сухомазова и др. - Библиогр.: 12 назв.

131519. Гаврылиев Е. М., Макитра Р. Г., Пирог Я. Н. Влияние среды на кинетику термолита пероксидов кислот // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 98-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131520. Гайдамака С. Н., Шанталий О. А., Григорьев А. А. Селективное окисление гидроксильной группы в присутствии сульфидной // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 115-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131521. Гандельсман Л. З., Ягупольский Л. М. Фторсодержащие трициановиниламины // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 321-324. - Библиогр.: 13 назв.

131522. Герасимчук Н. Н., Жмурко О. А., Зуб В. Я. Синтез и свойства $M(ONC(CN)C(O)NHNH_2)_2 \cdot x H_2O$ ($M-Cu^{3+}, Ni^{2+}$) // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 246-249. - Библиогр.: 9 назв.

131523. Гликозилирование замещенных пиримидинов и 6-азапиримидинов в присутствии мицелл / В. И. Кобылинская, Т. А. Дашевская, А. С. Шаламай и др. // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 324-327. - Библиогр.: 5 назв.

131524. Глуховцев М. Н., Симкин Б. Я. σ -Ароматичность и σ -антиароматичность электронных состояний $\pi^2=$, $\sigma^2=$ и $\pi\sigma$ -сопряженных циклических карбенов и карбокатионов // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 233-239. - Библиогр.: 24 назв.

131525. Горностаев Л. М., Кузнецов И. А., Грицан Н. П. Термические и фотолитические превращения 1-азио-4-ацилокси-9,10-антрахинонов. Изомеризация 3-фенокси(фенилтио)-6-ацил(алкил)окси-5-оксо-5H-антра[1,9-cd] изоксазолов // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 389-395. - Библиогр.: 7 назв.

131526. Городецкий Е. Т., Гарун Я. Е. Экстракционный способ получения 2-2'-этилиден-бис-(6-трет-бутил-4-метилфенола) // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 110-113. - Библиогр.: 5 назв.

131527. Диеновый синтез тебаина с замещенными хинонами. Синтез гидрохиноновых производных фуробензаоцина / Г. А. Толстиков, Э. Э. Шульц, Т. Ш. Мухаметянова, Л. В. Спирихин // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 273-282. - Библиогр.: 14 назв.

131528. Дипольные моменты ряда β -дикетонатов диоксомолибдена (VI) / Н. В. Перагина, Н. Д. Чичирова, И. Р. Абдуллин и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 11-13. - Библиогр.: 11 назв.

131529. Дорохов В. И., Вовк М. В. Реакции 1-хлоралкилкарбодимидов про-
тонсодержащими нуклеофильными реагентами // Изв. вузов. Химия и хим. тех-
нология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 14-16.

131530. Зенкевич И. Г., Яндовский В. Н., Иванов А. И. Хромато-масс-спек-
трометрическая характеристика 1-алкоксикарбонилалкил-2- алкоксидиазен-1-окси-
дов // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 239-246. - Библи-
огр.: 13 назв.

131531. Иванов Г. Е., Павлюк Г. В. Кватернизация 2-(4'-диметиламинопсти-
рил)хинолина карбонисевыми соединениями // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57,
№ 3. - С. 329-332. - Библиогр.: 15 назв.

131532. Изучение механизма нитролиза 1,3,5,7-тетраазадамантана и 1,5-динитро-
ро-1,3,5,7-тетраазабицикло [3.3.1] нонана методом меченых атомов ^{15}N / И. В.
Брюханков, Ю. В. Серов, И. В. Целинский, С. В. Прокуряков // Журн. орган.
химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 268-273. - Библиогр.: 8 назв.

131533. Калинин В. Н., Шостаковский М. В., Пономарев А. Б. Новый мето-
д синтеза 2-арил-4-хинолонов через Pd-катализируемое карбонилирование о-
иоданилина и терминальных арилатиленов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т.
317, № 6. - С. 1395-1397. - Библиогр.: 8 назв.

131534. Ким Д. Г., Брисюк Н. П., Лыкасова Е. А. Синтез галогенидов 2-га-
логенметил-2,3-дигидрооксазоло[3,2-а]хинолина // Изв. вузов. Химия и хим. тех-
нология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 120-121. - Библиогр.: 5 назв.

131535. Кинетика и механизм мономолекулярного гетеролиза 2-хлор-2-метила-
дамантана и *t*-BuCl в γ -бутиролактоне / А. И. Василькевич, П. В. Тарасенко, Э.
А. Пономарева, Г. Ф. Дворко // Докл. АН УССР. Математика, естествознание,
техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 107-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 11
назв.

131536. Кинетика каталитического восстановления этил-4-трет-бутил-2,6-динитро-
бензола водородом в жидкой фазе / И. П. Гуськов, М. П. Немцева, И. Н.
Базанова, О. Ю. Смирнова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. -
Т. 34, вып. 3. - С. 82-86. - Библиогр.: 9 назв.

131537. Кинетика реакции β -алкоксинилкетонов с диэтиламинном / В. П. Ку-
харь, С. И. Вдовенко, И. И. Герус и др. // Докл. АН УССР. Математика, ес-
тествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 129-132. - Рез. англ. -
Библиогр.: 8 назв.

131538. Кислотно-катализируемое превращение 3-ацетил-3,4,10,10-тетраметил-
бицикло [4.4.0]дец-1(5)-ена: [Письмо в ред.] / В. М. Андреев, Г. В. Черкаев, Е.
В. Ратникова и др. // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С.
413-414.

131539. Коваль Л. М., Пономаренко И. Ю. Получение алкилзамещенных
фенола на различных типах цеолитных катализаторов // Изв. вузов. Химия и
хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 105-109.

131540. Ковтун Г. А., Лысенко Д. Л., Ливанская Г. Н. Карбокатионы в об-
рыве носителей цепей окисления органических соединений кислотами Льюиса //
Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. -
С. 131-133. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131541. Концертный механизм гидратации нитрилов на ионитах / К. Х. Джу-
макаев, С. А. Джумадуллаева, И. И. Май и др. // Докл. АН СССР. - 1991.
- Т. 317, № 6. - С. 1405-1408. - Библиогр.: 12 назв.

131542. Кристаллическая и молекулярная структура ацетонитрильного полу-
солята моногидрата циттериона 2-окси-2-оксо-1,3,3,4-тетраметил-5-(N, N¹-диме-
тиламиноформил)имино-1,4,2-диазафосфолана / А. Н. Чехлов, А. В. Левковский,
А. Ю. Акиненико и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С.
1413-1417. - Библиогр.: 7 назв.

131543. Кристаллическая и молекулярная структура гексафторфосфата

- бис[(2R')-1-диметилимино-2,3,3-тетрафторпропилимино]дифторфосфора / А. И. Чехлов, С. А. Лермонтов, И. И. Сухоженко и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 600 - 605. - Библиогр.: 6 назв.
131544. Кудрев А. Г. Исследование протонирования аденина методом спектроскопии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 42 - 46. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
131545. Лаврова Л. Н., Васильев А. М., Яшунский В. Г. Синтез 1-арил-3-аминоалкиладамантанов: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 414 - 415.
131546. Левашова В. И., Краснов В. А., Бунина-Криворукова Л. И. Каталитические и термические превращения β -(4-толилоксиметил)- γ -хлораллилового эфира *n*-крезола // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 365 - 369. - Библиогр.: 5 назв.
131547. Магедов И. В., Усоров М. И., Смушкевич Ю. И. Расширение области применения расщепления по Пиншеру на основе новой модификации реакции // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 282 - 284. - Библиогр.: 6 назв.
131548. Макрогетероциклы. Синтез и превращение краун-соединений, содержащих карбоксильную группу / А. Л. Шабанов, Ю. Г. Мамедова, Тонг Кань Шон, А. Б. Елчнев // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 251 - 256. - Библиогр.: 7 назв.
131549. Микитенко Е. К., Романов Н. Н. Полиметиновые красители с ядром индено [1,2-*d*] тиазолия // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 316 - 321. - Библиогр.: 7 назв.
131550. Москалев Н. В., Тимощенко Л. В., Филимонов В. Д. Новое направление щелочной конденсации ацетофенона: формирование циклопентадиенового кольца в системе диметилсульфоксид - NaOH: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 410 - 411. - Библиогр.: 5 назв.
131551. Некоторые особенности фрагментации галогенпроизводных алифатических и ароматических 1,3-дисульфов, индуцированной электронным ударом / В. М. Неплюев, И. М. Базавова, М. Ткачик и др. // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 284 - 289. - Библиогр.: 8 назв.
131552. Неожиданный ход реакции триметилсиликси- α -фурилбутадиенов с иминевыми солями: [Письмо в ред.] / Г. А. Толстиков, Э. Э. Шульц, И. П. Байкова, Л. В. Спирихин // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 417 - 419.
131553. Новый подход к синтезу брассинолида / В. А. Хрипач, Р. П. Литвиновская, А. В. Барановский, А. А. Ахрем // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 597 - 600. - Библиогр.: 9 назв.
131554. Новый путь синтеза 2-производных эндо-тетрагидродициклопентадиена: [Письмо в ред.] / П. А. Красуцкий, И. Р. Лихотворик, А. Л. Литвин, А. Г. Юрченко // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 412 - 413.
131555. Об активации распада диацильных пероксидов галогенидами четвертичного алкиламмония / Н. А. Туровский, С. Ю. Целинский, И. А. Опейда, Р. В. Кучер // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 137 - 140. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
131556. Об окислении орто-аминофенолов: [Сообщ.] // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 369 - 376. - Содерж.: 3. Совместное окисление производных 3-гидроксиантраиловой кислоты, отличающихся заместителями в положении 4 / З. И. Коршунова, Е. Б. Попова, Е. Н. Глибин, О. Ф. Гизбург. - Библиогр.: 12 назв.
131557. Особенности реакции полифторированных α,β -непредельных кетонов с гидропероксидом трет.-бутила: [Письмо в ред.] / А. И. Рахимов, В. В. Чапуркин, В. И. Филякова и др. // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. -

131558. Облобыстин О. Ю. Перенос электрона в ходе формально гетеролитических реакций (к истории вопроса) // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 2. – С. 422–423. – Библиогр.: 17 назв.
131559. Перлович Г. Л., Смирнов В. И., Фридман А. Я. Растворимость 1,4-диоксibenзола в органических растворителях // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1991. – Т. 34, вып. 3. – С. 28–32. – Библиогр.: 11 назв.
131560. Превращения 1,1,1-трихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)этана, 4,4'-дихлорбензофенона и их нитрозамещенных в среде NaOH – амидный растворитель / С. Г. Сибриков, В. Н. Казин, В. В. Копейкин и др. // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 2. – С. 382–385. – Библиогр.: 8 назв.
131561. Пространственно экранированные галогеноциклобутаноны: [Сообщ.] // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 2. – С. 329–335. – Содерж.: 6. Синтез 3-формилпропановых кислот на основе дихлорциклобутанов / А. Г. Бессмертных, Н. А. Донская. – Библиогр.: 13 назв.
131562. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами: [Сообщ.] // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 2. – С. 290–294. – Содерж.: 13. Реакция галогенозамещенных α -кетоз-фиров с цинком и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, А. Г. Котельников, Г. Е. Гладкова.
131563. Реакции циклизации нитрилов: [Сообщ.] // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 2. – С. 299–312. – Содерж. 42. Синтез, структура и стереовырожденная трансформация 1-амино-5-арил-2,6,6-трициано-3-циклопропил-1,3-циклогексадиенов / Ю. А. Шаранин, Г. Е. Хорошилов, А. М. Шестопалов и др. – Библиогр.: 12 назв.
131564. Реакция алкилмагнийгалогенидов с эфирами карбоновых кислот в присутствии тетраизопропоксититана / О. Г. Куликович, С. В. Свиридов, Д. А. Василевский и др. // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 2. – С. 294–298. – Библиогр.: 27 назв.
131565. Реакция бензоборнадиена с дириданом и хлористым роданом / В. Р. Карташов, П. С. Афанасьев, Е. В. Скоробогатова и др. // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 2. – С. 340–345. – Библиогр.: 18 назв.
131566. Регио- и стереоселективность реакции анилирования циклических оснований Шиффа структурно несимметричными 2-ацетил-1,3-циклогександионами / А. Л. Михальчук, О. В. Гулякевич, А. А. Зенюк и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 317, № 6. – С. 1397–1401. – Библиогр.: 15 назв.
131567. Родина Л. Л., Дубицкий В. В., Коробицина И. К. Азотетраимины из 4-фенил-1,2,4-триазолин-3,5-диона и арилдиазометанов в реакциях с этиленовыми диполярфилами // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 2. – С. 399–407. – Библиогр.: 20 назв.
131568. Синтез ω -Н-перфторалканселеналей: [Письмо в ред.] / Л. Н. Марковский, Е. И. Слюсаренко, Ю. А. Бахмутов, Ю. Г. Шермолович // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 2. – С. 408–409.
131569. Синтез и механизм кислотного гидролиза *cis*-10(2-фенилвинил)феноксазина / В. А. Анфиногенов, А. И. Хлебников, В. Д. Филимонов, Л. Н. Бородин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1991. – Т. 34, вып. 2. – С. 38–43. – Библиогр.: 14 назв.
131570. Синтез первого мультидентатного краун-симм-тетразила: [Письмо в ред.] / С. А. Беляков, В. М. Островская, Г. Г. Романова и др. // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 2. – С. 420–421.
131571. Синтез производных 1,3,5-триазина, содержащих фурановые фрагменты / В. И. Келарев, В. А. Малышев, Р. А. Караханов, А. П. Родин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1991. – Т. 34, вып. 3. – С. 96–101. – Библиогр.: 12 назв.

131572. Синтоны кислотных компонентов пиретроидов из (+)-4-ацетоксиметил-2-карена / Г. А. Толстиков, Ф. З. Галин, В. К. Игнатюк и др. // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 335-340.

131573. Системы дибензо-18-краун-6 с нафталином и бензойной кислотой, краун-6 с бифенилом / В. А. Молочко, И. А. Терентьева, С. М. Пестов, Р. А. Лидин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 61-64. - Библиогр.: 7 назв.

131574. Склярова И. В., Гарабаджин А. В., Гинзбург О. Ф. Амиды 2-[2-(4-Р-фенил)-5(6)-бензимидазол]-(5(6)-бензимидазолкарбоновых кислот // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 395-399. - Библиогр.: 6 назв.

131575. Сосунов А. А. Расчетное уравнение для теплоемкости жидкостей // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 60-61. - Библиогр.: 10 назв.

131576. Стереохимия реакции присоединения азиды и ацетата ртути к циклобутену / В. Р. Карташов, Т. Н. Соколов, Е. В. Скоробогатова и др. // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 261-268. - Библиогр.: 26 назв.

131577. Тавадян Л. А., Мусаелян М. В., Мардоян В. А. Реакционная способность третичных пероксильных радикалов в жидкой фазе. Сравнительная реакционная способность третичных алкилпероксильных радикалов в реакциях рекомбинации и отрыва атома водорода // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 511-515. - Библиогр.: 11 назв.

131578. Термодинамика распада концентрированной азотной кислоты в жидкой фазе / И. Р. Кричевский, А. И. Семенова, Е. С. Соколова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 628-632. - Библиогр.: 11 назв.

131579. Торонин Н. В., Бурмистров К. С. Взаимодействие N-(4-толил)-1,4-бензохинонмоноимина с азотистоводородной кислотой // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 376-380. - Библиогр.: 7 назв.

131580. Физико-химические свойства и строение солей N-метоксикарбонил (окси)-4-диметил-аминопиридиния / Е. В. Тигов, К. Ю. Чотий, Ю. Н. Алаев и др. // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 311-315. - Библиогр.: 14 назв.

131581. Химия еноловых эфиров: [Сообщ.] // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 312-317. - Содерж.: 85. 2-Триметилсилилокси-1,3-диены в синтезе 4-пиперидинол / С. М. Макин, О. Н. Назарова, Л. А. Кундюрцова и др. - Библиогр.: 14 назв.

131582. Чеботарев А. Н., Новак И. В. Кислотно-основное взаимодействие тетрафторборной кислоты со слабыми азотсодержащими органическими основаниями // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 19-22.

131583. Чеботарев А. Н., Новак И. В., Маркова В. Г. Кислотно-основное взаимодействие тетрафторборной кислоты с сильными азотсодержащими органическими основаниями // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 13-18. - Библиогр.: 14 назв.

131584. Шведов В. И., Федорова И. Н. Реакция Вильсмейера в ряду сложных эфиров алкил-, арил- и гетерилкетокислот // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 247-251. - Библиогр.: 22 назв.

131585. Щепин В. В., Родыгин А. С., Перциков Б. З. Особенности электронного и пространственного строения γ , γ , γ -трихлор- α , β -непредельных карбонильных соединений и их аналогов по данным ЯМР ^{13}C // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 257-261. - Библиогр.: 13 назв.

131586. ЯМР ^{11}B , ^{31}P -исследование комплексообразования бора с оксиэтилендифосфоновой кислотой в водных растворах / Н. А. Костромкина, И. Н. Третьякова, Л. Б. Новикова, В. В. Трачевский // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 227-232. - Библиогр.: 5 назв.

17.5.1 Природные органические соединения
и их синтетические аналоги

(См. также № 131714, 133443)

131587. Гусакова Г. В., Денисов Г. С., Смолянский А. Л. Водородные связи и конформация молекулы левомицетина // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 14 - 19. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

131588. Лактоинная часть компактина из левоглюкозана: [Письмо в ред.] / Г. А. Толстиков, М. С. Мифтахов, Ф. А. Валесв и др. // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 415 - 417. - Библиогр.: 6 назв.

131589. Соединения с запахом зелени: [Сообщ.] // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 317 - 321. - Содерж.: 1. Цис-2-пентенилкарбинолы / А. А. Васильев, Г. В. Черкаев, Л. И. Солдатенко, Г. Г. Коломеер. - Библиогр.: 11 назв.

131590. Соединения с запахом зелени: [Сообщ.] // Журн. орган. химии. - 1991. - Т. 27, вып. 2. - С. 321 - 328. - Содерж.: 2. Цис-1-(2-гидроксиэтил)-2-этилциклосалканы и их аналоги / А. А. Васильев, Н. А. Донская, Г. В. Черкаев, Н. М. Юрвева. - Библиогр.: 13 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

131591. Акустические спектры ряда полипропиленгликолей. О механизме структурной релаксации / А. А. Чуйко, В. С. Сперкач, В. М. Огенько и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1160 - 1163. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131592. Акустические спектры ряда полипропиленгликолей. Поворотнo-изомерная релаксация / А. А. Чуйко, В. С. Сперкач, В. М. Огенько и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1155 - 1159. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131593. Баулин А. А., Копылов В. М. Кинетические характеристики реакции роста и передачи цепи на алюминий алкил при высокотемпературной полимеризации этилена на титан-магниевого катализаторах циглеровского типа // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1258 - 1264. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

131594. Белоусов В. Н., Козлов Г. В., Липатов Ю. С. Отношение констант уравнивания Муни - Ривлина как мера ближнего порядка в аморфных и аморфнокристаллических полимерах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 615 - 618. - Библиогр.: 7 назв.

131595. Взаимодействие поли-1-пентаметилдисилокси-2-метил-5-винилпиридиний-метилда с дихлоридами металлов и органическими кислотами / Ю. Р. Колесник, О. В. Черваков, Н. В. Белый, И. В. Коваль // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 333 - 336. - Библиогр.: 9 назв.

131596. Влияние фосфорсодержащих антипиренов при горении полимерных композиционных материалов / С. Е. Артеменко, Л. Г. Панова, В. И. Бесшапошников, Л. Д. Скребица // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1180 - 1185. - Рез. англ.

131597. Гидродинамическое поведение триацетата целлюлозы в растворе и структура граничных слоев / А. П. Красовский, Д. Н. Поляков, В. Г. Баранов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1228 - 1233. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131598. Грачев А. В., Пономарев А. Н., Южаков В. И. Кинетические исследования флуоресценции акридиновых красителей в полимерных матрицах // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 459 - 464. - Библиогр.: 14 назв.

131599. Григоров Л. Н. О физической природе сверхвысокопроводящих каналов полярных эластомеров // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 45 - 50. - Библиогр.: 11 назв.

131600. Замотаев П. В., Стрельцова З. О. Стабилизация пленок полиэтилена фотохимическим сшиванием в присутствии монохлористой серы и хлористого сульфурита // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1198-1204. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

131601. Интерполимерные комплексы поли-N-виниламидов с поликарбонатными кислотами в растворах различной природы / Е. В. Ануфриева, М. Р. Рамазанова, М. Г. Краковляк и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1186-1191. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

131602. Исследование особенностей молекулярной подвижности в полициффовом основании / В. С. Еремин, В. С. Воишев, В. И. Сидоренко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1340-1348. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

131603. Кинетика реакции полиэтилентерефталата с триметилолпропаном. Влияние условий массопереноса / Ю. П. Кудюков, А. В. Савицкая, В. З. Маслош и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 117-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131604. Кинетические закономерности окисления сополимеров этилена с алленом / Л. Н. Макарова, Ю. Б. Шылов, В. А. Буниц, Э. А. Григорян // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1328-1333. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

131605. Кинетические особенности эмульсионной гомо-и сополимеризации метилакрилата с некоторыми водорастворимыми мономерами / П. В. Кожевников, М. Д. Гольдфейн, Б. А. Зюбин, А. В. Трубинов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1272-1280. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131606. Кобрянский В. М. Анализ электронной структуры полиацетилена по оптическим спектрам поглощения // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 572-582. - Библиогр.: 46 назв.

131607. Концентрационные зависимости вязкости и структура эпоксидиановых олигомеров в растворах / А. Н. Красовский, Д. Н. Поляков, В. Г. Баранов, С. С. Мнацаканов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1221-1227. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

131608. Липатов Ю. С., Алексеева Т. Т., Шумский В. Ф. Особенности проявления гель-эффекта при формировании полу-ВПС на основе полиуретана и полибутилметакрилата // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 590-593. - Библиогр.: 7 назв.

131609. Матвеев Ю. И., Аскадский А. А. Аддитивная схема для определения энергии активации низкотемпературных переходов в полимерах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1251-1257. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131610. Мезоморфные свойства полимеров на основе терефталат-бис-4-оксибензоил-бис-4'-оксибензоата с гибкими оксипропиленовыми развязками разной длины / А. И. Григорьев, Г. Н. Матвеева, О. Н. Пираниер и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1301-1305. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131611. Механические свойства материалов на основе поликетона и его смесей с полисульфоном / А. А. Аскадский, Т. Р. Размадзе, С. Н. Салазкин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1239-1250. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131612. Моделирование на ЭВМ локальной динамики полимерной цепи в ориентирующем поле жидкокристаллического типа / А. А. Даринский, Ю. Я. Готлиб, А. В. Люлин, И. М. Нселов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1211-1220. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

131613. Монахова Т. В., Марьян А. П., Шляпников Ю. А. Растворимость

добавок в полиэтилене и алифатических полиамидах. Влияние окисления // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1306-1310. Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131614. Об экспериментальной проверке концепции хроматографической "невидимости" в критической хроматографии блок-сополимеров / Т. И. Зиминая, Е. Е. Кевер, Е. Ю. Меленевская и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1349-1353. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131615. Определение состава и последовательности распределения мономерных звеньев в трехкомпонентных сополимерах тетрафторэтилена с этиленом и гексафторпропиленом методом пиролитической газовой хроматографии / А. Н. Зигель, В. М. Рябикова, Л. Н. Пирожная и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1321-1327. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131616. Ориентационные процессы при литье полимеров и их влияние на механические свойства / М. В. Буй, Е. Н. Соколов, А. В. Рогачев, А. К. Новиков // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1205-1210. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131617. Особенности ионизации сетчатых полимеров этинилпериодола / Д. Х. Халиков, З. Б. Шарифова, Л. П. Шведова, Ф. Х. Сафиуллина // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1294-1300. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131618. Поликонденсация галогенаренов с сульфидом натрия и особенности роста макромолекул / Л. М. Антоник, В. З. Ашпенкова, И. В. Шафеева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1311-1320. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

131619. Полиморфные превращения в водорастворимых сополиамидах / В. В. Шиллов, Ю. П. Гомза, В. В. Кравчук, О. Ф. Сокол // Докл. АН УССР. Математика, естественные науки, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 119-124. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

131620. Получение и исследование молекулярной структуры пленок Ленгмюра - Блоджетт на основе полиимидов / В. П. Кухарь, Н. И. Мищенко, В. В. Чукур и др. // Докл. АН УССР. Математика, естественные науки, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 119-123. - Рез. англ.

131621. Потапов Г. П., Алиева М. И., Имшеник В. К. Каталитическая активность гемина, иммобилизованного в полимерных матрицах // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 80-84. - Библиогр.: 11 назв.

131622. Прогнозирование эффектов пластификации в поливинилхлоридных системах с одним и двумя пластификаторами / В. А. Берштейн, Л. М. Егорова, В. М. Егоров и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1265-1271. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

131623. Радиационная полимеризация 2-метил-5-винил, тетразола в массе под действием γ -излучения / А. Т. Говорков, Е. В. Мурышкина, Г. П. Хохлова, Е. А. Баннова // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1234-1238. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

131624. Радикальные процессы при отверждении эпоксиолигомеров диметилминометилфенолами / Е. М. Готлиб, О. М. Воскресенская, Л. В. Верижников и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1192-1197. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

131625. Релаксационные процессы в эпоксидных полимерах, полученных в условиях всестороннего сжатия / Б. И. Береснев, В. А. Белошенко, М. К. Пактер и др. // Докл. АН УССР. Математика, естественные науки, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 124-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131626. Синтез и фотохимические превращения сополимеров метилметакрила-

та с виниловым эфиром трифторуксусной кислоты / Н. Ш. Расулов, И. А. Алескеров, И. К. Касумов и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 123-125. - Библиогр.: 7 назв.

131627. Таусарова Б. Р., Гамалей И. В., Ергожин Е. Е. Водорастворимые полимеры на основе полистирола и производных пиридинкарбоновых кислот // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1289-1293. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

131628. Термодинамика предельно разбавленных растворов стирола в бутадиген-стирольных латексах / А. П. Возняковский, А. П. Генкин, О. С. Чечик и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1281-1288. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131629. Халфин Р. Л. Определение объема и плотности меж- и внутрифibrиллярных аморфных составляющих в частично кристаллических полимерах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1170-1179. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

131630. Ямпольский Ю. П., Шипацкий С. М. О некоторых закономерностях величин коэффициентов диффузии и проницаемости стеклообразных полимеров // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 653-656. - Библиогр.: 13 назв.

17.7 Аналитическая химия

131631. Бондарева Э. Г., Воробьева Н. Е., Живописцев В. П. Хромпиразол-1 - реагент для титриметрического определения и концентрирования платиновых металлов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 58-60.

131632. Григорьева М. Ф., Северина Т. В. Использование переменноточковой полярографии при определении ванадия в топливах и золах // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 21-24. - Библиогр.: 9 назв.

131633. Лебедев О. В. Устройство для крепления стеклянных колонн // Хим. промышленность. - 1991. - № 5. - С. 59-60.

131634. Ососков В. К., Железко А. М. Использование флотационного разделения мелкодисперсных ионитов для определения микроколичеств трех- и шестивалентного хрома // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 49-52. - Библиогр.: 13 назв.

131635. Пилипенко А. Т., Куличенко Н. Г. Селективное определение катионных ПАВ с помощью комплекса молибден (VI) - пирогалловый красный в водно-мицеллярных растворах // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 236-241. - Библиогр.: 11 назв.

131636. Способы глубокой очистки воды от хлоридов для приготовления растворов сравнения / Быстрицкий А. Л., Бардин В. В., Аладжалов Л. А., Семесов В. В. // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 26-28. - Библиогр.: 9 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества - см. 16.4.9)

(См. также № 131509, 131519, 131539, 131555, 131573, 131575, 131577, 131580, 131582-83, 132022)

131637. Акоюян И. Х., Воробьева Т. А. Изучение механизма твердофазного синтеза некоторых тройных суперионных соединений методом эксцитонной спектроскопии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 19-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

131638. Алиев Г. А., Иванов А. В., Рачковский М. Л. ЭПР-спектроскопическое исследование комплексов меди (II) с зумеланином и феомеланином // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 606-609. - Библиогр.: 13 назв.

131639. Аллуш И., Мендалиева Д. К., Зебрева А. И. Электрохимическое поведение кадмия (II) и свинца (II) на ртутном и твердых электродах в присутствии полимерных ПАВ // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 53-57. - Библиогр.: 10 назв.
131640. Андреев О. В., Кисловская Т. М. Фазовые равновесия в системе $\text{CaS} - \text{Gd}_2\text{S}_3 - \text{GdS}$ // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 119-121.
131641. Ашляева И. В., Касенов Б. К., Бухарицын В. О. Термодинамика термической диссоциации пироарсената магния // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 122-123. - Библиогр.: 11 назв.
131642. Барзыкин А. В., Разумов В. Ф., Алфимов М. В. Кинетика концентрационного тушения флуоресценции в монодисперсных мицеллярных системах // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 465-476. - Библиогр.: 33 назв.
131643. Белоусов В. М., Кашуба Е. В. Влияние добавок палладия на стабильность работы ванадий-титановых контактов в реакции окисления пентанола // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 284-286. - Библиогр.: 6 назв.
131644. Белоусов В. М., Кашуба Е. В., Ляшенко Л. В. Окисление этилена и изобутилена на фотоиммобилизованных серебросодержащих контактах // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 287-289, 310. - Библиогр.: 9 назв.
131645. Бобонич Ф. М., Волошина Ю. Г., Соломаха В. Н. Влияние состава каркаса фожазита на его ионообменные свойства // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 271-274. - Библиогр.: 5 назв.
131646. Бовыкин Б. А., Сокольник В. И., Тишкина Н. С. Процесс формирования феррита никеля в гидротермальных условиях // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 260-264. - Библиогр.: 7 назв.
131647. Васильев В. П., Дмитриева Н. Г., Воробьев П. Н. Стандартная энтропия образования кристаллического пентаоксида ванадия // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 43-47. - Библиогр.: 14 назв.
131648. Вердеревский Ю. Л., Кучерова Н. Л., Куликов Ю. М. Адсорбция неионогенных ПАВ в системе вода - композиция ароматических и парафиновых углеводородов // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 269-271. - Библиогр.: 6 назв.
131649. Взаимодействие в системе $\text{NiO} - \text{Al}_2\text{O}_3$ при облучении ускоренными электронами / В. В. Болдырев, И. Г. Бочкарев, А. П. Воронин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 618-620. - Библиогр.: 7 назв.
131650. Взаимодействие оксида алюминия со смесями $\text{NaOH} - \text{KOH}$ / Ю. К. Делимарский, Б. Ф. Дмитрук, О. Г. Зарубицкий, Н. Н. Яценко // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 254-255.
131651. Взаимодействие химически связанных димеров порфиринов с молекулярным кислородом. Тушение возбужденных состояний и эффективность фото-сенсibilизированного образования синглетного кислорода / Е. И. Сагун, В. А. Ганжа, Б. М. Джагаров, А. М. Шульга // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 477-484. - Библиогр.: 30 назв.
131652. Виноградов П. С., Дмитриев О. В., Веретенников И. Н. Кинетика ионно-молекулярных превращений в системе $\text{Ag} - \text{N}_2$ в потоке гелия при давлении 1 Торр в присутствии паров воды // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 501-510. - Библиогр.: 32 назв.
131653. Влияние добавок щелочных и щелочноземельных катионов на физико-химические и каталитические свойства $\text{Fe} - \text{Te} - \text{Mo} - \text{O}$ катализатора в реакции окислительного аммонолиза изобутилена / В. М. Живневский, М. И. Роксана, В. А. Кожарский, Р. В. Кучер // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 128-131. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131654. Гаравин В. Ю. Особенности температурных изменений энтальпии при комплекссообразовании // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 25-27.

131655. Герасимова В. Г., Разгонов А. И., Вовна В. И. Электронные спектры поглощения фторидо-бета-дикетонатов бора // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 37-42. - Библиогр.: 5 назв.

131656. Голубицкий В. М., Приседский В. В., Климов В. В. Протяженные дефекты нестехиометрии в твердых растворах $Pb_{1-3x/2+y}La_xTiO_{3+y}$ // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 101-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

131657. Дараган В. А., Ильина Е. Э. Трансляционная подвижность малых молекул в гетерогенных системах // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 559-566. - Библиогр.: 10 назв.

131658. Демин С. А., Шарова Н. Г., Большакова Е. Г. Изучение адсорбции и десорбции в системе $SiO_2 - Sc(NO_3)_3$ электрокинетическим и спектродиффузионными методами // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 119-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131659. Елизаров А. И., Богобожий В. В. Новый метод регистрации сверхнизких концентраций некоторых веществ в газовых смесях // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 60-63. - Рез. англ.

131660. Закономерности сорбции ионов кадмия фосфатами титана и циркония / А. П. Квашенко, Е. С. Ежеская, А. И. Бортун, С. В. Кочубеева // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 65-69.

131661. Зверева И. А., Анашкина Н. Ф., Чежина Н. В. Магнетохимическое изучение твердых растворов $YCa_xAl_{1-x}O_4$ // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 108-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131662. Извлечение рубидия из растворов сложного солевого состава сорбционным методом / Ф. Х. Исмаилов, И. С. Глушанкова, С. А. Колесова и др. // Комплекс. исполз. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 80-83. - Библиогр.: 13 назв.

131663. Исследование динамики гидратации и окисления трихлорида железа методом рентгеновской абсорбционной спектроскопии / А. Т. Шуваев, Б. Ю. Хельмер, Т. А. Любезнова и др. // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 516-523. - Библиогр.: 14 назв.

131664. Исследование методами ^{13}C ЯМР спектроскопии адсорбции простых молекул на поверхности терморасширенного графита / В. В. Туров, К. В. Погорелый, Л. А. Миронова, А. А. Чуйко // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 133-137. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131665. Исследование механизма и кинетики восстановления ионов железа (II) / А. Э. Эппель, Л. С. Гордеев, Г. В. Королев и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 66-69. - Библиогр.: 6 назв.

131666. Калиниченко М. И., Трофимов В. А. Численное моделирование нелинейных колебаний, инициированных световыми импульсами, в химически активных газовых средах // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 485-494. - Библиогр.: 16 назв.

131667. Каширенипов О. Е., Фомин А. А., Юранов И. А. Термодинамика образования газофазных промежуточных соединений в реагирующей СВС-системе молибден - бор // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 524-533. - Библиогр.: 15 назв.

131668. Киселев В. Ф., Левшин Н. Л., Поройков С. Ю. Адсорбционно-десорбционные процессы на поверхности пленок диоксида ванадия в области фазо-

вого перехода полупроводник - металл // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1408-1412. - Библиогр.: 8 назв.

131669. Ковалев О. Б., Петров А. П., Фомин В. М. Модель агломерации алюминия на поверхности горения смесевых твердых топлив с полидисперсным окислителем // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 19-45. - Библиогр.: 23 назв.

131670. Ковалева С. В., Гладышев В. П., Диденко Г. Ф. Полирография селенитовой кислоты в серпокислом растворе // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 300-303. - Библиогр.: 11 назв.

131671. Козин Л. Ф., Чабаненко Е. И. Влияние сопутствующих химических реакций на выход индия по току в хлоридно-бромидно-хлорнокислом электролите // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 290-297. - Библиогр.: 13 назв.

131672. Кольцов С. И., Туз Т. В. Влияние термообработки на устойчивость титаноксидных слоев, синтезированных на поверхности силикагеля методом молекулярного наплавления // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 90-94. - Библиогр.: 12 назв.

131673. Крестов Г. А., Королев В. П., Батов Д. В. Энергетика взаимодействия воды и метанола с апротонными растворителями // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 624-627. - Библиогр.: 15 назв.

131674. Кристаллическая структура (Hden)(NCS) / Ю. А. Симонов, В. Н. Козей, С. Р. Петрусенко, А. А. Дворкин // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 116-118. - Рез. англ.

131675. Крюков А. Ю., Саидов А. Ч., Ванников А. В. Влияние полярности среды на транспорт носителей заряда в поли-N-эпоксипропилкарбозоле // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 567-571. - Библиогр.: 16 назв.

131676. Курочкин А. Ф. Процесс электролиза растворов и расплавов с точки зрения ассоциации химических соединений // Комплекс. использ. мипер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 41-44. - Библиогр.: 10 назв.

131677. Ларионов А. О., Левицкий А. А. О режиме самосохранения и асимптотике полной концентрации при коагуляции продуктов химической реакции // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 583-592. - Библиогр.: 5 назв.

131678. Лезина Г. Г., Емельянов В. Б., Поляков В. Н. Механизм взаимодействия соединений железа с пероксидом водорода в щелочной среде // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 282-284. - Библиогр.: 6 назв.

131679. Лехимена К., Макаров С. В., Буданов В. В. Свойства неводных растворов гидроксиметилсульфата натрия и диоксида титаночисины // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 23-26. - Библиогр.: 13 назв.

131680. Липатов Ю. С., Бурмистр М. В., Привалко В. П. Влияние алкилароматических полиионов на свойства водно-органических растворителей // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 632-635. - Библиогр.: 6 назв.

131681. Липсон А. Г., Кузнецов В. А., Дерягин Б. В. Сценарий "холодного ядерного синтеза" при концентрировании упругой энергии в кристаллах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 636-639. - Библиогр.: 12 назв.

131682. Литвищенко В. Г., Веретеннова Л. Т. Извлечение цезия и стронция из растворов цеолитами Шивьургуйского месторождения // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 304-306. - Библиогр.: 6 назв.

131683. Лустенберг Э. Е., Липидес И. Л. Марковские цепи в имитационном моделировании тетраэдрического слоя силикатов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 640-642. - Библиогр.: 8 назв.

131684. Матвейко Н. П., Яглов В. Н., Реут Т. А. Электрохимические свойства композиционных материалов на основе графита и бисилицида титана // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 95-100.

- Библиогр.: 14 назв.

131685. Мельникова Н. Б., Кузьмин А. В. Ионизация поверхностных слоев полипиромеллитинида в процессе адсорбции ионов меди (II) // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 70-74.

131686. Механизм и кинетика окисления ионов железа (II) / А. Э. Эппель, Вяч. Н. Флеров, Г. В. Королев и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 70-72.

131687. Механизм окисления диалкилсульфоксидов кислорода на начальных стадиях / Г. А. Ковтун, А. И. Кузьменко, Д. Л. Лысенко, Г. Ф. Пустариакова // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 124-128. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131688. Назин Е. Р., Карпухина И. В., Смолякова Н. Г. Расчет нижнего температурного предела распространения пламени смесей взаиморастворимых горючих и негорючих жидкостей // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 19-21. - В огл. 2-й авт.: Н. В. Карпухина. - Библиогр.: 6 назв.

131689. Низкотемпературное восстановление оксида свинца (II) металлическим магнием в твердой фазе / Н. Г. Даниелян, С. К. Джаназян, В. В. Мельниченко, Н. С. Ениколопан // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 621-623. - Библиогр.: 6 назв.

131690. Новожилов Б. В., Посвянский В. С. Численное моделирование нестационарных процессов горения конденсированных систем в модели Белиева // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 534-544. - Библиогр.: 18 назв.

131691. Носов Г. А., Правниченко В. В., Штейман Б. Р. Концентрирование водных растворов методом вымораживания с промывкой кристаллической фазы // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 40-42.

131692. Одинцов Б. М., Яхин Р. Г. Исследование частотной зависимости ядерно-электронного эффекта Оверхаузера // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 454-458. - Библиогр.: 11 назв.

131693. Павлов Г. М., Мальченков Ю. Л. Фрактальность коллоидных частиц серебра, стабилизированных поливинилпирролидоном // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 88-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131694. Паталаха А. Е., Печеркин А. С. О вычислении факторов Франка - Кондона для переходов в непрерывный спектр связывающего потенциала // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 435-443. - Библиогр.: 16 назв.

131695. Пименов А. В. Описание многослойной адсорбции полярных молекул с учетом взаимодействия слоев сорбата // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 115-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131696. Поверхностно-активные свойства борсодержащих добавок в хлоридном расплаве / Г. И. Миролюк, В. Ф. Лапшин, Л. В. Богданович, Н. Х. Трианова // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 297-299.

131697. Применение дробного факторного эксперимента для изучения сенсibilизированной хемилюминесцентной реакции / О. А. Запорожец, А. И. Зубенко, О. П. Марченко, В. В. Сухан // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 44-48.

131698. Равновесие ионного обмена в системе $\text{Na}_2\text{WO}_4 - \text{NaA} - \text{HNO}_3 - \text{H}_2\text{O} - \text{RA}$ в зависимости от солевого состава растворов электролитов / А. Г. Холмогоров, В. П. Кириллова, Л. И. Голоюда, Л. В. Буракова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 52-55. - Библиогр.: 7 назв.

131699. Растворимость в системах $\text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{H}_3\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_3\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. Плотность и вязкость насыщенных растворов / Ю. А. Иванов, Ю. В. Цеханская, Г. А. Сорина и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С.

24 - 26. - Библиогр.: 6 назв.

131700. Роль пористой структуры носителя в синтезе Фишера - Тропша на кобальт-диоксидтитановых катализаторах / И. Т. Чашечникова, В. М. Воротынец, В. В. Шимановская и др. // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 274 - 278. - Библиогр.: 9 назв.

131701. Самсонов О. А., Воропова М. И. Влияние адсорбционного состояния меди и никеля на активность нанесенных катализаторов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 62 - 65. - Библиогр.: 7 назв.

131702. СВЧ-поглощение в перовскитоподобных ниобиевых и титановых системах / С. В. Степанов, А. А. Коновалова, М. М. Шабарчина и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 594 - 597. - Библиогр.: 7 назв.

131703. Семенов С. Г. О квантовохимическом описании валентных состояний атомов на основе неэмпирических расчетов ССП МО // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 66 - 70. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

131704. Силин В. И., Бальчигис Г. А. Особенности возбуждения поверхностных плазмонов на границе раздела серебро - вода // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 78 - 82. - Библиогр.: 12 назв.

131705. Синтез и изучение физико-химических свойств карбоксилатных солей меди (II) с 2-оксиметилбензимидазолом / К. Ф. Слюсаренко, М. В. Артеменко, Г. А. Походня, Н. И. Захаренко // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 249 - 253. - Библиогр.: 5 назв.

131706. Синтез и ионообменные свойства титанов: [Сообщ.] // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 46 - 52. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Ионообменные взаимопревращения кристаллических титанатов щелочных металлов / Ф. А. Белинская, Л. П. Филина. - Библиогр.: 10 назв.

131707. Слипенюк Т. С., Борук С. Д., Скрипский И. Н. Влияние полиэтиленоксида и полиакриламида на процессы флокуляции в глинистой суспензии // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 264 - 268. - Библиогр.: 16 назв.

131708. Смирнова Н. И., Бусько Е. А., Бурков К. А. Объемные изменения в растворе сульфата железа (II) при разбавлении // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 106 - 108. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

131709. Сорбционные процессы на модифицированной поверхности полипиромеллитимида при нанесении катализаторов матолизаии / Н. Б. Мельникова, А. В. Кузьмин, В. Н. Талалуев, В. Р. Карташов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 75 - 79. - Библиогр.: 5 назв.

131710. Стадии термического разложения и термоустойчивость ряда органических красителей в твердой фазе и на поверхности дисперсного диоксида кремния / О. И. Козик, И. М. Гаврилюк, В. А. Покровский, А. А. Чуйко // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 107 - 111. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131711. Стохастическая модель безгазового горения гетерогенной системы / С. А. Астапчик, А. Г. Мержанов, Е. П. Подвойский и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 609 - 614. - Библиогр.: 8 назв.

131712. Структура и свойства двойных алюминатов в системе $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Gd}_2\text{O}_3$ / Е. В. Дорогин, М. А. Гринцова, Э. П. Шсевякова и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 59 - 62. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131713. Татевский В. М. Квантовая механика и химическое строение молекулы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 643 - 646. - Библиогр.: 11 назв.

131714. Теоретическое изучение электронных свойств азотистых оснований

нуклеиновых кислот: [Сообщ.] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 62-66. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Фотоэлектронные спектры / Л. П. Бокачева, С. Г. Семенов, В. Л. Рапопорт. - Библиогр.: 21 назв.

131715. Термические исследования высокотемпературных превращений кристаллической структуры $Y_1Ba_xCu_3O_y$ / Т. В. Белопольская, Г. И. Церетели, С. К. Филатов и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 99-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131716. Термическое разложение смеси нитратов европия и марганца / Е. А. Мазуренко, Ю. Б. Бадаев, Э. С. Морозенко и др. // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 232-235. - Библиогр.: 5 назв.

131717. Термодинамика реакций кислотного-основного взаимодействия в растворе *D,L*-треонина / В. П. Васильев, Л. А. Кочергина, С. Г. Грошева, О. Н. Корнева // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 48-51. - Библиогр.: 19 назв.

131718. Тертых В. А., Белякова Л. А., Симуров А. В. Твердофазное гидросилирование в синтезе поверхностных соединений со связью Si-C // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 647-653. - Библиогр.: 14 назв.

131719. Третьяков В. П., Минько Л. А., Кожевина Л. И. Субстратная селективность окисления замещенных бензолов хромрутеневыми комплексами и природа медленной стадии реакции // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 278-282. - Библиогр.: 16 назв.

131720. Флокуляция дисперсий водорастворимыми полимерами: [Сообщ.] // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 301-304. - Содерж.: 2. Влияние природы полимера и способа его внесения / З. М. Яремко, В. Д. Гаврылив, М. Н. Солтыс. - Библиогр.: 9 назв.

131721. Химическая природа поверхности различных ископаемых углей и возможности их применения в качестве сорбентов / В. Е. Гоба, И. А. Тарковская, А. Н. Томашевская, А. И. Лалетин // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 307-309. - Библиогр.: 7 назв.

131722. Чарыков А. К., Иващенко Н. Б., Дмитриева И. А. Экстрекция ванадия (IV) и ванадия (V) раствором бензидовой кислоты в гептаноле // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 122-124. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131723. Шевелева И. В., Войт А. В., Глущенко В. Ю. Адсорбция из растворов ароматических аминов на незаряженной и поляризованной поверхности углеродных волокон // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 312-316. - Библиогр.: 7 назв.

131724. Электромиграционные и термоэлектрические характеристики систем хромит европия - оксиды щелочноземельных металлов в высокотемпературной области / И. М. Минаев, Г. А. Тетерин, В. Ф. Зинченко, В. Д. Козлов // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 307-310. - Библиогр.: 6 назв.

131725. Электрохимическое и спектральное исследование твердых электролитов AgI и LiI , легированных полимерами и сополимерами 2-винилпиридина с N- и S-содержащими мономерами / Н. Н. Ржевская, А. Е. Соколов, А. Н. Петров и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1164-1169. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 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)

131726. Азаров Б. Ф. О полиномиальной аппроксимации смещений геодезиче-

ских пунктов // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 25 - 29. - Библиогр.: 10 назв.

131727. Амромин П. Д. Зеркальный тест-объект для калибровки фотокамер // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 29 - 34. - Библиогр.: 6 назв.

131728. Борисов Э. А., Листопадский А. А. Нивелирная рейка со съёмной шкалой // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 3 - 6.

131729. Винацкий Н. Ф., Авраменко Н. Д., Митько В. Ю. Предлагаемые параметры построения разрядной полигонометрии // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 13 - 17. - Библиогр.: 5 назв.

131730. Гаврилов Ф. Н. Электронно-мензуальная тахеометрия // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 48 - 49.

131731. Герасименко М. Д. Оптимизация весов измерений при проектировании геодезических сетей // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 6 - 9. - Библиогр.: 6 назв.

131732. Джуман Б. М., Ващенко В. И. Исследование зависимости коэффициента рефракции от метеорологических элементов при нейтральной стратификации // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 9 - 13.

131733. Дорожкинский А. Л. Уравнивание в фотограмметрии при неквадратичной функции потерь // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 99 - 106.

131734. Заблоцкий Ф. Д., Филиппов А. Е., Хижак Л. С. Вычисление углов рефракции в случае представления уравнения Эйлера в сферической системе координат // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 16 - 18.

131735. Копавев Б. В. Использование относительных разностей в методе наименьших квадратов // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 9 - 13.

131736. Костецкая Я. М., Пасынкова Е. Н. Проверка формул для оценки точности трилатерационных построений на сетях из треугольников произвольной формы // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 27 - 30.

131737. Лозинский В. В., Третьяк К. Р. Экономико-точный анализ эффективности оптимальных программ наблюдений в триангуляционных и трилатерационных сетях инженерного назначения // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 30 - 38. - Библиогр.: 9 назв.

131738. Медведев П. А. О некоторых способах решения прямой геодезической задачи в функциях начальных аргументов // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 42 - 46. - Библиогр.: 8 назв.

131739. Мониин И. Ф. К оценке точности двухгруппового уравнивания коррелированных величин // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 109 - 110.

131740. Моркотун Ю. В. Влияние корреляционной зависимости измеренных углов на результаты уравнивания триангуляции // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 46 - 49.

131741. Обиных В. Б. Государственные геодезические и картографические работы в Финляндии // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 50 - 52.

131742. Островский А. Л., Пузанов М. Б. О точности модифицированного геодезического метода учета атмосферных влияний на светодальномерные измерения // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 49 - 54.

131743. Русин М. И. Исследование точности определения азимута по часовому углу Солнца визуальными методами // Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. - 1990. - Вып. 52. - С. 54 - 60. - Библиогр.: 6 назв.

131744. Сердюков В. М., Катусков В. А. Определение внецентренности объ-

ектива фототеодолита // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 106-108.

131745. Соломонов А. А., Ярмоленко А. С. Соотношение точности угловых и линейных измерений в комбинированных построениях триангуляции, трилатерации и полигонометрии // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 60-65. - Библиогр.: 6 назв.

131746. Сухов А. Н. Дифференциальная функция погрешностей [геодезических] измерений // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 65-71.

131747. Терешук А. И., Кравцов Н. И., Лиховид В. И. Об устойчивости переходных точек в геометрическом нивелировании // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 71-74.

131748. Тревого И. С. О построении образцовых базисов и эталонировании светодальномеров группы "Т" // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 75-78. - Библиогр.: 15 назв.

131749. Харкевич Г. А. Точность экстраполяции трендов, аппроксимлируемых полиномами первых трех степеней // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 79-83.

18.2.3 Картография

(Весенняя картография - см. 13.3)

(См. также № 131741)

131750. Вайнаукас В. В., Кауныцкене С. А. Использование содержания старых планов в компьютерных системах крупномасштабного картографирования // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 35-38. - Библиогр.: 5 назв.

131751. Дворкина Е. В., Дворкин Б. А. Нетрадиционный взгляд на структуру карты // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 40-43. - Библиогр.: 5 назв.

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

131752. Автоматизированная система первичной обработки сейсмических сигналов с аналоговых магнитных лент / В. Н. Чебров, В. И. Попов, Н. П. Воропалева и др. // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 15-22. - Библиогр.: 6 назв.

131753. Аксенова Е. Ю. Зависимость неустановившегося электромагнитного поля от длины ЛЭП // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 99-100.

131754. Аплонов С. В., Попов Э. А. Пространственно-временная нестабильность спрединга и ее отражение в аномальном магнитном поле [Земли] // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 21-29. - Библиогр.: 13 назв.

131755. Брунштейн Ю. Г., Троценко А. В. Жидкостный преобразователь горизонтальной составляющей сейсмического сигнала // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 52-56.

131756. Быцань Е. Н., Гринь Н. Е. Термоупругие сейсмические волны в теле Кельвина // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 85-88. - Рез. англ.

131757. Волосюк В. К., Кравченко В. Ф., Попомарев В. И. Корреляционная связь рассеянного и собственного излучения статистически неровных подстилающих поверхностей // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1362-1365. - Библиогр.: 5 назв.

131758. Вопросы универсализации цифровых измерительных пунктов - подсистем сейсмических наблюдений разного масштаба / З. И. Аранович, Б. Н. Казак, С. А. Негребский, М. В. Рожков // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 103-115. - Библиогр.: 17 назв.
131759. Давыдов А. В., Долгих Г. И. Реакция системы региональных геоблоков на импульсные воздействия // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 84-87.
131760. Дмитриев В. И., Мерицкова Н. А. Использование дифференциальных характеристик магнитного поля при решении обратной задачи электромагнитного зондирования двумерно-неоднородных сред // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 59-64.
131761. Дубровина Г. В. Определение параметров среды и точность сейсмометрических каналов // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 136-139. - Библиогр.: 13 назв.
131762. Дубровина Г. В. Результаты изучения горизонтальной неоднородности среды по амплитудам преломленных волн // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 93-99. - Библиогр.: 13 назв.
131763. Евсеева Э. М., Баклашко А. Д. Несколько замечаний по поводу прогноза аномалий силы тяжести в горной области Карпат // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 13-15. - Библиогр.: 5 назв.
131764. Железняк Т. К. Разделение угловых и линейных движений почвы [в сейсмометрии] // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 76-79.
131765. Заргарян Д. Н., Рыков А. В. Регистрационные возможности скважинного сейсмометра С-032 // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 79-82.
131766. Исследование реакции нижней ионосферы на удаленные мощные землетрясения / К. П. Гарман, А. М. Гоков, А. И. Гритчин и др. // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 52-56. - Библиогр.: 5 назв.
131767. Исследование эксплуатационной надежности скважинных наклономеров / И. М. Васильев, В. Г. Медведев, И. А. Широков, К. М. Анохина // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 153-157.
131768. Капустян Н. К., Николаев А. И. Простое устройство для анализа статистики импульсов // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 164-165.
131769. Коцдорская Н. В. Международный сейсмологический наблюдательный период // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 108-110.
131770. Корчагина О. А. Искажения амплитудных спектров сейсмических волн: влияния типа регистрирующего прибора и вторичных вступлений // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 130-135. - Библиогр.: 6 назв.
131771. Крылов С. М., Левшенко В. Т. Аппаратура и методика обнаружения сверхнизкочастотных электромагнитных проявлений тектонической активности среды // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 123-129.
131772. Марыч М. И. О решении линейной задачи Молоденского методом параметра [с учетом сжатия Земли] // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 39-42. - Библиогр.: 6 назв.
131773. Методика исследований рабочих характеристик [сейсмических] цифровых станций / И. П. Башилов, В. Н. Белякова, А. А. Давыдов и др. // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 115-122. - Библиогр.: 6 назв.
131774. Минеев Ю. В., Шаврин П. И., Волков И. Б. Радиальная и питч-угловая диффузия электронов радиационных поясов Земли по данным ИСЗ "Интеркосмос-19" // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 414-421. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
131775. Моргунов В. А. Процессы ползучести в геодинамике // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1347-1352. - Библиогр.: 12 назв.

131776. Морфоструктура Малого Кавказа и места возможных землетрясений ($M \geq 5,5$) / А. И. Горшков, М. П. Жидков, Е. Я. Раицман, А. Г. Тумаркин // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 30-38. - Библиогр.: 12 назв.

131777. Невский М. В., Фокин О. С., Волосов С. Г. Эффекты поглощения и рассеяния волн Р в верхней литосфере // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1352-1357. - Библиогр.: 10 назв.

131778. Новиков В. Ф., Фатеев И. И. Автономные запоминающие датчики для исследования температурного поля [Земли] // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 101-102.

131779. О регистрации микротресков и микроземлетрясений / А. А. Володин, Э. И. Зеликман, Н. К. Капустян, А. М. Поликарпов // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 83-87.

131780. Павленкова Н. И., Пшенчик И. Использование амплитудных кривых первых волн при исследовании земной коры // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 39-49. - Библиогр.: 12 назв.

131781. Попов В. И., Прохоров Ю. Н. Метод сжатия цифровых сейсмограмм на основе линейного предсказания // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 147-153. - Библиогр.: 8 назв.

131782. Построение уточненного нормального геомагнитного поля для территории МНР / Ч. Бямбаа, Ц. Баясгалан, В. И. Колесова и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 88-93.

131783. Рыков А. В. О влиянии ветровых помех на показания вертикального сейсмографа // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 71-76.

131784. Рыков А. В., Смирнов Ю. Н. Исследования сейсмогравиметра и лабораторные наблюдения // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 62-71. - Библиогр.: 7 назв.

131785. Саблин-Яворский А. Д., Сидорин А. Я. Автоматизация наблюдений за рыбами при поиске предвестников землетрясений // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 151-160. - Библиогр.: 6 назв.

131786. Сагалова Е. А. Сейсмические предвестники Карпатского разрушительного землетрясения 30 мая 1990 г. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 91-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131787. Сейсмическая ЧМ-станция в задачах микрорайонирования / А. А. Володин, Э. И. Зеликман, Н. К. Капустян, А. М. Поликарпов // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 93-98.

131788. Страхов В. Н., Тетерин Д. Е. Линейные трансформации гравитационных и магнитных аномалий в случае многоэлементных съемок при произвольных сетях наблюдений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 572-576.

131789. Токмаков В. А. Возможные повороты при сильных землетрясениях // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 87-89. - Библиогр.: 5 назв.

131790. Трубицын В. П., Николайчик В. В. Режимы тепловой конвекции // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 3-12. - Библиогр.: 14 назв.

131791. Фатьянов А. Г. Прямые и обратные динамические задачи для тензора сейсмического момента в слоистых средах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1357-1361. - Библиогр.: 9 назв.

131792. Фридман А. А. О взаимовлиянии каналов в сейсмотелеметрии с частотной модуляцией // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 98-102.

131793. Хачай О. А. Об эквивалентности и единственности результатов интерпретации переменных двумерных и трехмерных электромагнитных полей // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 65-72. - Библиогр.: 15

назв.

131794. Шарипов Я. С., Юзвенко В. А. Аппаратурно-вычислительный комплекс для решения оперативных задач сейсмометрии // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 44-49. - Библиогр.: 9 назв.
131795. Шютте Н. М., Ижовкина Н. И. О свойствах электростатической турбулентности и наблюдениях в максвелловских распределений потоков заряженных частиц в низкоширотной магнитосфере // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 422-426. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

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

131796. Дмитрий Исидорович Фрих-Хар: [Геолог, 1936 - 1990: Некролог] // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 155-156. - Подписи: О. А. Богатиков, В. И. Коваленко, Н. А. Ашихмина и др.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

131797. Алексеев Н. Л. Минералогия и метаморфизм основных метавулкани-тов раннесаргейского зеленокаменного пояса бассейна р. Олекмы // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 44-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
131798. Афанасьев С. Л. Изотопная и нанодискретная геохронологические шкалы всегда - фанерозой // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 668-671. - Библиогр.: 13 назв.
131799. Беус А. А., Робул В. М., Щербакова Т. Ф. Аксессуарный циркон как индикатор при гранитизации амфиболитов: На прим. Беломор. комплекса Балт. щита // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 39-44. - Библиогр.: 7 назв.
131800. Вихтер Б. Я., Иваненко В. В., Карпенко М. И. Новые К - Ar-определения возраста гранитоидов Южного Бувантау (Кызылкумы, Западный Узбекистан) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1435-1438. - Библиогр.: 7 назв.
131801. Войтов Г. И. О химической и изотопно-углеродной нестабильностях свободных газов (газовых струй) в Хибинах // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 769-780. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
131802. Гликин А. Э., Синай М. Ю. Морфолого-генетическая классификация продуктов замещения кристаллов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 3-17. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 16-17.
131803. Голозубов В. В. Структуры кинк-банда, магматизм и рудообразование в Южном Сихотэ-Алине // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 672-675. - Библиогр.: 7 назв.
131804. Гранник В. М. Мезозойские террейны Южного Сахалина // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 675-678. - Библиогр.: 13 назв.
131805. Дворник Г. П. Энергетическая характеристика текстурно-структурных преобразований при формировании метасоматитов золото-джаспероидной формации // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 137-140. - Библиогр.: 7 назв.
131806. Добрецова Ю. Г., Кочегура В. В. Применение коэрцитивных спектров горных пород для расчленения геологических разрезов // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 50-58. - Библиогр.: 8 назв.
131807. Доливо-Добровольский Д. В., Евдокимов М. Д. Циркониевая минерализация щелочных метасоматитов Мурунского комплекса // Зап. Всесоюз. мине-

рал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 99-105. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 105.

131808. Дорогокупец П. И. Уравнение состояния минералов с лямбда-переходами // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1450-1454. - Библиогр.: 14 назв.

131809. Другова Г. М. Докембрийский гранулитовый метаморфизм в Каратегинском поясе: Центр. Таджикистан // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 32-43. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 43.

131810. Иванов Д. Н., Котов С. Р., Фаас А. В. О взаимном расположении зерен кварца и калиевого полевого шпата в гранитах Северо-Сукчанского массива: Магадан. обл. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 51-56. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 56.

131811. Изотопный состав Хе в наиболее стойких к кислотам фракциях вещества хондрита Ефремовка CV3 / А. В. Фисенко, Л. Ф. Семенова, А. К. Лаврухина, Ю. А. Шуколюков // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 853-861. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

131812. Историческая геохимия глеевых процессов района хребта Каратау: Юж. Казахстан / Перельман А. И., Федоренко О. А., Борисенко Е. Н., Левин В. Н. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 120-130. - Библиогр.: 20 назв.

131813. Коваленко С. В., Ханчук А. И. Первая находка глаукофановых сланцев в Сихотэ-Алине // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 692-694.

131814. Коноваленко С. И., Апаньев С. А., Кузнецова И. К. Виитаньемит из миароловых пегматитов Юго-Западного Памира // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 74-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131815. Коржинский М. А. Поведение растворенного солевого вещества в хлоридно-углекислородном флюиде. Система $H_2O-HCl-CO_2$ // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 755-768. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

131816. Кураленко Н. П., Хвост Т. В. Конвективные дислокации в турбидитах богачевской и тышевской серий Восточной Камчатки // Литология и полезные ископаемые. - 1991. - № 3. - С. 31-41. - Библиогр.: 17 назв.

131817. Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Арфведсонит как продукт реакционного взаимодействия диабазов и метapelитов при контактовом метаморфизме // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1461-1465. - Библиогр.: 15 назв.

131818. Макрыгина В. А. Геохимия катаклазитов иловирской свиты и их прироста: Сев. Прибайкалье // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 875-888. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131819. Марин Ю. Б., Соколова Т. Н. XV съезд Международной минералогической ассоциации [Пекин, июнь - июль 1990] // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 129-141.

131820. Миронов В. П., Аргунов К. П., Захарова В. Р. О связи облика и внутреннего строения алмазов X и XI разновидностей // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 88-93. - Библиогр.: 9 назв.

131821. Необычная разновидность шпинелида ряда герцинит - ульвошпинель из Гвинеи / Ф. В. Каминский, С. Канде, И. Кейта и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1454-1458. - Библиогр.: 9 назв.

131822. Никелистый магнезит месторождений Сарыку-Болды (Центральный Казахстан). - первая находка в СССР / И. В. Витовская, Е. В. Власова, О. Ю. Кузнецова, О. В. Кузьмина // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 708-711: табл. - Библиогр.: 11 назв.

131823. Никитина Л. П. Уточнение гранато-биотитового геотермометра: К

разраб. взаимосоглас. системы геол. термометров и барометров. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 18-31. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 31.

131824. Новоселова Л. Н., Соседко Т. А. Аутичный турмалин из карбонатных пород Батеневского кряжа (Алтае-Саянская складчатая область) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 79-83. - Рез. англ.

131825. Новые данные о гипабиссальных гранодиоритах Верхне-Чегемского кальдерного комплекса на Северном Кавказе / А. А. Цветков, А. Г. Гурбанов, П. Липман и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 700-704. - Библиогр.: 12 назв.

131826. Новые данные о платиноидах в зональных ультраосновных массивах юга Корякского нагорья / Ф. Ш. Кутыев, Е. Г. Сидоров, В. С. Резниченко, В. Л. Семенов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1458-1461. - Библиогр.: 5 назв.

131827. О калиево-оксониевом эвдиалите из Хибин, Кольский полуостров / М. Н. Соколова, Б. Е. Боруцкий, Д. К. Архипенко и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 712-716. - Библиогр.: 9 назв.

131828. О химизме пирокластов карбонатитового массива Сибири / А. Р. Энтин, Г. К. Еременко, О. А. Тяг и др. // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 142-152. - Библиогр.: 7 назв.

131829. Павлова Л. А., Махотко В. Ф. Некоторые аспекты электронно-зондового микроанализа пирокластов Томторского массива // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 140-142.

131830. Первая находка звягинцевита в Карело-Кольском регионе / А. Ю. Барков, А. И. Леднев, Ю. П. Меньшиков, С. Н. Бритвин // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 705-708: табл. - Библиогр.: 12 назв.

131831. Перес Ф. С. Кремнисто-карбонатные породы верхнего мела юго-запада СССР и перспектива их практического использования // Литология и полезные ископаемые. - 1991. - № 3. - С. 42-57. - Библиогр.: 27 назв.

131832. Петрология лав вулкана Арагац (Армения) / Д. С. Джержбашян, Л. В. Даношевский, В. С. Каменецкий и др. // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 862-874. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.

131833. Плаксенко А. Н. Минералы-включения в оливиновом мегакристалле из никеленосных норитов Воронежского кристаллического массива // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 90-98. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 98.

131834. Плюснина Л. П., Некрасов И. Я. Экспериментальное исследование устойчивости низкотемпературных ассоциаций эпидота в калиевых хлоридных растворах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1470-1474. - Библиогр.: 10 назв.

131835. Поваренных М. Ю. О составе и физических свойствах танталита - колумбита и гюбнерита из разных фаций массива редкометалльных гранитов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 63-73. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 72-73.

131836. Покровский Б. Г., Андреева Е. Д. Петрографические и изотопно-геохимические особенности меллититовых пород Патынского массива (Горная Шория) // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 32-46. - Библиогр.: 21 назв.

131837. Природа расслоенности литий-фтористых гранитов / А. А. Маракушев, Р. А. Хазов, Ю. Б. Шаповалов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 695-699. - Библиогр.: 9 назв.

131838. Происхождение эффузивных и интрузивных пород островной дуги Тонга в свете данных по геохимии изотопов неодима и стронция / Е. О. Дубинина, С. Ф. Карпенко, А. В. Ляликов, А. Я. Шараськин // Геохимия. - 1991. -

№ 6. - С. 832 - 839. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв

131839. Процесс накопления радиационных дефектов в кварце осадочных пород с фоновыми содержаниями урана / Раков Л. Т., Мельников П. В., Перевозчиков Г. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 114 - 119. - Библиогр.: 10 назв.

131840. Раков Л. Т. Изучение палеодозиметрических свойств и пространственного распределения парамагнитных центров в зернах природного кварца // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 814 - 821. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

131841. Румянцев В. Н. Некоторые особенности гидротермальной кристаллизации кварца в кипящих растворах: К пробл. генезиса кварцевых жил выполнения // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 106 - 112. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 111 - 112.

131842. Сливко Е. М., Паранько И. С., Малюк Б. И. Геология и условия формирования докембрийских конгломератов Белоковорвичско-Овручской системы депрессий (северо-западная часть Украинского щита) // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 3. - С. 132 - 141. - Библиогр.: 21 назв.

131843. Смолянинова В. Н., Наседкина В. Х. Ортит с необычно высоким содержанием марганца // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 149 - 154. - Библиогр.: 8 назв.

131844. Стрельяев В. И., Паскаль Ю. И. К методике изучения фаций глубинности гранитоидных массивов на основе термодинамики расклатов // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 145 - 149. - Библиогр.: 8 назв.

131845. Суставов О. А. Расщепление кварца при формировании золото-серебряного оруденения в терригенных толщах (Восточная Якутия) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 717 - 720. - Библиогр.: 15 назв.

131846. Суханов М. К., Ваганов П. А. О генетических взаимоотношениях кислых и основных пород в Каларском чарнокит-анортозитовом массиве // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 17 - 31. - Библиогр.: 25 назв.

131847. Типоморфизм минералов-спутников алмаза и особенности формирования Хатырыкского ореола / Н. П. Косачева, Т. Я. Кислякова, Б. А. Калмыков, И. В. Шабунин // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 93 - 97.

131848. Типоморфные признаки поликристаллов алмаза / К. П. Аргунов, В. П. Миронов, В. Р. Захарова и др. // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 82 - 88. - Библиогр.: 10 назв.

131849. Черноморская Е. М., Иванов М. А., Франк-Каменецкая О. В. Моделирование Al - Si разупорядочения микроклинов из мусковитовых пегматитов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 112 - 117. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131850. Чумаков Н. М., Красильников С. С. Литологические особенности рифейских тиллоидов Украинского поднятия (р. Лена) // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 3. - С. 58 - 78. - Библиогр.: 38 назв.

131851. Шванов В. Н., Клишевич И. А., Александров А. В. Натрийсодержащие амфиболы в Ягнобском метаморфическом комплексе Центрального Таджикистана // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 83 - 90. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 89 - 90.

131852. Шпунт Б. Р., Шамшина Э. А., Округин А. В. Минеральный состав калиевых щелочных вулканитов Сибирской платформы // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 98 - 108. - Библиогр.: 9 назв.

131853. Шумская Н. И. О статье А. Х. Зильберштейна и Е. А. Немчиной "Исследование влияния предварительного всестороннего сжатия на оптические свойства галенита" [в журнале "Записки Всесоюзного минералогического общества", 1989, ч. 118, вып. 5] // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120,

131854. Юдинцев С. В., Симонова Л. И. Радиогеохимия оловоносных гранитов лигий-фтористого типа // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 806 - 813. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

131855. Юргенсон Г. А. Зависимость концентраций воды и углекислоты в кварце от давления в минералообразующих системах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 721 - 723. - Библиогр.: 15 назв.

131856. Ярозит, его разновидности и методы их диагностики: Олово-серебрян. проявление, Северо-Восток Якутии / Ю. Я. Жданов, Н. В. Лескова, В. С. Сукнев, Д. А. Кулагина // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск; 1990. - С. 20 - 27. - Библиогр.: 6 назв.

131857. Яхонтова Л. К., Зуев В. В., Грудев А. П. Эффективные заряды атомов как критерий процессов в гипергенезе // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 118 - 121.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

131858. Арзумян С. К. Особенности структурных соотношений между разновозрастными отложениями в Араксинской орогенной впадине и сопредельных областях // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 127 - 130. - Библиогр.: 8 назв.

131859. Аронский А. А., Трипольский А. А. Пологие разломы в кристаллической коре Украинского щита (по данным МОВ) // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 94 - 98. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

131860. Брежнев В. Д. Докембрийские комплексы и некоторые черты геодинамики Восточного Тянь-Шаня и Северного Тарима (КНР) // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 3 - 15. - Библиогр.: 35 назв.

131861. Букович И. П., Орлюк М. И., Шаталов Н. Н. Микромагнитные и биолокационные исследования даек северо-западной части Украинского щита // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 80 - 84. - Рез. англ.

131862. Гордиенко В. В., Кулик С. Н. Черновицкая аномалия теплового потока // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 88 - 90. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131863. Онищенко Ю. А. Принцип пространственно-временного изменения параметров и система единства измерений геологических структур // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 11 - 17.

131864. Подурушин В. Ф. Изучение кольцевых структур и поиски минеральных вод атмогеохимическими методами в районе Кавказских Минеральных вод (КМВ) // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 15 - 20. - Библиогр.: 10 назв.

131865. Филатова Н. И., Ким Зон Хи, Ким Хен Со. Тектоника Корейского полуострова // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 131 - 144. - Библиогр.: 31 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

131866. Зосимович В. Ю. Граница олигоцена и миоцена в борельной провинции Восточно-Европейской платформы // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 89 - 98. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 18 назв.

131867. Кирьянов В. В., Приходько В. Л., Матеев В. В. Проблемы стратиграфии кембрия юго-запада Восточно-Европейской платформы // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 17 - 26. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 18 назв.

131868. Михницкая Т. П. Метаосадочные толщи платформенного этапа развития Украинского щита и их возраст по палеофитологическим данным // Геол.

журн. - 1991. - № 3. - С. 27-34. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.

131876. Перспективы создания обшей школы карбона и биостратиграфия нижнекаменноугольных отложений Донбасса / В. И. Полетаев, Н. Е. Бражникова, Н. П. Василюк и др. // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 43-55. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 17 назв.

131870. Синица С. М., Ханчук А. И. Первичные гнейсовые фации габброидов: На прим. Юж. Приморья // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1446-1449. - Библиогр.: 8 назв.

131871. Фисуненко О. П. Зональная фитоостратиграфическая шкала нижнего и среднего карбона Донецкого бассейна // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 55-64. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 21 назв.

131872. Шайкин И. М., Киселевский Ф. Ю., Вакула Л. И. Корреляция нижнемеловых континентальных отложений юга европейской части СССР по харофитам // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 82-85. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 18 назв.

131873. Шелкоплас В. Н. Главнейшие геологические рубежи антропогена Украины // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 116-118. - Рез. укр., англ.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых - см. 25)

(См. также № 131864)

131874. Абилахимов Х. Б. Литолого-фациальная характеристика и перспективы нефтегазоносности каменноугольных и нижнепермских отложений юго-востока Прикаспийской синеклизы // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 64-66.

131875. Алексахин А. С., Ключев Ю. А., Никитин А. А. Построение матриц дихотомий в задачах распознавания образов по геолого-геофизическим признакам // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 103-108.

131876. Бусыгин Б. С. Оценка приуроченности автоматизированных прогнозов к известным геологическим объектам // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 98-103. - Библиогр.: 6 назв.

131877. Гавриш В. К., Орищенко И. В. Применение сейсмического просвечивания при прогнозировании комбинационных нефтегазоносных ловушек // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 102-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131878. Гадиятов В. Г., Бирюлькин Г. В. Фоновая золотоносность докембрийских зеленокаменных образований Темулякит-Тунгурчинской складчатой зоны запада Алданского щита // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 902-905. - Библиогр.: 7 назв.

131879. Грановский А. Г., Грановская Н. В. Геолого-генетическая модель Восточно-Джимидонского месторождения - основа локального прогноза полиметаллических руд в метаморфических комплексах Центрального Кавказа // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 76-87. - Библиогр.: 7 назв.

131880. Гридин В. И. Системно-аэрокосмическое доизучение районов развития нефтегазодобычи в Западной Сибири // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 15-21. - Библиогр.: 7 назв.

131881. Дмитриев Н. А. Купольно-блоковое строение Северной железорудной зоны Кольского полуострова и геологическое положение железистых кварцитов: [В связи с планир. геол.-развед. работ] // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 20-26. - Библиогр.: 8 назв.

131882. Магматизм и апатитовое рудообразование в Хибинском щелочном массиве: [Сообщ.] // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 115-123. - Содерж.: Ст. 1. Развитие магматической концепции на генезис апатито-нефелиновых месторождений / Л. М. Делицын, Б. Н. Мелентьев. - Биб-

лиогр.: 71 назв.

131883. Минералогическое картирование при подготовке площадей под геологическую съемку масштаба 1:50 000 / А. В. Коккин, Н. К. Винокуров, В. М. Дражин и др. // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 50-55.

131884. Моисеенко А. С., Мельников И. Г. Метод оперативного инфракрасного анализа минерального состава и нефтесодержания горных пород // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 33-39.

131885. Некоторые вопросы совершенствования стратиграфической базы геологосъемочных работ / Д. С. Булаевский, В. А. Великанов, Д. Ф. Володин и др. // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 9-17. - Рез. укр., англ.

131886. Образцов А. И. Факторы рудоотложения, опыт классификации и прогнозирования месторождений // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 58-64.

131887. Перспективы гидратности и первоочередные объекты для поисков газогидратных залежей Западной Сибири / В. П. Царев, Д. В. Плущев, С. М. Агалаков и др. // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 25-28.

131888. Порохова Л. Н., Кузнецова О. В. Методика проведения информационного анализа кривых становления поля при ЗСБ // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 34-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131889. Промышленная оценка сложных коллекторов Западной Сибири: тюменская свита Талинского месторождения, баженовская свита Салымского месторождения, пласт АВ¹ Самотлорского месторождения / В. М. Добьинин, Т. Ф. Дьяконова, Г. М. Золосва, В. Н. Черноглазов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 6-10.

131890. Резуненко В. И. Сырьевая база отрасли // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 12-13. - Текст парал. рус., англ.

131891. Рябева Е. Г. Международная выставка "Геологоразведка-90" [Москва, окт.] // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 148-151.

131892. Филиппов В. Е., Никифорова З. С. Проявление золотой золотонности на Лено-Вилуйском водоразделе // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 66-75. - Библиогр.: с. 74-75.

131893. Шевченко Ю. С. Оценка роли эффузивных пород как источников рудного вещества россыпных месторождений // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 64-69. - Библиогр.: 24 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

131894. Арсенипирит и пирит как концентраторы золота в черных сланцах южного склона Большого Кавказа (Грузия) / Жабин А. Г., Самсонова Н. С., Чичуа И. Б. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 102-113. - Библиогр.: 17 назв.

131895. Белозерцева Н. В., Силичев М. К., Аввакумов С. В. Взаимосвязь физических свойств и состава арсенипиритов золоторудных месторождений в терригенных отложениях // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 42-49. - Библиогр.: с. 49.

131896. Булекбаев З. Е., Дальян И. Б., Нурсултанова С. Н. Первый промышленный приток нефти из терригенных отложений среднего виле на востоке Прикаспия // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 47-49.

131897. Вапник Е. А., Анастасенко Г. Ф., Чернопятюва С. С. Ошурковское месторождение апатита: исследование флюида и выяснение термодинамических параметров образования апатита // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 50-57. - Библиогр.: 8 назв.

131898. Гидротермальные процессы в шеркалинской пачке Талинского место-

рождения (Западная Сибирь) / Зубков М. Ю., Дворак С. В., Романов Е. А., Чухланцева В. Я. // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 3. - С. 122 - 132.

131899. Глузберг В. Е. Поле элементарного излучателя в одномерно-изотропной анизотропной среде: [Изуч. структуры стратиформ. руд. месторождений] // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 73-83. - Библиогр.: 8 назв.

131900. Забигаило В. Е., Бык С. И., Явный П. М. Зависимость содержания "малых" элементов в песчаниках Львовско-Волынского бассейна от их генетического типа // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 67-69. - Рез. англ.

131901. Зеленова Г. М. Модель минералого-геохимической зональности месторождения Чурупунья // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 75-82. - Библиогр.: 5 назв.

131902. Зольников Г. В., Корзилов А. Н., Крючков А. И. Минералогические критерии оценки коренных месторождений алмазов Якутии // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 121-130. - Библиогр.: с. 130.

131903. Изотопный состав карбонатов некоторых золоторудных месторождений Восточной Сибири / В. Я. Федчук, В. А. Амузинский, Ю. А. Борщевский, Н. И. Медведовская // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 44-50.

131904. Изотопный состав серы, углерода и кислорода в минералах Баитышевского ртутно-полиметаллического рудопроявления / В. А. Шумлянский, И. З. Коростышевский, Т. В. Дудар и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 76-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

131905. Костин А. В. Типоморфные особенности сфалерита стратиформных месторождений Кыллахской зоны и жильных месторождений Южно-Верхоянской зоны // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 28-34. - Библиогр.: 9 назв.

131906. Костин А. В., Павлова Л. А., Новоселов Ю. М. Самородный германий в сфалерите стратиформного свинцово-цинкового месторождения Кыллахской металлогенической зоны // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 35-42. - Библиогр.: 5 назв.

131907. Кубышев А. И. Первые кимберлитовые трубки Эбеляхского поля (правобережье р. Анабар) // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 115-121.

131908. Куликов А. И. Вещественный состав и особенности распределения золото-серебряного оруденения месторождения в Средней Азии // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 35-39.

131909. Курдюков А. А. Флюиды и флюидные системы в процессах рудообразования // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 123-128. - Библиогр.: с. 127-128.

131910. Некрасов И. Я., Ефимова Н. Ф. Экспериментальное изучение золото-углеродистой системы в гидротермальных условиях // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 724-727. - Библиогр.: 8 назв.

131911. Никанорова В. Н. Некоторые закономерности распределения региональных линеементов Западно-Сибирской плиты в связи с нефтегазоносностью // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 22-24.

131912. Никанорова В. Н., Архипова А. Д. Геодинамические особенности Бованенковского месторождения (полуостров Ямал) по результатам системно-аэрокосмических исследований // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 10-15: табл.

131913. Новые данные об эволюции каменноугольных габбро-гранитоидных серий Магнитогорского железорудного района (Южный Урал) / Г. И. Самаркин, Е. Я. Самаркина, А. М. Пумпянский, А. И. Батагин // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 682-686. - Библиогр.: 12 назв.

131914. Происхождение карбонатного вещества в фосфоритах Хубсугульского фосфоритоносного бассейна МНР: По данным изотоп. состава углерода и кислорода / Кулешов В. Н., Зайцев Н. С., Осокин П. В. и др. // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 3. - С. 79-88. - Библиогр.: 21 назв.

131915. Северин В. В. Характер и степень неоднородности состава самородного золота как типоморфный признак // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, вып. 1. - С. 57-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131916. Скрыбин А. И. Зональное распределение золота по крупности в рудно-россыпных узлах: Яно-Колым. пояс // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 56-66. - Библиогр.: 10 назв.

131917. Структурно-генетическая модель Восточнобурлукского железорудного месторождения (Восточный Саян) / Г. Б. Князев, А. А. Зубков, О. В. Макарова и др. // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 70-75. - Библиогр.: 8 назв.

131918. Тирский Г. А., Зуев В. М. Особенности вещественного состава "слепого" кимберлитового тела, сопряженного с трубкой Мир // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 131-140.

131919. Флеров Б. Л., Степанов Е. Р., Жданов Ю. Я. Минералы висмута месторождения Полярное (Северо-Восточная Якутия) // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 12-20. - Библиогр.: с. 20.

131920. Шнин О. А. Литологические предпосылки нефтегазонасыщенности домезозойских образований Нюрольской впадины (Западная Сибирь) // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 29-33. - Библиогр.: 7 назв.

131921. Акколев Я. В. Изучение минералогии месторождений олова и сопутствующих металлов Восточной Якутии // Минералогические аспекты металлогении Якутии. - Якутск, 1990. - С. 4-12. - Библиогр.: с. 11-12.

18.4.7 Морская геология

131922. Базилевская Е. С., Степанец М. И. Железо-марганцевые корки разломной зоны Зеленого Мыса // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1430-1435. - Библиогр.: 7 назв.

131923. Батурин Г. Н., Юшина И. Г. Об источниках редкоземельных элементов в железомарганцевых конкрециях [океана] // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 905-910. - Библиогр.: 23 назв.

131924. Дмитриев Ю. И. Трапповый магматизм и океанообразование // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 3-16. - Библиогр.: 40 назв.

131925. Изотопный состав метана, углекислого газа и карбонатов термальных выходов подводного вулкана Пийпа (Берингово море) / П. В. Торохов, Ю. А. Таран, А. М. Сагалевич и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 728-732. - Библиогр.: 13 назв.

131926. Карп Б. Я., Болдырев С. А. Советско-японский геофизический эксперимент 1990 г. // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 107-108.

131927. Красовский К. С. Геохимическая классификация железомарганцевых и железофосфатных мелководных конкреционных отложений Мирового океана // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 3. - С. 21-30. - Библиогр.: 36 назв.

131928. Лазько Е. Е., Гладков Н. Г. Ультрабазиты и габброиды впадины Айпод (разлом Яп, Филиппинское море) // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 47-65. - Библиогр.: 33 назв.

131929. Марганцевые микроконкреции: Сообщ. // Литология и полез. ископае-

мье. - 1991. - № 3. - С. 3-20. - Содерж.: 1. Общая характеристика и распределение в пелагических осадках / Свальнов В. Н., Ляпин А. Б., Новикова З. Т. - Библиогр.: 43 назв.

131930. Метаморфическая эволюция гидротермально-осадочных геохимических аномалий: [На прим. мор. осадоч. пород] / Жабин А. Г., Самсонова Н. С., Чичуа И. Б. и др. // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 3. - С. 107-121. - Библиогр.: 18 назв.

131931. Новые данные о строении океанической коры Центральной Атлантики, 30-34° с. ш.: предварительные результаты 16-го рейса нис "Академик Борис Петров", первый этап / С. А. Силантьев, Р. Магакин, С. К. Злобин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1443-1445.

131932. О морских верхнечетвертичных отложениях северо-западной части Керченского полуострова / В. Н. Семененко, А. В. Вишневецкий, В. А. Петрук и др. // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 105-116. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 28 назв.

131933. Пилипенко А. И. История спрединга котловины Арго (новая реконструкция) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 678-682. - Библиогр.: 9 назв.

131934. Прилуцкий Р. Е. К вопросу о реконструкции изотопного состава кислорода фанерозойских морских карбонатных пород // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 781-788. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

131935. Способ отделения марганца от железа при изучении железо-марганцевых образований [в океанах] / Л. Е. Штернберг, Н. Л. Калашникова, А. Л. Соколова, М. И. Степанец // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 133-137. - Библиогр.: 9 назв.

131936. Челищев Н. Ф., Новиков Г. В., Горшков А. И. Преобразования Мп-минералов океанических железомарганцевых конкреций при реакциях ионного обмена // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 87-101. - Библиогр.: 24 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

131937. Жатнуев Н. С. Модели эволюции гидротермальных систем с гетерогенным флюидом // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1466-1470. - Библиогр.: 7 назв.

131938. Крайнов С. Р., Соломин Г. А., Закутин В. П. Окислительно-восстановительные условия трансформаций соединений азота в подземных водах: В связи с решением геохим.-экол. пробл. // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 822-831. - Библиогр.: 9 назв.

131939. Минеральная вода специфического состава - с повышенным содержанием ионов серебра / В. М. Шестопапов, Н. П. Моисеева, В. А. Кутный, В. А. Лушпа // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 90-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

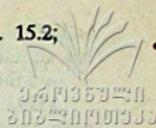
131940. Московский Г. А., Анисимов Л. А. Хлоркальциевые рассолы соленосных отложений Прикаспийской впадины // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 898-902. - Библиогр.: 10 назв.

18.4.9 Инженерная геология

131941. Бондарчик Г. К. Масштабный эффект и эффективные структурные связи: [Инж. геология] // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 88-92.

131942. Никитин В. В. Энтропия законов распределения и ее применение при статистической обработке инженерно-геологической информации // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 141-143. - Библиогр.: 6 назв.

18.5 Географические науки



18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология – см. 19.4)

(См. также № 132057)

131943. Волков Ю. В., Сеславинский К. Б., Ясаманов Н. А. Об изменениях климата в кембрии, ордовике, силуре // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 317, № 6. – С. 1439–1442. – Библиогр.: 8 назв.

131944. Захаров Ю. Д. Позднепалеозойские и раннемезозойские события в Циркумпафике: [По материалам одноим. совещ., Австралия; Новая Зеландия, янв. – февр. 1990] // Изв. АН СССР. Сер. геол. – 1991. – № 6. – С. 157–159.

131945. Коробков И. Г. Литологическая характеристика русловых отложений палеоводотоков и их роль в формировании локальных ореолов минералов-спутников алмаза (МСА) в Западной части Мало-Ботуобинского района // Минералогические аспекты металлогении Якутии. – Якутск, 1990. – С. 108–114.

131946. Пермяков В. В., Пермякова М. Н., Чайковский Б. П. Развитие палеогеографической обстановки на юге Украины в поздней юре // Геол. журн. – 1991. – № 3. – С. 64–71. – Рез. укр., англ. – Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология – см. 37.2.3)

(См. также № 131985)

131947. Абшаев М. Т., Инохин В. С. К вопросу оценки точности радиолокационных измерений [для изучения микроструктуры облаков] // Тр. Высок. горн. геофиз. ин-та. – 1991. – Вып. 80. – С. 40–44.

131948. Абшаев М. Т., Сафаров С. Г. Оценка эффективности активного воздействия на градовые процессы // Тр. Высок. горн. геофиз. ин-та. – 1991. – Вып. 80. – С. 122–136. – Библиогр.: 6 назв.

131949. Автоматизированная система моделирования оптических характеристик атмосферы на ЭВМ ЕС / К. Я. Кондратьев, Н. И. Москаленко, Т. М. Саферова и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 318, № 3. – С. 569–571. – Библиогр.: 7 назв.

131950. Алгоритмы отображения радиолокационной информации: [Исслед. градовых процессов] / М. Т. Абшаев, С. М. Алтуева, В. С. Инохин и др. // Тр. Высок. горн. геофиз. ин-та. – 1991. – Вып. 80. – С. 44–50. – Библиогр.: 5 назв.

131951. Алигусейнов А. К. Пространственные спектры вариаций радиационной температуры некоторых типов поверхности суши // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. – 1991. – Т. 27, № 6. – С. 664–666. – Библиогр.: 6 назв.

131952. Ашабоков Б. А., Шаповалов А. В. О модели управления формированием микроструктуры градовых облаков // Тр. Высок. горн. геофиз. ин-та. – 1991. – Вып. 80. – С. 3–8.

131953. Барагунов В. С., Шоранов Р. А. Об одном алгоритме расчета составляющих скорости и пространственной ориентации воздушных потоков и гидрометеоров в градовом облаке // Тр. Высок. горн. геофиз. ин-та. – 1991. – Вып. 80. – С. 8–14.

131954. Березинский Н. А., Мяконький Г. Б., Тлисов М. И. Методические аспекты самолетных испытаний противорадовых изделий в слоистых облаках // Тр. Высок. горн. геофиз. ин-та. – 1991. – Вып. 80. – С. 68–74.

131955. Бермадский А. Г. Фрактальная турбулентность в атмосфере // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 672-674. - Библиогр.: 5 назв.

131956. Возженников О. И., Бурков А. И. Квазиоднородная модель расчета турбулентных потоков вещества с подстилающей поверхности // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 33-38. - Библиогр.: 9 назв.

131957. Газасва З. А., Макитов В. С. Распределение траекторий перемещения многоячейковых градовых процессов на Северном Кавказе // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 93-99. - Библиогр.: 9 назв.

131958. Глущенко Ю. В. О связи общего содержания озона с барическими образованиями // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 666-668. - Библиогр.: 8 назв.

131959. Грицаев В. К., Аксенова Г. П. О дискретизации случайных процессов температурно-влажностного поля [приземного слоя воздуха] // Всестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 150-152.

131960. Диневич Л. А., Ильин В. М., Шилин В. С. Вопросы разработки технологии активных воздействий // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 106-112. - Библиогр.: 8 назв.

131961. Дубинин Б. Н., Клингер Б. А. Оценка возможности применения противораковых снарядов и ракет в высокогорных районах страны // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 156-160.

131962. Жакаимов Х. М., Тлисов М. И. Статистико-математическая обработка данных наземной сети пассивных индикаторов града // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 112-122. - Библиогр.: 7 назв.

131963. Захаренкова В. И. Обзор погоды в феврале 1991 г. // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 113-116.

131964. Интерпретация данных "Nimbus-7" по радиационному балансу Земли для Кавказско-Каспийского региона / К. Я. Кондратьев, В. В. Козодеров, Ш. А. Ахмедов, М. А. Абдуллаев // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1345-1347. - Библиогр.: 5 назв.

131965. Исследования интенсивных тропических циклонов советскими самолетами-метеолaborаториями в 1983-1989 гг. / Г. П. Берюлев, А. В. Литвинский, Г. И. Схиртладзе, А. А. Черников // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 106-113. - Библиогр.: 6 назв.

131966. Йосипчук Н. Д., Фыс М. М. Точное решение уравнения Эйлера для некоторой модели атмосферы // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 18-19.

131967. Кармов Л. Н., Кармов Х. Н. Сеточные функции Ляпунова в применении к построению алгоритма расчета уравнений радиолокатора и радиометра [для исследования градовых процессов] // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 32-39. - Библиогр.: 15 назв.

131968. Кестенбойм Х. С., Махвиладзе Г. М., Федотов А. П. Эволюция облака низкотемпературного легкого газа в открытой атмосфере // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 92-101. - Библиогр.: 15 назв.

131969. Максимова Г. А., Педь Д. А. Временные изменения осредненной температуры воздуха в Северном полушарии и атмосферная засушливость // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 20-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

131970. Мальбахова Н. М. Взаимосвязь структуры градовых облаков с вертикальной структурой ветра в тропосфере // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 99-106. - Библиогр.: 7 назв.

131971. Марченко П. Е., Пхамоков Б. Х. Возможность применения третьего

центрального момента доплеровского спектра для индикации ледяных частиц диаметром менее 0,5 см // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 14-18. - Библиогр.: 7 назв.

131972. Марченко П. Е., Тхамаков Б. Х. Третий центральный момент скорости падения гидрометеоров и его зависимость от изменчивости микроструктуры в грозоградовых облаках // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 19-31. - Библиогр.: 20 назв.

131973. Михайлова Л. А., Орданович А. Е. Когерентные структуры в пограничном слое атмосферы: Обзор // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 593-613. - Рез. англ. - Библиогр.: 124 назв.

131974. Об изменении фактического диаметра градин при активных воздействиях на градовые облака / В. А. Бочарова, Е. И. Жилинская, Х. М. Калов и др. // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 143-149.

131975. Особенности структуры стратомезосферы по результатам акустического зондирования [в атмосфере] / Г. А. Буш, Е. А. Иванов, С. Н. Куличков и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1341-1344. - Библиогр.: 9 назв.

131976. Оценка времени достижения эффекта воздействия на градовые облака / В. В. Березкин, М. Р. Ватиашвили, В. С. Макитов, Л. М. Федченко // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 149-156. - Библиогр.: 8 назв.

131977. Результаты исследования средней атмосферы на станции Молодежная в Антарктиде / И. Н. Иванова, Г. А. Кокин, Е. В. Лысенко и др. // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 39-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

131978. Сафаров С. Г. Особенности структуры и динамика развития градовых облаков в центральной части Закавказья // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 74-93. - Библиогр.: 9 назв.

131979. Скриптунова Е. Н., Шакина Н. П. Автоматизированный метод прогноза зон активной конвекции // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131980. Сравнительный анализ различных гидродинамических приближений для описания ионосферно-магнитосферной плазмы / М. Н. Власов, С. А. Григорьев, С. А. Ишанов, К. С. Латышев // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 407-413. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

131981. Статистическая оценка корреляционных зависимостей между параметрами градовых облаков при проведении воздействия / И. А. Кожевникова, В. А. Бочарова, Х. М. Калов, Л. М. Федченко // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 136-143. - Библиогр.: 5 назв.

131982. Уменьшение общего содержания озона внутри полярной шапки после протонных вспышек на Солнце / О. И. Шумилов, О. М. Распопов, Е. А. Касаткина и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 576-580. - Библиогр.: 15 назв.

131983. Филаткин В. Н., Тлисов М. И., Пилип И. И. Теоретические и экспериментальные исследования процессов теплообмена при зарождении, росте и таянии градин // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 50-68. - Библиогр.: 22 назв.

131984. Хэнсен Э. Д. Э., Капустин В. Н., Полиссар А. В. Результаты изменений концентрации углеродсодержащего аэрозоля в атмосфере Восточной Арктики // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 614-620. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология - см. 33.2; агроклиматология - см. 37.2.3)

131985. Модель атмосферы и верхнего слоя океана для исследования климата

и долгосрочного прогноза погоды / В. П. Мелешко, А. П. Соколов, Д. А. Шейнин и др. // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 5-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.

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)

131986. Абрашкин А. А. Гравитационные поверхностные волны огибающей в завихренной жидкости // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 633-637. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

131987. Бадулин Н. Н., Гулько В. Л. Поляризационные характеристики рассеяния радиолокационных сигналов морской поверхностью // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 26-31.

131988. Бадулин С. И., Василенко В. М., Яремчук М. И. Об особенностях интерпретации квазинерционных движений на примере данных эксперимента Мегаполигон // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 638-647. - Библиогр.: 14 назв.

131989. Байкова И. М. Изменение площади и толщины морских льдов Южного океана при потеплении климата // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 51-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

131990. Бестужева А. Н., Дорфман А. А. Волновые движения, вызванные источником в жидкости переменной глубины // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 401-409. - Библиогр.: 9 назв.

131991. Булгаков Н. П., Кушнир В. М. О вертикальной структуре межпассатного противотечения в Атлантическом океане // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 98-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

131992. Булгаков Н. П., Ломакин П. Д. Влияние халинной и термической стадий конвекции на вертикальную гидроакустическую структуру верхнего слоя вод Тропической Атлантики // Мор. гидрофиз. журн. - 1991. - № 3. - С. 59-64, 3-я с. обл. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

131993. Веденьков В. Е., Санпиков В. Ф. Ближнее поле внутренних волн за движущейся областью атмосферных давлений // Мор. гидрофиз. журн. - 1991. - № 3. - С. 20-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

131994. Геохимические особенности вариаций поля гамма-излучения морской воды / О. В. Степанец, А. П. Борисов, В. М. Комаревский и др. // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 889-893. - Библиогр.: 6 назв.

131995. Гришин Г. А., Калинин Е. И., Горшенина Т. М. Наблюдения за изменчивостью поверхностной температуры моря по дневным и ночным ИК-измерениям с ИСЗ NOAA // Мор. гидрофиз. журн. - 1991. - № 3. - С. 45-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

131996. Гуревич Б. Я., Иванов В. В., Пелиновский Е. Н. Международный семинар "Набегание длинных волн": США, авг. 1990 // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 111-112.

131997. Гуцин В. А., Копысов А. Н. Динамика сферической зоны смешения в стратифицированной жидкости и ее акустическое излучение // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 850-863. - Библиогр.: 17 назв.

131998. Калмыков В. А. Движение длинных волн на мелководье в бухте Кара-Даг // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 57-61. - Рез. англ.

131999. Кирван А. Д., Юпин Л. Нелинейная динамика малой линзы // Мор. гидрофиз. журн. - 1991. - № 3. - С. 3-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

132000. Коцдранин Т. В., Юрин Д. В. Влияние волнения и апертурных ха-

рактических лидера на статистические характеристики сигнала обратного рассеяния при лазерном зондировании верхнего слоя океана // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 648-658. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

132001. Магушевский Г. В., Кабатченко И. М. Объединенная параметрическая интегральная модель ветрового волнения и ее применение // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 45-50. - Библиогр.: 19 назв.

132002. Михайлова Э. Н., Шапиро Н. Б. Моделирование сезонной изменчивости уровней поверхности океана в Тропической Атлантике // Мор. гидрофиз. журн. - 1991. - № 3. - С. 12-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

132003. Нымм А. И. О расчетах температуры воды верхнего деятельного слоя на примере Финского залива // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 26-32.

132004. Оптическая толщина облаков над океаном / О. А. Ершов, И. М. Левин, И. Н. Салганик, С. В. Шеберстов // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 669-672. - Библиогр.: 9 назв.

132005. Панин Г. Н., Диваков И. В. Оценка возможных изменений испарения Северного Каспия при повышении уровня моря // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 62-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

132006. Пузенко С. А. Влияние нелинейности гравитационных волн на характеристики радиосигнала, рассеянного морской поверхностью // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 6. - С. 659-663. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

132007. Рентгенофлуоресцентный анализ (РФА) основных элементов солевого состава вод Тропической Атлантики / В. Н. Алюхин, Г. Ф. Батраков, А. Д. Земляной и др. // Мор. гидрофиз. журн. - 1991. - № 3. - С. 39-44. - Рез. англ.

132008. Сезонная изменчивость и типы течений в верхнем слое Черного моря / В. Н. Еремеев, Л. М. Иванов, С. В. Кочергин, О. В. Мельниченко // Мор. гидрофиз. журн. - 1991. - № 3. - С. 26-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

132009. Семенов М. В., Перескоков А. И. Эволюция атмосферной циркуляции над Северной Атлантикой при сдвиге гидрологического фронта // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 101-105.

132010. Суетин В. С., Суслиц В. В. Эмпирический анализ влияния аэрозоля на изменчивость спектральной яркости системы океан-атмосфера // Мор. гидрофиз. журн. - 1991. - № 3. - С. 51-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

132011. Христофоров Г. Н., Запсвалов А. С., Смолов В. Е. Пространственные изменения когерентности в морских ветровых волнах // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 94-97. - Рез. англ.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология - см. 18.4.8; гидробиология - см. 19.3.4.1; почвенная гидрология - см. 37.2.4)

132012. Васильев А. А. Определение скоростей течения рек по времени догазания расходов воды // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 50-53.

132013. Ерошев-Шак В. А., Букин А. С., Черкашин В. И. Каолиниты современных гидротермалитов и гидротермальных озер и их структурные особенности // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 3. - С. 89-106. - Библиогр.: 24 назв.

132014. Жигалов И. И. О методических недостатках и ошибках в исследованиях влияния агролесомелиоративных мероприятий на поверхностный и речной сток // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 89-94. - Рез.

англ. - Библиогр.: 24 назв.

132015. Исследование характеристик транспорта взвешенных наносов на р. Катуни / Л. П. Алексеев, Л. Н. Меерович, Ш. Р. Поздняков, В. Ю. Поляков // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 80-88. - Рез. англ. Библиогр.: 12 назв.

132016. Полещук А. Л., Габитов Р. М., Синицын А. Я. Особенности радиогеохимических аномалий в ландшафтах обводненных ледниковых образований // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 26-34. - Библиогр.: 12 назв.

132017. Связывание Cr (III) компонентами природных вод / Л. Я. Хейфец, В. Ф. Осыка, С. Г. Максимовский, Л. Ф. Кабаненко // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 321-324. - Библиогр.: 9 назв.

132018. Целик Е. И., Антонович В. П., Бельтюкова С. В. Экстракционно-фотометрическое определение таллия в природных водах // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 319-321. - Библиогр.: 9 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

132019. Новиков Ю. Ф. Это было, было.: [Об исслед. сов. экономистов 20-х годов, посвящ. районированию сел. хоз-ва] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 4. - С. 42-45.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

132020. Рыбак И. П. Картографирование взаимосвязанных производств агропромышленного комплекса административного района // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 92-98.

132021. Юркевич О. И. Карта напряжений Закарпатья // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 87-91. - Библиогр.: 10 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

132022. Колесников И. В. Автоколебания в реальных растворах гипохлорита натрия. Биологический маятник и проблема озонной "дыры" // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 34-39. - Библиогр.: 16 назв.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

132023. Андреевский В. М., Андреевская Н. Г., Маликова Л. В. Адаптация клеток СПЭВ к действию импульсного электрического поля высокой частоты // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 105-107. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.

132024. Бабенко Н. А., Филоненко Н. С., Никитин В. Н. Участие тиреоидных гормонов в регуляции уровня простагландинов группы Е в организме белых крыс // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 141-144. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

132025. Везбородова С. И. Рибонуклеазы и родственные им белки, а также ингибиторы рибонуклеаз белковой природы: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 308-329. - Рез. англ. - Библиогр.: 183 назв.

132026. Быховский В. Я., Вороницкая И. Е., Ловкова М. Я. XI Всесоюзная научная конференция по проблемам микроэлементов [Самарканд, окт. 1990] // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 459-462.

132027. Бычков С. М., Кузьмина С. А. Влияние различных белков на агрегацию эритроцитов, осуществляемую протеогликанами // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 605-606. - Рез. англ. - Библи-

огр.: 13 назв.

132028. Выделение и изучение свойств эндонуклеазы рестрикции Rsa I из *Rhodospirillum rubrum* / Л. П. Лебедев, Н. М. Пустошилова, В. Е. Репин, С. Х. Дегтярев // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 330-337. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

132029. Локализация белков, формирующих наружную поверхность метафазных хромосом / Н. Д. Беляев, В. Г. Будкер, В. А. Дубровская и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 746-749. - Библиогр.: 9 назв.

132030. Мальдов Д. Г., Збарский И. Б. Протеинкиназная активность белков, экстрагируемых тригоном α -100 из изолированных клеточных ядер печени крысы и гепатомы Зайдела // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

132031. Мирошниченко Г. П., Партин В. А. Использование полинуклеотидных последовательностей ДНК для изучения внутривидовой изменчивости у высших эукариот // Успехи соврем. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 323-338. - Библиогр.: 90 назв.

132032. Николаев А. Я. О перестройке преподавания биохимии в медицинских институтах // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 90-92. - Библиогр.: 8 назв.

132033. Пептидный морфоген гидры активирует Na/H-обмен в эритроцитах человека / А. Ю. Хомичук, С. С. Тимошин, С. Н. Орлов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 586-587. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

132034. Полякова Е. В. Нуль-аллели генов, контролирующих синтез ферментов: распространение в природе и биологическое значение // Успехи соврем. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 339-352. - Библиогр.: 118 назв.

132035. Проверка адекватности кинетических уравнений для двухсубстратной ферментативной реакции: На прим. креатинкиназы / В. Б. Матюшичев, А. Ю. Лянгузов, Т. А. Петрова, А. В. Лапко // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 70-76. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 76.

132036. Синтез и биологическое исследование (2RS)-1-0-олеил-2-0-ацетилглицерина / А. С. Огородничук, Р. Н. Скрыма, Ф. В. Будыга и др. // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 327-329.

132037. Судовцов В. Е. Влияние супероксиддисмутазы на гистохимическое выявление дегидрогеназ на зимограммах на примере сорбитолдегидрогеназы // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 405-410. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

132038. Удальцов А. В., Пшежецкий В. С. Моделирование фотосинтеза. Фотосенсибилизированное восстановление виологена ассоциатами порфирина в дифенильном полимере // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 4. - С. 495-500. - Библиогр.: 15 назв.

132039. Шех В. Е., Лемешко В. В. Многократная активация ионами Mg^{2+} переноса электронов между наружной и внутренней мембранами митохондрий // Докл. АН СССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 46-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

132040. Этингер Р. Н. Молекулярные аспекты изучения рецепторов: некоторые новые тенденции // Успехи соврем. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 384-399. - Библиогр.: 111 назв.

19.3.2 Общая генетика

132041. Медведева А. В., Савватеева Е. В. Влияние ts-мутаций по гену *agnostic*, контролирующему функции калмодулина и способность к обучению, на эктопическую конъюгацию политемных хромосом у дрозофилы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 733-736. - Библиогр.: 15 назв.

19.3.3 Общая цитология

132042. Доронин Ю. К., Головчанский О. В. Некратная гаплоидному набору изменчивость числа хромосом в клетках многоклеточных организмов. Распространенность и цитологические феномены // Успехи соврем. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 353-368. - Библиогр.: 126 назв.
132043. Ломакин М. С., Арцимович Н. Г. Сравнительные аспекты структуры и функции индукторов пролиферации // Успехи соврем. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 429-443. - Библиогр.: 61 назв.
132044. Образование оксида азота в активированных макрофагах / А. Ф. Ванин, Г. Б. Меньшиков, П. И. Мордвицев, В. С. Репик // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 588-590. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

19.3.4 Общая экология

132045. Ковда В. А. Живое вещество, биосфера и почвенный покров планеты // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 5-14. - Библиогр.: 8 назв.

19.3.4.1 Гидробиология

132046. Верещагин А. П. Некоторые особенности сбора беспозвоночных в горных потоках // Энтомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 67-70.
132047. Максимович Н. В., Герасимова А. В., Кунина Т. А. Динамика структурных характеристик литоральных поселений *Musoma balthica* L. в губе Чула (Белое море) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 23-31. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 30-31.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология - см. 41.7.2; ветеринарная паразитология - см. 37.6; фитопатология - см. 37.4.4)

132048. Дубинина Е. В., Бочков А. В. Новые данные об эктопаразитах большешустрой пищухи Киргизии // Энтомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 107-116. - Библиогр.: с. 115-116.
132049. Озерова Р. А. Виши (*Anoplura*) хищных семейства *Canidae* // Энтомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 73-80. - Библиогр.: с. 79-80.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

132050. Андреев Д. А. Новые данные о микроструктуре раковины псевдопороистых брахиопод // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1475-1476: табл.
132051. Беккер Ю. Р., Кишка Н. В. Ископаемые следы в верхневендских отложениях Южного Урала // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 66-78. - Библиогр.: 13 назв.
132052. Брагин Н. Ю. Карнийский комплекс радиоларий вулканогенно-кремнистых образований Эконайской зоны Корякского нагорья // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 6. - С. 79-86. - Библиогр.: 12 назв.
132053. Воронова М. А., Яновская Г. Г. Зональность растительного покрова в юре и раннем мелу Украины // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 72-81. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 14 назв.
132054. Гожик П. Ф. Развитие семейства *Viviparidae* в позднем кайнозое Европы // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 99-105. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 14 назв.
132055. Киселевич Л. С. *Schloenbachiiidae* в сеноманских отложениях Среднего Приднестровья // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 86-89. - Рез. укр.,

англ. - Библиогр.: 12 назв.

132056. Кожамкулова Б. С., Коченов В. Г. Палеопопуляция сибирского эластомера в южной половине Казахстана // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 53-56. - Библиогр.: 9 назв.

132057. Мацуй В. М., Моськина О. Д. Сообщества млекопитающих и ландшафты миоценова Евразии // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 118-128. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 9 назв.

132058. Плотникова Л. Ф. Вендские фораминиферы Подолии // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 35-42. - Рез. укр., англ.

132059. Соколов Б. С. Экосистемы геологического прошлого в свете палеонтологии // Геол. журн. - 1991. - № 3. - С. 3-9. - Рез. укр., англ.

132060. Степанова Е. М. Новые виды нижнепермских сызраний Донбасса // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 131-133.

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)

132061. О метаболизме углерода силикатных бактерий / М. Г. Воронков, Л. К. Яхонтова, Е. П. Калязин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1491-1493.

132062. Резник Н. Л., Кидготко О. В., Шуппе Н. Г. Активация транспозиционного цикла Ту-элемента обратной транскрипции вируса иммунодефицита человека в дрожжах *Saccharomyces cerevisiae* // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 739-742: табл. - Библиогр.: 14 назв.

132063. Содержание метаболитов энергетического обмена в клетках *Escherichia coli* при росте на разных субстратах / М. М. Поцелуева, В. В. Рыбина, Ю. В. Кошевой, Н. А. Полтева // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 399-404. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 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)

132064. Баврина Т. В., Чулафич Л., Чайлахян М. Х. Влияние длины дня и фитогормонов на цветение и экспрессию пола у двудомных растений щавеля (*Rumex acetosella* L.) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1510-1514. - Библиогр.: 9 назв.

132065. Блинова И. Н., Хапсен В. С. Химический состав макрофитов малых рек Эстонии // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 65-68.

132066. Борисовская Г. М., Евпятьева М. Г. Изменчивость анатомо-морфологических признаков листа багульника (*Ledum palustre* L.) в различных популяциях тундры и бореальной зоны // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 32-38. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 38.

132067. Жидкокристаллическое состояние липидов растений и газоустойчивость / Д. М. Гродзинский, М. В. Курик, Л. А. Поповичева, Ю. Б. Шевченко // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 157-160. - Библиогр.: 14 назв.

132068. Маслов Ю. И., Евдокимова И. В., Мурашко Т. Н. Соотношение физиологической активности клеток и состояния и состава хроматина *Euglena gracilis* // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 82-88. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 87-88.

132069. Орешкина Н. Я., Злотникова И. Ф. Возрастная регуляция поглощения заряженных люминесцентных зондов клетками культуры ткани растений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 766-768. - Библиогр.: 6 назв.

(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)

132070. Воронов В. А., Стосман И. М., Чилингириш В. И. Критические пороги слуха и реакции нервных центров на частотно-модулированные сигналы у дельфинов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. – 1991. – Вып. 2. – С. 63–70. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 70.

132071. Грубинко В. В., Арсан О. М. Динамика аминокислот и амидов у пресноводных рыб при действии аммония // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. – 1991. – № 3. – С. 148–151. – Библиогр.: 11 назв.

132072. Зонштейн С. Л. Материалы к фауне дорожных ос (Nymphenoptera, Pompilidae) Киргизии // Энтомол. исслед. в Киргизии. – 1989. – Вып. 20. – С. 37–44. – Библиогр.: 10 назв.

132073. Коваленко Е. Е., Данилевская С. Э. Экспериментальное получение аномалий позвоночника у бесхвостых амфибий // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. – 1991. – Вып. 2. – С. 11–23. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 22–23.

132074. Мырзалиев Б. Б. Происхождение фауны прямокрылых (Orthoptera) Киргизской ССР // Энтомол. исслед. в Киргизии. – 1989. – Вып. 20. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 12–13.

132075. Никитин В. П., Козырев С. А. Динамика оборонительных и пищевых реакций при выработке сенситизации у виноградных улиток // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. – 1991. – Т. 41, вып. 3. – С. 478–489. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

132076. Овчинников С. В. Новый вид рода *Arctella* Nolm (Aranei: Dictynidae: Tricholathysinae) из высокогорий Средней Азии // Энтомол. исслед. в Киргизии. – 1989. – Вып. 20. – С. 90–94.

132077. Оморов Э. О., Мадалов Н. М. Особенности экологии поденок (Ephemeroptera) в среднем течении р. Гульча // Энтомол. исслед. в Киргизии. – 1989. – Вып. 20. – С. 62–66.

132078. Опыт создания модели крылового аппарата насекомых: [Сообщ.] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. – 1991. – Вып. 2. – С. 3–11. – Рез. англ. – Содерж.: 1. Основные положения / А. К. Бродский, Н. Ю. Губанова. – Библиогр.: с. 10–11.

132079. Петрова Л. П. Синаптические изменения в структурах гиперстриального отдела мозга цыпленка при импринтинге, зрительной депривации и световой прерывистой стимуляции // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. – 1991. – Т. 41, вып. 3. – С. 510–517. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

132080. Роль γ -аминомасляной кислоты в организации пищевого поведения крылоногого моллюска *Clione limasina* / Ю. И. Аршавский, Г. Н. Гамкрелидзе, Г. Н. Орловский и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 317, № 6. – С. 1500–1503. – Библиогр.: 15 назв.

132081. Руковский Н., Руковская Е. Луговой волк – койот // Охота и охотничье хоз-во. – 1991. – № 5. – С. 38–39.

132082. Садыкова Ч. М. К фауне жуков-нарывников (Coleoptera, Meloidae) Киргизии // Энтомол. исслед. в Киргизии. – 1989. – Вып. 20. – С. 21–36. – Библиогр.: с. 34–36.

132083. Формирование простой и чередующейся реакции избегания у рыб *Aphyochaerax ethiurgus* / Иноземцев А. Н., Левин Л., Фермин С., Вергара Е. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. – 1991. – Т. 41, вып. 3. – С. 587–590. – Библиогр.: 5 назв.

132084. Харатов А. В. Краснотелковые клещи (Trombiculidae и

Leeuwenhoeriidae) Чуйской долины Киргизии // Энтотомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 123-129. - Библиогр.: с. 128-129.

132085. Челпакова Ж. М. Стациональное распределение цикадовых северо-восточной Киргизии // Энтотомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 14-20. - Библиогр.: 5 назв.

132086. Черепанов Г. О. О цитковании пластрона черепах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 113-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

132087. Чиров П. А., Миронов С. В. Новый вид перьевого клеща рода *Zugochelifer* из Киргизии // Энтотомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 117-122. - Библиогр.: 6 назв.

19.8 Антропология

132088. Назарова А. Ф. Генетическая структура популяции тальшей Азербайджанской ССР // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1484-1486. - Библиогр.: 7 назв.

132089. Связывание РНК-полимеразой II человека олигонуклеотидов, идентичных регуляторным элементам промоторов генов эукариот / Л. К. Савинова, А. А. Соколенко, В. В. Горн и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1494-1496: табл. - Библиогр.: 12 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

132090. Русаков Д. А., Скибо Г. Г. Статистический анализ и реконструкция топографии молекулярных маркеров на поверхности мембраны нейрона // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 743-745. - Библиогр.: 14 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных - см. 19.7)

132091. Абакаров А. Т., Добролюбов В. Ю., Швачкина М. Т. Устройство для обратимого холододового выключения отдельных областей коры головного мозга кошек в остром эксперименте // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 598-601. - Библиогр.: 6 назв.

132092. Бахарев Б. В. Оценка значимости экстремумов корреляционных функций импульсных последовательностей // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 591-594. - Библиогр.: 6 назв.

132093. Белковая масса кардиомиоцитов человека не соответствует дозе генов / И. А. Васильева, В. Я. Бродский, Д. С. Саркисов, Н. В. Панова // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 652-653. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

132094. Бобровников Л. В. Устройство для исследования обменных процессов нервной клетки в период генерации потенциала действия // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 595-597. - Библиогр.: 5 назв.

132095. Включение экзогенного фибриногена в альфа-гранулы тромбоцитов человека, ультраструктурное исследование с применением фибриногена, меченного коллоидным золотом / Н. В. Белицер, М. Г. Анищук, Ю. И. Веклич и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 144-147. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

132096. Вольский Г. Г. Дифференциальные спектры цитохромов в суспензии митохондрий печени крыс // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 60-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

132097. Выделение NH_2 -концевых дисульфидных узлов фибриногена и фибрина человека и фрагментов полипептидных цепей, входящих в их состав / В. С.

Чудновец, Э. В. Луговской, Г. К. Гоголинская и др. // Докл. АН СССР. 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1496-1499: табл. - Библиогр.: 13 назв.

132098. Гайнетдинов Р. Р., Громов А. И., Кудрин В. С. Внеклеточное держание дофамина, его метаболитов и 5-оксиндиолуксеной кислоты в амгдале свободноподвижных крыс во время акта межвидовой агрессии // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 584-586. - Библиогр.: 5 назв.

132099. Голубева М. В., Лунга И. Н., Шишкин С. С. Использование двухмерного электрофореза по О'Фарреллу для изучения полиморфизма белков сыворотки крови // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 64-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

132100. Григорьян Н. А. Неизвестные страницы отечественной нейро- и психофизиологии // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 602-614. - Библиогр.: 16 назв.

132101. Зверев Ю. П., Урываев Ю. В., Сабаратнам А. О значении тонуса вегетативной нервной системы для перцепции запаховых раздражителей // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 581-583. - Библиогр.: 5 назв.

132102. Индивидуальные особенности ноцицептивной чувствительности крыс линии Вистар в корреляции с содержанием стероидных гормонов в плазме крови / Польшцев Ю. В., Быкова Е. В., Рогатина Е. Л., Самко Ю. Н. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 564-572. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

132103. Книпст И. Н. Межполушарная асимметрия пространственно-временной организации корковых потенциалов кролика // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 499-509. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

132104. Корели А. Г., Давитулиани Д. Ш. Влияние повреждения прозрачной перегородки на эффекты электрической стимуляции гипоталамуса у кроликов // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 528-535. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

132105. Косицын Н. С., Сердюченко В. М. Положительные и тормозные условные рефлекссы при экспериментальном воздействии на апикальные дендриты пирамидных нейронов коры мозга // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 753-756. - Библиогр.: 6 назв.

132106. Красников Ю. А., Григорюк А. А., Шакунов С. А. Моделирование условий оттока крови из продольного синуса в зависимости от величины угла и его бифуркации // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 595-596. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

132107. Кудрявцева Н. Н., Бахитановская И. В. Нейрохимический контроль агрессии и подчинения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 459-466. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

132108. Меницкий Д. Н. Актуальные проблемы подкрепления и саморегуляции целенаправленного поведения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 435-446. - Рез. англ. - Библиогр.: 50 назв.

132109. Подкорковые нейронные корреляты оценочных действий у человека / Кропотов Ю. Д., Пономарев В. А., Севостьянов А. В. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 447-458. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

132110. Различение цветовых сигналов сетчаткой лягушки / Зимачев М. М., Шехтер Е. Д., Соколов Е. Н. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 518-527. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

132111. Руденко Л. П., Дьякова С. Д. Связь типологической принадлежности собак с особенностями их поведения при вариациях между вероятностью и ценностью подкрепления // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 467-477. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

132112. Самойлов В. О., Пономаренко Г. Н. О роли циклических нуклеотидов в каротидной химиорцепции // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 610-612. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

132113. Семиохина А. Ф. Л. В. Крушинский - жизнь и творчество: [Физиолог: К 80-летию со дня рождения] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 616-621: портр.

132114. Смирнов С. Н., Федченко С. Н., Мамонтов С. Г. Тиреоидные гормоны в регуляции эпителиальных клеток желез желудка // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 649-651. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

132115. Хорева С. А., Васильев Н. В. Характеристика напряженности нейрогуморального регулирования при физической нагрузке // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 757-759. - Библиогр.: 9 назв.

132116. Шаповал Л. Н., Сагач В. Ф., Побегайло Л. С. Вазомоторные эффекты оксида азота при его введении в структуры вентролатеральной области продолговатого мозга кошки // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1506-1509. - Библиогр.: 11 назв.

132117. Шимко И. А. Послойный анализ компонентов таламо-кортикальных ответов сенсорной коры у кролика в онтогенезе // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 490-498. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

132118. Щетинин Е. В., Батурин В. А., Арушанян Э. Б. Влияние стимуляции и повреждения стриатума у крыс на динамику циркадианной подвижности // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 536-542. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

19.11 Прикладная биология

132119. Кулик А. В. Нематоморфизм и некоторые проблемы экологической инженерии // Успехи соврем. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 476-494. - Библиогр.: 36 назв.

132120. Органические моноиокарбонаты в защите материалов от биоповреждения / С. А. Логинова, Н. Н. Силищев, Р. Х. Хазипов и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 27-32. - Библиогр.: 14 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

132121. Карелина Э. И., Бродецкая Т. С., Трапезникова Л. В. Прогнозирование спроса на разных стадиях рыночного цикла поколения техники // Науковедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 66-72.

132122. Рычагов Г. Д., Рычагов И. Г. Инвестиционная деятельность в условиях рыночной экономики: [По материалам сов.-амер. семинара "Практика реализации инвестиций. проектов в част. и гос. секторах экономики, Москва, март 1991"] // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 33-34.

20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

132123. Вильчинский С. С. Усовершенствование информационного поиска описаний изобретений // Науковедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 47-50.

20.3 Стандартизация

132124. Экспертные оценки в совершенствовании стандартизации / Н. М. Гнесина, Е. М. Крылов, О. Т. Крыжановская и др. // Наукоедение и информатика. - 1989. - Вып. 32. - С. 77-82.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

132125. Алексеев А. Ю., Экало А. В. Множественная идентификация изменений состояния динамических объектов в условиях априорной неопределенности // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 3-8.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

132126. Акустическая эмиссия при фильтрации флюида в пористой среде / Е. Ф. Афанасьев, Ю. П. Коротаев, К. Л. Грдзелова и др. // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 139-146. - Библиогр.: 8 назв.

132127. Аннин Б. Д., Максименко В. Н. Приложение метода интегральных уравнений к оценке прочности механических соединений слоистых композиционных материалов // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 52-58. - Библиогр.: 8 назв.

132128. Бахтизин Р. Н., Мухамедшин Р. К. Инвариантные решения уравнений неизотермического стационарного течения вязкой жидкости в трубах // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 520-521.

132129. Боксерман А. А., Галина И. Л., Степанов В. П. Фильтрация в дуплете // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 177-181.

132130. Будов В. В. Прочность полых стеклянных микросфер разного типа // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 68-70. - Рез. англ.

132131. Гениев Г. А., Курбатов А. С. О предельном сопротивлении анизотропных материалов сдвигу при трехосном напряженном состоянии // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 3-7.

132132. Головащенко С. Ф., Орешенков А. И., Полушин А. Г. К вопросу о методике расчета динамического давления при деформировании труб в кольцевые канавки // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 74-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

132133. Елфимов В. Г., Хлесткин Д. А. Экспериментальное исследование расходных характеристик истечения вскипающей воды через пакеты дроссельных шайб: [Из дис. работы Елфимова В. Г.] // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 63-64.

132134. Изменение плотности энергии при нарушении сплошности материала / В. И. Петров, Н. А. Чельшев, В. Д. Сарычев и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 34-36.

132135. Капустин С. А. Численное моделирование процессов деформирования конструкции на основе соотношений механики поврежденной среды // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 90-98. - Библиогр.: 6 назв.

132136. Ковпак В. И. Закономерности развития остаточной пластической деформации ползуности в зависимости от напряжения и температуры при длительном разрушении металлических материалов // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 91-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

132137. Леган М. А. О градиентном подходе к оценке прочностных свойств хрупких материалов в зоне максимальных напряжений // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 98. - С. 49-60. - Библиогр.: 15 назв.

132138. Махутов Н. А., Кокшаров И. И., Лепихин А. М. Применение чис-

ленных методов расчета показателей надежности элементов конструкций с повреждениями // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

132139. Мовчан А. Б., Назаров С. А. Сингулярности напряжений в вершине пикообразного включения иногда возможны // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 98-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

132140. Нежданов К. К. Напряжения в анизотропной стенке балки от сосредоточенной нагрузки, передаваемой через рельс // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 38-44. - Библиогр.: 5 назв.

132141. Нехотяев В. В. Использование метода фотоупругих покрытий для анализа Н. Д. С. узла рамы // Исслед. по теории пластин и оболочек. - 1990. - Вып. 22. - С. 115-121.

132142. Павлов В. Ф., Прохоров А. А. Связь остаточных напряжений и предела выносливости при кручении в условиях концентрации напряжений // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

132143. Смирнов В. И., Дейч А. Ш. Об определении критической температуры хрупкости при ударном изгибе // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 70-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

132144. Численное моделирование прочности и долговечности конструкций с учетом масштабного эффекта: Сообщ. // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 37-43. - Содерж.: 1. Обоснование критерия прочности и долговечности / Н. В. Новиков, В. И. Левитас, С. И. Шестаков. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

132145. Блохина Н. И., Халася О. Л. Автоматизированные обучающие системы для подготовки разработчиков САПР // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 20-21. - В огл. 1-й авт.: И. И. Блохина.

132146. Волушкова В. Л. Моделирование средств поддержки параллельного доступа в информационном обеспечении САПР // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 9-13. - В огл. авт.: В. Л. Волушкова.

132147. Драгун Д. К. О роли исходных данных и выборе расчетных схем на начальных этапах проектирования динамических систем // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 70-85. - Библиогр.: 5 назв.

132148. Овчинников И. Г., Почтман Ю. М. Расчет и рациональное проектирование конструкций, подвергающихся коррозионному износу: Обзор // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 7-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 123 назв.

132149. Перфильев С. А., Тарасов В. Б. Проблемы синтеза и выбора проектных решений на ранних стадиях разработки динамических систем // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 138-156. - Библиогр.: 17 назв.

132150. Столбов В. Ю. Оптимальное проектирование конструкций с учетом процесса изготовления // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 64-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

132151. Цветков Н. А., Чулков В. О. Сертификация больших проектов или краткий рассказ о совместной работе АН СССР, Инженерной академии СССР и Университета литодологии знаний // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 22-23.

132152. Чулков В. О. Развитие компьютерной инфографии в проектировании // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 9-11.

20.4.7 Материаловедение

132153. Беляев А. Ю. Оптимизация структуры композитов // Прикл. матема-

тика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 449-455.

132154. Купряшкин А. С., Шаховской А. Г., Шешин Е. П. Исследования чистоты материалов для автоэлектронной эмиссии методом полевого испарения // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 38-40. - Библиогр.: 8 назв.

132155. Мовчан Б. А., Чевычелов А. А. Структурный максимум прочности и пластичности двухфазных материалов Ве-Al // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 76-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности -
см. соответствующие отраслевые разделы)

21.3 Общая технология производства

132156. Варваров А. Ф., Иваненко Л. А. Формирование уровня дискриминации сигналов акустической эмиссии в системах неразрушающего контроля // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 132-134.

132157. Гуцаленко П. С., Назаренко А. Ф., Слизберг Т. М. Анализ акустического поля в ультразвуковой технологической емкости // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 3-6.

132158. Дворник В. Г., Зонов И. В. Точностные характеристики акустических тензометров // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 51-53.

132159. Егорова Л. А., Авраменко Л. И. Экстракционно-спектрофотометрическое определение ниобия в промышленных сточных водах // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 317-318. - Библиогр.: 5 назв.

132160. Интерференционный метод контроля состава [технологических] веществ повышенной точности: Сообщ. 1 / Ю. А. Скрипник, Л. А. Глазков, И. Ю. Скрипник и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 125-130. - Библиогр.: 9 назв.

132161. Кафаров В. В., Перов В. Л., Магергут В. З. Логическое моделирование типовых технологических процессов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 658-663. - Библиогр.: 5 назв.

132162. Коваль С. Т., Левченко Т. В. Математическое ожидание фототока волоконно-оптического датчика при оценке шероховатости поверхности // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 54-56.

132163. Малюков Н. Н. Формальная классификация как средство решения задач технической диагностики // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 100-107.

132164. Морозов Ю. В. Итеративный алгоритм исключения грубых ошибок измерения: Крат. сообщ. // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 117-119. - Рез. англ.

132165. Скоморохов Р. В. Влияние размера партий деталей на эффективность управления и функционирования производственных систем // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1325-1328.

132166. Хазан Г. Л., Вальдман Л. М. Распознавание производственных ситуаций методом технической диагностики // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 92-93.

132167. Черниговский В. В., Вотяков А. В. Исследование инерционности магнитного управления технологическим CO₂-лазером // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 79-84.

132168. Шереметиков А. С. Некоторые особенности метода акустической тензометрии // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 39-44. - Библиогр.: 6 назв.

21.4 Охрана труда

132169. Экономическая эффективность внедрения новых защитных средств / Е. Н. Сапрыкина, В. П. Кручинин, Ю. Я. Самсонов, О. А. Макаренко // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 89 - 93. - Библиогр.: 8 назв.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1.1 Экономика энергетики

132170. Гордукалов А. А., Потапов В. И., Хрилев Л. С. Межрегиональные энергетические связи в новых условиях хозяйствования: [По материалам Всесоюз. конф. "Эффективность и механизм межрегион. связей в условиях регулируемой рыноч. экономики", Душанбе, 1990] // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 74 - 75.

132171. Станецкая И. И. О материальном стимулировании за экономию тепловой энергии // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 99 - 101. - Библиогр.: 5 назв.

132172. Шпак Я. Ф. Крым без АЭС: [Экон. пробл. энергетики: Беседа с генеральным дир. "Крымэнерго" Я. Ф. Шпаком / Записал Ю. А. Медведев] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 4. - С. 40 - 41.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

132173. Дзюбан В. Г., Могила А. А., Хлопов Г. И. Формирование пространства признаков при распознавании электрических сигналов // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 18 - 24. - Библиогр.: 5 назв.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

132174. Рыбаков Ю. В. Исследование переходного процесса прокатки терморезинного кабеля // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 6 - 8.

132175. Чураков М. М. Оценка характеристик пористой структуры волоконных каркасов композиционных электроконтактных материалов // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 56 - 60. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

22.2.6 Источники электрической энергии

132176. Исследование сильноточного газового разряда с питанием от магнитокумулятивного генератора / Б. П. Гитерман, В. Е. Гурин, Р. З. Людаев и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 20 - 23. - Библиогр.: 7 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

132177. Анализ характеристик генераторов с дискретной электрической перестройкой частоты / В. И. Правда, А. А. Борисенко, В. Ю. Чех, В. А. Яременко // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 20 - 23.

132178. Будапов Н. Н. Исследование процесса запираания транзистора с учетом умножения носителей при неоднородной структуре р-п-перехода // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 89 - 93.

132179. Будапов Н. Н. Определение всплесков напряжения на выключаемых транзисторах, вызванных индуктивностями проводов и рассеяния трансформатора // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 94 - 97.

132180. Жуйков В. Я., Леопов А. О. Хаос как взаимодействие элементарных структур хаоса // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 86 - 89. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

132181. К оценке структурной надежности статических преобразователей / И. А. Кроль, И. Б. Лащивер, Л. А. Пронько и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ

электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 81-88.

132182. Константинов В. Г. Бесфильтровые трехфазные обратимые преобразователи // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 49-68.

132183. Константинов В. Г. Принципы построения и вопросы теории бесфильтровых преобразователей частоты и числа фаз // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 5-31. - Библиогр.: 6 назв.

132184. Константинов В. Г., Крылов В. С. Энергетические характеристики вентильного двигателя при работе на пульсирующую нагрузку // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 139-145.

132185. Константинов В. Г., Прядкин А. М. Мощный низковольтный тиристорный стабилизированный выпрямитель релейного типа // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 126-138. - Библиогр.: 7 назв.

132186. Мрыхин С. Д. Моделирование теплового режима конденсаторов компенсирующих устройств // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 78-81.

132187. Применение математического моделирования электрических и механических процессов для прогнозирования виброакустических характеристик машинно-вентильных систем / А. Я. Бернштейн, В. Я. Геча, Г. А. Жемчугов и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 119-125.

132188. Пути повышения удельной мощности импульсных ВИП / Е. В. Лесферов, Л. А. Пронько, Л. Т. Свиридов, А. В. Семирякин // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 32-48.

132189. Ракчев Д. П., Титов В. Б. Функциональное диагностирование мостовых схем // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 45-48. - Библиогр.: 5 назв.

132190. Шустер О. И., Лашвер И. Б., Лутченко Е. Н. Математическое моделирование и исследование инверторов по схеме кольцевого коммутатора // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 69-74.

132191. Шустер О. И., Лурье Д. С. Фазорасщепители на цифровых интегральных микросхемах в многофазных статистических преобразователях // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 112-118.

132192. Яшульский В. С. Математическая модель многофазного самовозбуждающегося транзисторного инвертора в переходном процессе с учетом насыщения магнитных элементов // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 75-80. - Библиогр.: 6 назв.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

132193. Ковалев И. Н., Самсонова Е. Ю. Общая структура модели системного расчета компенсации реактивных мощностей // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 23-27.

132194. Мошкин Е. А., Слодарж А. М., Аюев Б. И. Система противоаварийного управления Уральской энергосистемой на ЭВМ ЕС1011 // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 120-129. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

132195. Муха А. Л., Стороженко Е. А. Информационно-измерительная установка на базе У5053 (ЭУ5001) для автоматизированного диагностирования релейных защит и противоаварийной автоматики // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 69-72.

132196. Нгуен Хонг Тхай. Теория полумодулей инфраполусединиц идеальных пространств вектор-функций и ее применение к интегральным операторам // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1303-1307. - Библиогр.: 14 назв.

132197. Фигурнов Е. П., Стороженко Е. А., Предит П. П. Диагностирование релейных защит с компенсацией токов нагрузочного режима // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 67 - 69.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

132198. Крылов В. С. Система электропитания с двумя регулирующими параметрами для электропривода мощностью 1,2 МВт на валу вентильного двигателя // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 146 - 152.

132199. Павлюк Б. А., Домбаев Ю. М. Электрозащитенность работающего в защитной одежде с углеродной тканью // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 94 - 97.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника - см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

132200. Ивашнев О. Е., Сопленков К. И. Природа "медленных" волн разрежения, возникающих при истечении вскипающей жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 61 - 66. - Библиогр.: 11 назв.

132201. Репухов В. М., Недужко А. И. Влияние неравновесности тепломассопереноса на эффективность газопарожидкостной тепловой завесы // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 63 - 66. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

132202. Теплофизические исследования ВТИ: [Всесоюз. теплотехн. ин-т] / Израилевский Л. Б., Коньков А. С., Ржезников Ю. В., Кузнецов Ю. Н. // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 42 - 47. - Библиогр.: 22 назв.

132203. Яркин А. Н., Ложкин В. В., Чернухина Ю. В. Теплообмен и потеря давления на трение в каналах с закрученным потоком // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 47 - 51. - Библиогр.: 21 назв.

22.3.4 Энергетические топлива

132204. Влияние ионов аммония на конверсию органического вещества в метан: [Разраб. биогазовых технологий] / Е. С. Панцхава, Е. Г. Сачкова, Н. В. Горбунова, Э. Ф. Брин // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 442 - 453. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

132205. Новицкий Н. В., Кочкина Н. П., Гончарова Н. А. Теплотехническая характеристика бурого угля Моилдинского месторождения Тургайского бассейна // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 68 - 71. - Библиогр.: 23 назв.

132206. Чан Куанг Кы, Белосельский Б. С. Методика расчета и оптимизации схемы биоэнергетической установки переработки биомассы с целью получения энергетического газа: [Из дис. работы Чан Куанга Кы] // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 65 - 66.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

132207. Граничные условия теплообмена в камерах отбора влажнопаровых турбин / Капинос В. М., Гура Л. А., Черноусенко О. Ю. и др. // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 33 - 36. - Библиогр.: 10 назв.

132208. Косяк Ю. Ф., Вишневский М. Г. О работе сегментных опорных подшипников при внезапной аварийной разбалансировке турбины // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 36 - 38. - Библиогр.: 8 назв.

132209. Эрозионный износ поверхностей в аппарате с циркулирующим кипящим слоем: [сжигание углей в топках котлов] / В. С. Барболин, В. К. Маскаев, А. П. Баскаков, Б. В. Берг // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. -

22.3.6 Тепловые электростанции

132210. Богачев А. Ф. Анализ данных повреждаемости подогревателей высокого давления блоков с.к.д. с водной стороны // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 14 - 18. - Библиогр.: 9 назв.

132211. Гюльмамедов Н. Б., Юсуфова В. Д., Бронштейн А. И. Влияние обработки воды трилоном Б на кризис теплообмена в парогенерирующем канале [ТЭС: Из дис. работы Гюльмамедова Н. Б.] // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 66 - 68. - Библиогр.: 5 назв.

132212. Исследование безаэрационной схемы с гравитационным включением смешивающих ПНД на энергоблоке с турбиной К-800-240-5 ЛМЗ в статических и динамических режимах / Ефимочкин Г. И., Вербицкий В. Л., Беренштейн В. М. и др. // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 55 - 59.

132213. Конторович Л. Х., Рогольская И. А. Некоторые проблемы эксплуатации энергоблоков с.к.д. в маневренных условиях при комбинированном водно-химическом режиме // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 11 - 14. - Библиогр.: 5 назв.

132214. Огнестойкие турбинные масла ВТИ и их роль в повышении пожарной безопасности ТЭС и АЭС / Вилянская Е. Д., Лыско В. В., Фрагин М. С., Вайнштейн А. Г. // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 38 - 41.

132215. Шендрик О. Р., Криворучко А. П., Пономарев М. И. Очистка природных вод для нужд теплоэнергетики и электронной промышленности // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 325 - 337. - Библиогр.: 94 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

132216. Арутюнян А. А., Покотилов В. В. Гелиосистемы теплоснабжения зданий в условиях БССР // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 102 - 105.

132217. Войтехнович В. Н. Использование вторичных энергоносителей сушильных установок в системах теплоснабжения // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 107 - 109.

132218. Исследование и обработка процесса использования продувочной воды многоступенчатой испарительной установки [ТЭЦ] в цикле водоподготовки / Седлов А. С., Шищенко В. В., Фейзинов Г. К. и др. // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 22 - 26. - Библиогр.: 5 назв.

132219. Карпок И. А. Повышение эффективности сжигания газа в малогабаритных чугунных секционных котлах типа ВНИИСТО-Мч и КЧМ // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 43 - 49.

132220. Лебедев А. П., Базыленко Г. И., Пилощенко В. П. Термодинамическая оценка работы теплообменных аппаратов в тепловых пунктах потребителей // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 24 - 25.

132221. Покотилов В. В., Арутюнян А. А. Методика расчета плоских коллекторов гелиосистемы теплоснабжения зданий // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 105 - 107. - Библиогр.: 7 назв.

132222. Результаты теплотехнических испытаний электрической теплоаккумуляционной печи / В. М. Копко, Г. И. Базыленко, Н. А. Кривичкая и др. // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 26 - 28.

132223. Цоколаев И. Б., Галаят И. И., Межеридский С. М. Рациональный метод распределения расхода топлива на ТЭЦ // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 60 - 63. - Библиогр.: 11 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

132224. Исследование влияния ПАВ типа октадециламин на акустические, гидродинамические и эрозионные характеристики энергооборудования [АЭС] / Шалобасов И. А., Михайлов В. А., Кукушкин А. Н., Кислов А. И. // Теплоэнергетика. – 1991. – № 7. – С. 18–21. – Библиогр.: 7 назв.

132225. Исследование коррозионной стойкости различных конструкционных сталей в конденсатно-питательном тракте АЭС с ВВЭР / Юрманов В. А., Советников К. В., Козлов В. Я. и др. // Теплоэнергетика. – 1991. – № 7. – С. 28–32. – Библиогр.: 13 назв.

132226. Мартынова О. И., Мамет В. А. Проблемы выбора ВХР II контура ВВЭР-1000 [для АЭС] // Теплоэнергетика. – 1991. – № 7. – С. 2–6. – Библиогр.: 8 назв.

132227. Применение ионной хроматографии для анализа органических и неорганических анионов во II контуре АЭС с ВВЭР-1000 / Карлюк А. Д., Андропова Г. А., Вахрушева М. В. и др. // Теплоэнергетика. – 1991. – № 7. – С. 9–11. – Библиогр.: 5 назв.

132228. Распределение продуктов коррозии в пароводяном тракте энергоблока [АЭС] с ВВЭР-1000 при гидразинном водном режиме / Быкова В. В., Ерпылева С. Ф., Мамет В. А., Тяпков В. Ф. // Теплоэнергетика. – 1991. – № 7. – С. 6–9.

132229. Черняга П. Г., Сяський В. А., Касянчук А. Г. Прогнозирование деформаций сооружений АЭС // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. – 1990. – Вып. 52. – С. 83–87. – Библиогр.: 10 назв.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

Криогенная техника

132230. Дрождей В. П., Тихонов С. В. Термодинамический анализ процессов истечения сверхкритического гелия // Изв. вузов. Приборостроение. – 1991. – Т. 34, № 1. – С. 80–88. – Библиогр.: 6 назв.

132231. Лукин Н. В. Исследование энергообмена в центробежном насосе при работе на гидросмеси // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. – 1989. – Вып. 246. – С. 3–10.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиозлектроника

23.2.2 Радиотехника

132232. Аверин А. В. "Равносигнальный" критерий определения центра двумерного оптического сигнала // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. – 1990. – Вып. 27. – С. 121–126. – Библиогр.: 6 назв.

132233. Агаев С. К., Карпов И. Г., Русипов В. Р. Статистические характеристики огибающей негауссовского сигнала при наличии негауссовской помехи // Изв. вузов. Радиозлектроника. – 1991. – Т. 34, № 4. – С. 93–96.

132234. Александров Ю. Н., Троицкий Ю. Д. Применение метода относительного эталонирования в фазовых измерителях дальности // Радиотехника. – 1990. – Вып. 93. – С. 81–85.

132235. Аллахвердиев Э. Г. Автоматизированная система контроля направленных свойств антенны // Акустика и ультразвуковая техника. – 1990. – Вып. 25. – С. 32–35.

132236. Апушкинский Е. Г., Москалев В. В. Ядерное спиновое эхо в тонких кобальтовых пленках от радиочастотных импульсов с шумовым и гармоническим заполнением // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. – 1991. – Вып.

132237. Астапенко А. В., Игнатов В. В., Мельников В. Г. Анализ помехоустойчивости схемы комбинированной обработки составных широкополосных сигналов в каналах с флюктуационными и сосредоточенными помехами // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 13 - 17.
132238. Бакулин М. Г., Крейнделин В. Б. Метод приема псевдослучайных сигналов с неизвестной задержкой // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 47 - 51. - Библиогр.: 9 назв.
132239. Баранов П. Е., Орлов В. В. Универсальный формирователь решающих статистик // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 22 - 26. - Библиогр.: 5 назв.
132240. Бассалов А. В., Сидоров А. В. Дисперсия внутрисистемной помехи в каналах со сложными фазо- и частотно-манипулированными сигналами // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 88 - 92.
132241. Березуцкий Г. Г., Ерохин А. Л., Чередников П. И. Об устойчивости колебаний в индуктивном параметроне // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 95 - 101.
132242. Вунтесмери В. С. Расширение полосы рабочих частот геликоновых вентилей // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 97 - 99.
132243. Гарбузов Ю. В., Глинский И. Ю., Пугач А. А. Получение выборок комплексной огибающей полосового радиосигнала // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 33 - 36.
132244. Гоков А. М., Пивень Л. А., Федьренко Ю. П. К определению электронной концентрации D-области ионосферы по амплитудным измерениям частично отраженных сигналов // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 108 - 111.
132245. Голубицкий В. Э., Кулемин Г. П., Сидоров А. И. Частотная корреляционная функция флуктуаций поля, рассеянного земной поверхностью // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 61 - 67.
132246. Горбатюк А. Ф. Широкодиапазонный усилитель мощности гармонических колебаний // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 64 - 66.
132247. Горбенко И. Д., Замула А. А. Быстрый алгоритм построения нелинейных сигналов характеристического типа в расширенных полях Галуа // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 29 - 33.
132248. Горобец Н. Н., Нестеренко М. В., Петленко В. А. Преобразование электромагнитных волн тонким резонансным вибратором в квадратном волноводе // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 112 - 116. - Библиогр.: 5 назв.
132249. Гудилин А. Е., Жмак С. В. Искажения сигнала в сквозном канале с детектором счетного типа // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 49 - 53.
132250. Гусева Е. В., Найдено В. И. Исследование однозачерного спирального резонатора // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 3 - 10.
132251. Данилов В. А. Инерционное амплитудное подавление коррелированных негауссовских помех // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 4 - 9.
132252. Должиков В. В., Радченко В. Ю. Влияние случайных ошибок в антенне на ее предельный КПД: Ч. 1, 2 // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 92 - 102. - Библиогр.: с. 102, 109.
132253. Домнина И. Н., Мазманишвили А. С. Статистический анализ процесса регистрации броуновского шума радиометром с переменным во времени коэффициентом усиления // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 92 - 95.

132254. Дудко А. Г., Найдено В. И. Расчет собственных частот и функций волноводов со скруглениями // Вести. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 10-15.
132255. Егоров А. Б., Захаров И. П., Кукуш В. Д. Выбор оптимальных параметров трехзондовой дискретной измерительной линии // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 72-79.
132256. Жданов Н. Н. Исследование электродинамических характеристик замедляющей системы с трапециевидными ламелями // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 116-119.
132257. Жуйков В. Я., Сучик В. Е., Мосонь И. Исследование устойчивости в малом полупроводникового преобразователя с ШИМ-1 // Вести. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 114-128. - Библиогр.: 7 назв.
132258. Завершинский Ю. М. Эквивалентные схемы для определения входного сопротивления пьезоэлектрического преобразователя // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 66-69. - Библиогр.: 5 назв.
132259. Занимонский Е. М., Костин А. Ф., Нагорный В. Д. Быстрое преобразование Гильберта // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 101-103.
132260. Захаров И. П. Определение допустимой инерционности первичного преобразователя при динамических измерениях мощности радиосигналов // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 104-108.
132261. Иванов М. А., Яковлев И. А., Яковлева А. И. Плотность вероятностей дискретных фазово-частотно-модулированных сигналов // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 64-68.
132262. Ильченко М. Е., Захаров А. В., Карякин Е. Е. Однополосные СВЧ фильтры // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 63-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
132263. Исследование влияния пучково-плазменных неустойчивостей на спектр генерации дифрагмированного волновода, заполненного активной средой / Е. И. Шматько, Н. А. Ковалева, В. И. Исаченко, А. И. Соболева // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 120-125. - Библиогр.: 5 назв.
132264. Колпаков В. И., Норинский Л. В., Рогов В. С. Эффект динамического каналирования электромагнитного излучения протяженными плазменными образованиями // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 67-72. - Библиогр.: 5 назв.
132265. Корястин В. И. Оптимизация параллельных составных сигналов в базе Уолша для быстрого поиска по задержке // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 3-11. - Библиогр.: 10 назв.
132266. Кошевой В. М., Тарабуев С. Т. Приближенные методы анализа эффективности систем обработки с некогерентным накоплением и нормировкой // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 56-62. - Библиогр.: 8 назв.
132267. Кухтин М. П., Лобачев В. П. Влияние переходных процессов на измерение добротности СВЧ-резонаторов декрементным методом // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 129-133.
132268. Лукин С. Б. Шумовая изменчивость интегральных признаков формы импульсных сигналов // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 13-17. - Библиогр.: 5 назв.
132269. Мазор Ю. Л., Падирыков Ю. А. Способ помехоустойчивой весовой обработки // Вести. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 57-62.
132270. Мазор Ю. Л., Стеблин В. Ф., Петренко В. М. Обнаружитель шумовых сигналов со стабилизацией выходного продукта // Вести. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 62-67.

132271. Михайленко М. В. Системы бинарных сигналов с минимальной длиной кодовой последовательности // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 109-114.
132272. Овчаренко О. В. Выражение фазы сигнала с фишпигным аналитическим спектром через его амплитуду $A(t)$ при $A(t) > 0$ // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 72-80. - Библиогр.: 5 назв.
132273. Павлов В. Ф. Расчет распределения токов на поверхности рефлектора зеркальной антенны // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 85-91. - Библиогр.: 5 назв.
132274. Падалко О. А., Большешанов И. Г., Марчишин М. Я. Квазиоптимальные фильтры сжатия сложных линейно-частотно-модулированных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 80-83.
132275. Перевертун В. В., Овсянников В. В., Лазаренко Л. С. Особенности решения задачи подавления боковых лепестков, сжатых линейной частотной модуляцией импульсов в цифровых корреляционных устройствах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 67-70.
132276. Перов А. И. Синтез адаптивных следящих измерителей при заданном дискриминаторе и исполнительном устройстве // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 96-99.
132277. Плектин В. Я., Овсенко А. В. Многократная весовая обработка систем фазоманипулированных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 78-80.
132278. Подавление сосредоточенных помех в широкополосных приемниках шумовых сигналов / В. И. Антофеев, В. Н. Быков, В. Г. Кубата и др. // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 37-41. - Библиогр.: 5 назв.
132279. Попенко В. С. Об оптимальном проектировании системы сигналов // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 60-64.
132280. Правда В. И., Борисенко А. А., Яременко В. А. Расчет характеристик излучения расширяющихся целевых антенн // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 91-94.
132281. Пыхалов А. А., Сарычев В. Т. Оценка угловых координат и интенсивности поля точечных источников излучения в полупространстве // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 72-74.
132282. Разборский В. А. О фильтрации шума в синтезаторах частот с магнитоуправляемыми генераторами // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 106-109.
132283. Резник Ю. А., Рыбин А. И. Обобщенный метод взаимных производных и его применение для анализа цепей с многополосными компонентами // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 77-81. - Библиогр.: 5 назв.
132284. Ролик А. И. Оптимальный поэлементный прием многопозиционных зависимых сигналов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 126-132. - Библиогр.: 5 назв.
132285. Румянцев В. Л., Михайлов А. В., Акиншин Н. С. Адаптивное обнаружение сигнала с неизвестной средней мощностью на фоне нормального шума // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 42-47.
132286. Савчук В. П. Использование априорной информации при моделировании антенных решеток методом Монте-Карло // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 30-32.
132287. Свердлик М. Б., Захаров В. В. Модифицированные рекуррентные алгоритмы пространственной обработки с повышенной устойчивостью к ошибкам вычислений // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 62-66. - Библиогр.: 6 назв.
132288. Скворцов Т. А. Марковская модель пространственно-временных

флюктуаций фазы сигнала, прошедшего турбулентную тропосферу // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 10-16. - Библиогр.: 7 назв.

132289. Стасев Ю. В. Взаимкорреляционные и ансамблевые свойства характеристических и линейных рекуррентных последовательностей // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 11-15.

132290. Стасев Ю. В. Ортогональные нелинейные производные сигналы // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 3-7. - Библиогр.: 6 назв.

132291. Сташук В. Д. О частотных характеристиках цепей с терморезисторами // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 81-87.

132292. Талалай В. В., Емельянов В. В., Петручек Т. П. Оценка эффективности работы устройства повышения равномерности распределения тепловых шумов по каналам тональной частоты // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 25-28.

132293. Терентьев В. М., Феокистов С. В. Синтез стохастических разностных уравнений состояния случайных разрывных последовательностей // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 102-105. - Библиогр.: 5 назв.

132294. Ткаченко А. В. Красиков С. А. Статистическая следающая система распознавания двоичных сигналов // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 54-60.

132295. Толстиков Ю. В. Метод построения RL, RC и RLC ветвей с целочисленными R, x, /z/ // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 88-89.

132296. Трифонов А. П., Парфенов В. И. Помехоустойчивость импульсной частотно-временной модуляции шумовой несущей при неизвестной длительности модулирующего импульса // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 85-88.

132297. Трубин А. А. Коэффициенты взаимной связи сферических диэлектрических резонаторов в прямоугольном волноводе // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 27-32.

132298. Трубин А. А. Характеристики несимметричных колебаний цилиндрического диэлектрического резонатора в свободном пространстве // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 33-37. - Библиогр.: 6 назв.

132299. Тупкало В. Н., Тупкало Н. Г. Решение задачи функционального контроля дискретных каналов на основе сигнатурного анализа // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 47-54. - Библиогр.: 7 назв.

132300. Усин В. А., Апохина О. Д. Определение коэффициента направленного действия антенны по измерениям поля в ближней зоне // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 79-85. - Библиогр.: 7 назв.

132301. Хиздер В. А. Способ интерполяции дискретизированных функций с ограниченным спектром // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 70-79.

132302. Чепруков Ю. В., Соколов М. А. Метод оптимизации весовых фильтров сжатия фазоманипулированных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 31-37.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

132303. Барченко В. Т., Козлов Н. И., Самсонов А. В. Импульсный источник многозарядных ионов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 14-17. - В огл. 2-й авт.: Колов Н. И.

132304. Вардосанидзе З. В. Голографическая запись с использованием неполяризованного света (скалярная реакция среды) // Письма в "Журн. техн. физики".



- 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 35-39. - Библиогр.: 8 назв.

132305. Воронков С. Н., Лоза О. Т., Стрелков П. С. Ограничение длительности импульса излучения СВЧ генераторов на микросекундных РЭП // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 751-755. - Библиогр.: 6 назв.

132306. Гаврилюк И. П., Макаров В. Л., Россохатая Н. А. Математическая модель варизонного полупроводникового диода с переизлучением // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 6. - С. 887-900. - Библиогр.: 11 назв.

132307. Генерация сильноточного микросекундного электронного пучка большого сечения / Абдуллин Э. Н., Беломытцев С. Я., Бугаев С. П. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 741-745. - Библиогр.: 7 назв.

132308. Джагунов Р. Г., Иванов С. Б. Пьезоэлектронный измерительный преобразователь // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 36-41.

132309. Дубровский Ю. В., Ларкин И. А., Морозов С. В. Влияние механизмов рассеяния электронов на транспортные свойства GaAs-микроструктур в режиме "энергетической квазизбалластики" // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1827-1835. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

132310. Еремеев Е. В., Никифоров В. Н. Источник ионов металлов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 30-33.

132311. Зиньковский Ю. Ф., Михацкий А. Ю. Оценка погрешности измерения частоты в широкополосных дисперсионных [акустоэлектронных] Фурье-преобразователях // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 45-47.

132312. Импульсно-периодический CO₂ лазер с диффузионным охлаждением, накачиваемый комбинированным разрядом / А. Ф. Витшас, А. Н. Кушко, Л. П. Менахин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 91-95. - Библиогр.: 5 назв.

132313. Калафати Ю. Д., Кокин В. А. Пикосекундные процессы релаксации в полупроводниковом лазере, возбужденном мощным ультракоротким импульсом света // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1793-1803. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

132314. Князев Б. А., Мельников П. И., Чикунов В. В. Локальные измерения сильных электрических полей в диоде импульсного электронного ускорителя методом активной штарковской спектроскопии // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 16-19. - Библиогр.: 5 назв.

132315. Лисенков А. А., Шаропов В. Н. О синтезе карбида циркония с помощью вакуумно-дугового разряда // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 35-39. - Библиогр.: 11 назв.

132316. Лоенко О. А., Сергеева Е. Ю. Математическая модель магнетронного разряда // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 17-21. - Библиогр.: 5 назв.

132317. Лысак В. В., Резник Ю. А. О некоторых способах раскрытия проводимостей электронных схем // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 47-52. - Библиогр.: 6 назв.

132318. Мхитарян Э. М. Прямолинейный оптический регенеративный усилитель с нелинейным зеркалом - динамической голограммой // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 55-57.

132319. О возможности увеличения апертуры импульсного электроионизационного CO₂ лазера / А. И. Дутов, В. Ю. Иванова, В. Б. Николаев и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 87-90. - Библиогр.: 10 назв.

132320. Определение концентрации свободных носителей в полупроводниках посредством эффекта фотонного давления / В. С. Ашанин, О. П. Малофей, А.

А. Степанов, В. Н. Тупкало // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 136-138. - Библиогр.: 9 назв.

132321. Раваев А. А., Кожевников А. О. Широкополосный поглотитель мощного импульсного СВЧ излучения "Hordeum Vulgare" // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1-6. - Библиогр.: 22 назв.

132322. Толстиков Ю. В. Метод улучшения характеристик электронных схем // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 89-91.

132323. Яковлев С. Я. Автоматическая юстировка и подстройка выходной мощности газоразрядного лазера // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 89-93.

132324. Яровой Л. К., Иващук В. Е. Исследование пространственного распределения поля многомодового световода // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 38-40.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

132325. Джавадов Г. Г. Синтез алгоритма, моделирующего мерцания // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 105-108.

132326. Кочетков В. А., Паруникян Е. П., Рамазанович Д. Н. Исследование ошибок комплексного моноимпульсного пеленгатора // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 70-72.

132327. Литок В. И., Плекин В. Я., Овсенко А. В. Системы радиолокационных фазоманипулированных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 37-42. - Библиогр.: 6 назв.

132328. Манжос В. Н., Кокин В. Н., Федоров А. К. Алгоритм многоканальной пеленгации источника регулярного сигнала, устойчивый к неидентичностям приемных трактов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 67-69.

132329. Минервин Н. Н., Сиротин В. П. О точности измерения интегральной электронной концентрации в турбулентной среде [при прохождении радиолокационного сигнала] // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 56-61.

132330. Оценивание параметров траектории по угломерным данным подвижного пеленгатора / Ю. Г. Булычев, А. А. Коротун, А. П. Мавин, В. А. Моторкин // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 51-56.

132331. Урсатьев А. А., Погребная Н. П. Полунатурная модель сигнально-помеховой радиолокационной обстановки // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 102-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

132332. Иванов С. А. Сравнение нагрузочной способности рентгеновских трубок с фокусными пятнами разной формы // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 56-59.

132333. Литвин О. Н. Операторы плоской задачи вычислительной томографии, точные на полиномах // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 38-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

132334. Вершинин В. А. Повышение помехоустойчивости передачи при восстановлении группового сигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 92-93.

132335. Вершинин В. А. Сужение полосы частот группового сигнала на основе функций Уолша // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 83-85.

132336. Капштык С. В., Корицын В. И. Оценка помехоустойчивости пере-

- дачи двоичной информации при ограничении группового сигнала // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 41-46.
132337. Карякин Ю. Д. Быстрое корреляционное декодирование кода Голда по смежным классам // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 99-102.
132338. Приходько С. И., Снисаренко А. Г. Приведение ортогонализуемых сверточных кодов к квазиортогональным сверточным кодам // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 68-72. - Библиогр.: 5 назв.
132339. Руденко В. В., Федоров Е. Г. Синтез многочастотных кодов для устройств преобразования сигналов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 134-138.
132340. Смирнов Н. И., Горгадзе С. Ф. Сравнение характеристик выбросов спектров простых и сложных сигналов [в системах передачи информации] // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 74-78. - Библиогр.: 5 назв.
132341. Сныткин И. И. Алгоритмические методы формирования кодовых словарей нелинейных рекуррентных последовательностей существующих в расширенных полях Галуа GF(p^n) // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 20-29. - Библиогр.: 5 назв.
132342. Сныткин И. И. Скрытная имитостойкая широкополосная система связи с программно-изменяемыми кодовыми словарями оптимальных дискретных сигналов нелинейной структуры // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 40-44. - Библиогр.: 5 назв.

23.3.3 Электроакустика

132343. Беликов В. Г., Капевский И. Н. Фокусировка ультразвуковых цилиндрических волн при импульсном излучении // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 35-39.
132344. Васильев В. Е. Численный анализ звукового поля, отраженного от шельфа // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 77-80.
132345. Горбенко В. С., Лунева С. А., Сафронова Н. И. Градиентные приемники звука с акустическими линиями задержки // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 84-87.
132346. Давиденко Л. А. Исследование широкополосного акустического ваттметра в условиях кавитации // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 16-20.
132347. Нефедов Б. Н., Селиванов П. П. Спектр сигналов акустической эмиссии при истечении жидкости через эллиптическое отверстие // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 53-56.
132348. Нужин Е. В., Самойленко В. В. Исследование парогозовой каверны как источника звука // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 7-9. - Библиогр.: 5 назв.
132349. Петрищев О. Н. Внутренние магнитные поля в ультразвуковых магнестрикционных волноводах // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 93-103.
132350. Тартала О. Н. Статистики попарного отбора и их использование в задачах обнаружения гидроакустических сигналов // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 72-76.

23.3.4 Электросвязь

132351. Воронцова Е. В. Оптический смеситель мод с изменяющимися параметрами // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 131-136. - Библиогр.: 6 назв.
132352. Донианц В. Н., Удалова Т. В. Об одном решающем правиле по от-

крытию виртуальных соединений в широкополосных цифровых сетях интегрального обслуживания // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 17-21. - Библиогр.: 5 назв.

132353. Ершов Д. В. Расчет вероятностных характеристик интегральной цифровой системы связи при непуассоновском входящем потоке // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 22-25.

132354. Паршенков Н. Я., Фаро А. Анализ задержки в несимметричной двойной кольцевой локальной сети с маркерным методом доступа // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 13-17. - Библиогр.: 5 назв.

132355. Петров С. И., Сухоivanов И. А. Влияние мод оболочки на характер диффузии мощности в коротких нерегулярных световодах // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 126-131. - Библиогр.: 5 назв.

132356. Пийль Е. И. Описание процессов в SDL и на языке сетей Петри // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 30-37.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

132357. Лазарев В. Г., Долгушев С. А. Сравнительный анализ эффективности методов обеспечения отказоустойчивости коммутационных систем широкополосных ЦСИО // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 3-13. - Библиогр.: 8 назв.

132358. Лазарев В. Г., Мартъянов С. И. Метод выбора структуры однородной распределенной управляющей системы узла коммутации // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 73-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

132359. Применение методов нумерационного кодирования в системах передачи данных / А. В. Товарницкий, Ю. Н. Александров, В. Н. Гапоненко, Ю. Ю. Милонов // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 29-32.

132360. Ховен А. В. Способ переадресации вызовов при поэтапном установлении соединений // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 25-29.

132361. Ховен А. В., Полещук В. В. Метод расчета сети коммутации каналов со структурными изменениями // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 49-55.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

132362. Балекин В. И. Апертурно-частотная характеристика передающей телевизионной трубки с фотопроводящей мишенью // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 3-9.

132363. Гутин В. С. Помехоустойчивость спутниковых систем связи с кодовым разделением сигналов // Изв. вузов. Радиотехника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 18-22. - Библиогр.: 6 назв.

132364. Загнетов П. П., Ложкин А. Н. Помехоустойчивость оптимального посимвольного приемника сигналов, ограниченных по полосе // Изв. вузов. Радиотехника. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 9-13.

132365. Мрыхин С. Д., Перетокин Б. П. Тепловизор "ТеМП" // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 76-78.

132366. Пахомов И. С., Вильдяев И. К., Трофимов А. Б. Комплекс автоматизации имитационного моделирования протоколов случайного доступа [в многоканальных сетях радиосвязи] // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 83-87. - Рез. англ.

132367. Посошенко В. А. Дискретный фильтр энергии узкополосного процес-

са // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 7-10.

132368. Шитиков Е. И., Иванов Ю. Г. Исследование электронно-оптической системы видикона со смешанным управлением пучком // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 9-14.

23.3.5 Почтовая связь

132369. Кузнецов Е. Ф. Интенсификация теплообмена в каналах воздухоподогревателей ГТУ // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 8-10.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

(См. также № 132215)

132370. Абраров В. Н., Кондратьев Е. М., Поздняков А. А. Бесприклейное электроадгезионное закрепление полупроводниковых пластин при механической обработке // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 30-35.

132371. Автономный многоканальный измерительный комплекс на микропроцессорной основе МИК-А / З. И. Аранович, Б. Н. Казак, С. А. Негребцкий и др. // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 23-27. - Библиогр.: 8 назв.

132372. Александров А. В., Мухин В. М., Валуев Н. Н. Растровая рентгеновская трубка с массивным анодом // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 63-65. - Библиогр.: 5 назв.

132373. Бекмуратов Т. Ф., Арипджанов М. К., Бабаханов М. Б. Синтез цифровых функциональных узлов и устройств БИС, СБИС // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 37-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

132374. Бондаренко Б. Н., Воротынцева И. И. Автофазный СВЧ-конвертор с многократным вводом энергии // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 133-136. - Библиогр.: 6 назв.

132375. Влияние оксидов редкоземельных элементов на электрофизические свойства паст на основе рутенатов свинца и висмута: [Кермет. резисторы] / Т. П. Каминская, В. Г. Недорезов, О. И. Шулишова и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 52-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

132376. Войтешенко С. А., Шарапановский В. Д. Ультразвуковой тензометр с микропроцессорным блоком управления и обработки // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 47-51.

132377. Воллернер Н. Ф. Классификация усилителей приемных и подобных устройств // Вести. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 94-97.

132378. Гончаров А. Д., Вернигор А. А., Попсуй В. И. Измерение скорости поверхностных акустических волн в пьезоподложках ниобата лития // Вести. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 101-104.

132379. Еланцев А. В., Маркелов В. В. Повышение глубины поиска дефектов при автоматизированном диагностировании ЭА // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 70-75.

132380. Зерний Ю. В. Индивидуальное прогнозирование качества микродвигателей // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 95-98.

132381. Исследование характеристик ВОИС со спектральным мультиплексированием на кристалле сапфира с титаном / А. А. Мардиросьян, Н. В. Окладников, Г. А. Скрипко, В. С. Урбанович // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 74-79. - Библиогр.: 14 назв.

132382. К вопросу выбора элементной базы радиоэлектронных средств / В. А. Фролов, Г. В. Назарова, В. Л. Жердев, Г. А. Журавель // Радиотехника. -

1990. - Вып. 93. - С. 85 - 91.

132383. Калашников А. Н. Распределение характеристик акустических устройств под влиянием погрешностей их изготовления // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 70 - 71.

132384. Колгин Е. А., Кораблев Ю. А., Ухов А. А. Автоматизированный спектрофотометр для контроля процесса осаждения диэлектрических покрытий // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 48 - 52.

132385. Кольченко Е. О., Вальчук А. А., Кучерук Г. Г. Аппаратурное и программное обеспечение контроля качества Герконов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 143 - 147.

132386. Коновко А. В., Жук Н. И. Размещение тепловыделяющих элементов на высокочастотной плате с учетом ограничений на уровень электромагнитного поля // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 110 - 117. - Библиогр.: 5 назв.

132387. Коцержинский Б. А. Параметрический синтез перестраиваемых диодных генераторов КВЧ // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 15 - 17.

132388. Красносвободцев С. И., Печень Е. В. Лазерное осаждение пленок $YBa_2Cu_3O_x$ на Si с диффузионно-стойким буферным подслоем ZrO_2 // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 12 - 15. - Библиогр.: 7 назв.

132389. Куприянов С. О., Новиков Ю. Н. Использование светодиодов в устройствах оптического контроля параметров тонкопленочных покрытий в процессе осаждения // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 36 - 41. - В огл. 1-й авт.: С. О. Куприянов.

132390. Лысенко О. П., Науменко И. Я. Машинный алгоритм расчета цифровых фильтров по методу билинейного преобразования // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 52 - 57.

132391. Манжосов Ю. А., Двуреченский А. В., Ивлев Г. Д. Динамика перекристаллизации пленки кремния на слое диэлектрика при наносекундном лазерном воздействии // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 58 - 63. - В огл. 2-й авт.: Двуречинский А. В. - Библиогр.: 12 назв.

132392. Методология исследования и оптимизации химико-технологических процессов производства изделий радиоэлектронной аппаратуры / Г. В. Королев, Л. С. Гордеев, В. И. Кучеренко и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 116 - 119. - Библиогр.: 6 назв.

132393. Модели замкнутых систем авторегулирования прецизионного пьезопривода / Ю. Ф. Зиньковский, В. Г. Клименко, М. И. Прокофьев и др. // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 41 - 44.

132394. Некоторые вопросы организации псевдослучайного тестирования цифровых систем [электронной аппаратуры] / А. М. Романкевич, В. В. Гроль, Л. Ф. Карачун, О. А. Петлин // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 47 - 51.

132395. Обламский В. Г., Берегов А. С. Температурные исследования намагниченности и анизотропии эпитаксиальных пленок железо-иттриевого граната с ориентацией (111) // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 18 - 20.

132396. Панов С. Ф. Электрофизическое диагностирование кремниевых стабилизаторов по производным вольтамперных характеристик // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 147 - 150.

132397. Платонов Г. Н., Потрахов Н. Н., Сорокин В. В. Моноблочный импульсный рентгеновский аппарат // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 59 - 63.

132398. Поздняков А. А., Радвинский А. Л. О факторах, влияющих на точность обработки пластин, закрепленных в электроадгезионном закрепляющем устройстве: [Пр-во изделий электрон. техники] // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 53-57. - В огл. 2-й вып. А. А. Радвинский.

132399. Получение и магнитные свойства пленочных металлоксидных гетероструктур на поверхности алюминия / А. В. Семешко, А. В. Болтушкин, В. Г. Шадров, В. П. Королев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 78-81. - Библиогр.: 12 назв.

132400. Посохов А. С. Расчет многомерных параметров для некоторых типов нелинейных двухполюсников // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 122-129. - Библиогр.: 8 назв.

132401. Прищепа Н. М., Кандуси М. Теоретическая модель фоторезистов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 71-73.

132402. Прищепа Н. М., Кандуси М. Экспериментальные исследования физических параметров фоторезистов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 73-77.

132403. Радченко Ю. Ф., Амельченко Л. Л. Рентгеновская трубка с эффективным управлением // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 65-70.

132404. Рела Ф. М., Небосенко Ю. А. Расчет многозвенных волноводно-диэлектрических структур в отрезке запредельного волновода // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 24-26. - Библиогр.: 5 назв.

132405. Синтез многоканального радиометра с частично заданной структурой: Сообщ. // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 45-52. - Содерж.: 1. Оптимизация модулирующих функций / В. И. Антюфеев, А. С. Султанов, Ю. В. Овсянников и др. - Библиогр.: 5 назв.

132406. Стенд исследования параметров гальваномагнитных преобразователей мощности СВЧ на основе ферромагнитных пленок / В. С. Вунтесмери, С. С. Антонов, К. Н. Гура, А. Г. Мирошко // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 99-101.

132407. Суворин В. А., Светиков А. А., Петрова Л. А. Технология регенерации трилонатного раствора химического меднения: [Пр-во печат. плат] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 73-77. - Библиогр.: 12 назв.

132408. Шалашев О. М., Шестопалов М. Ю. Неконтактное устройство контроля температуры подложки для вакуумной установки напыления // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 52-56.

132409. Швец Е. М., Сапсай Т. Г. Аналитическая модель механизма повышения надежности процессоров средств связи // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 92-95.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.1.1 Экономика автоматизи. Экономика вычислительной техники

132410. Кругликова В. М. Эффективность затрат на средства вычислительной техники и информатики (методический аспект) // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 11-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

24.2 Автоматика

132411. Багмет М. И. Автоматизация геофизических приборов с частотно-модулированным выходом // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 49-52.

132412. Бузовский О. В., Равняго С. К., Смехульский Ю. В. Генерирование псевдослучайных испытательных последовательностей для контроля автома-

тов с памятью // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 42-47. - Библиогр.: 5 назв.

132413. Вахтанов С. И. Вопросы проектирования систем дистанционного управления динамическими объектами // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 172-182. - Библиогр.: 10 назв.

132414. Крючков М. А., Ручкин Л. В. Исследование движения манипулятора, построенного по замкнутой кинематической схеме ВВВВВВ с параллельными осями // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 82-88.

132415. Курбатов А. П. Кинематика промышленных роботов // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 89-91.

132416. Мишев Д., Мардиросян Г. Автоматическое регулирование скорости регистрации геофизического регистратора // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 89-93.

24.4 Вычислительная техника

132417. Абрамов С. М. Метавычисления и логическое программирование // Программирование. - 1991. - № 3. - С. 31-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

132418. Агеев В. Н. Аппроксимация кубическим сплайном границы области бинарного изображения // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 60-70. - Библиогр.: 6 назв.

132419. Алейкин А. И. Вопросы реализации набора команд ЭВМ общего назначения в конвейерном процессоре // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 59-61.

132420. Бондаренко Н. М., Дябло Т. Г. Особенности представления информации о программных модулях в базе данных запросно-справочной системы на основе языка. Пролог // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 22-26.

132421. Бродкин Д. Э. Программное обеспечение ПЭВМ "Роботрон-1715" // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 22-36.

132422. Бургин М. С., Человский Ю. А. Системы принятия решений и их программные компоненты // Исслед. операций и АСУ. - 1990. - Вып. 36. - С. 82-87. - Библиогр.: 5 назв.

132423. Высокопроизводительный специализированный процессор для решения систем линейных алгебраических уравнений с теплицевыми матрицами / А. П. Головатый, В. П. Деркач, А. А. Мерзвинский, В. И. Панчук // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 29-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

132424. Гаврилов В. А., Степанов В. А. Сенсорный экран для персональных ЭВМ // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 70-74.

132425. Гузий В. И., Миронов Н. А. Устройство ввода акустических сигналов в ЕС ЭВМ // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 81-84.

132426. Денисов С. Г. Организация отказоустойчивых вычислений в многопроцессорной вычислительной системе при наличии ограничений на объем локальной памяти процессорных модулей // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 65-74. - Библиогр.: 6 назв.

132427. Дичка И. А., Коляда К. В., Наконечный А. В. Способ коррекции модульных ошибок в запоминающих устройствах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 51-54.

132428. Дробязко А. А., Дябло Т. Г., Метлушко А. С. Подход к построению экспертной системы автоматизации проектирования программного обеспечения // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 67-71.

132429. Зайцев Ю. В. Алгоритмизация процесса тестирования структурированных программ // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 75-78.

132430. Капевский Ю. С. Организация ввода-вывода данных в параллельных вычислительных устройствах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 3-9.

132431. Качала В. В., Чагаровская О. А. Диалоговый инструментальный комплекс построения и испытания математических моделей // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 97-101. - Рез. англ.

132432. Кириллов В. Ю., Пекарь Э. И. Оценка алгоритмической погрешности цифровых фильтров со случайным интервалом дискретизации // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 31-35. - Библиогр.: 5 назв.

132433. Кляйн Д. Как защититься от "взломщика": Обзор методов парол. защиты и набор рекомендаций по ее улучшению: [Ст. из г. Питсбурга] (США) // Программирование. - 1991. - № 3. - С. 59-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

132434. Колесник Е. Ф., Корнейчук В. И., Нгуен Наттиен. Определение сроков проведения профилактических осмотров запоминающих устройств повышенной надежности // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 38-42.

132435. Колосова Ю. И. Об исследовании информации динамического анализа параллельных программ // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 53-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

132436. Концепции языка программирования над базами данных Модула-90 / В. Л. Арлазаров, Е. Ю. Долгопятова, М. Е. Иофинова и др. // Программирование. - 1991. - № 3. - С. 45-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

132437. Корнеев Д. А. Программирование микропроцессорных устройств контроля с использованием методов синтеза цифровых автоматов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 95-99.

132438. Корочкин А. В., Элудире А., Аисса М. Моделирование конвейерных преобразователей информации // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 57-59.

132439. Корчемный Д. И. Применение анализа мутаций для оценки качества тестирования программ // Программирование. - 1991. - № 3. - С. 77-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

132440. Кузнецов А. В. Построение моделей машинных команд на семантических графах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 78-85. - Библиогр.: 8 назв.

132441. Кузнецов С. Д., Леонас В. В. Советская ассоциация пользователей ОС UNIX и ее первая конференция [Москва, окт.-нояб. 1990] // Программирование. - 1991. - № 3. - С. 75-76.

132442. Литвин В. Г., Мервицкий В. И. Оценка характеристик работы вычислительных систем с разделением времени // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 87-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

132443. Лосев М. Ю., Рысовский А. Н. Методика оценки распознающей способности циклических кодов на примере кодов Хэмминга [для ЭВМ] // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 32-36.

132444. Марковский А. П., Абу-Хенди Х., Хмельницкая Т. П. Ассоциативная память для логического упорядочения динамических информационных массивов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 54-56.

132445. Погребинский С. Б. Архитектура мультитранспьютерных ЭВМ // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 18-19. - Рез. англ.

- Библиогр.: 6 назв.

132446. Полищук В. Б. Интеграция данных и программ в средах разработки программного обеспечения и решения задач на основе парадигмы объектно-ориентированного программирования // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 44-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

132447. Потехин И. Ю. Проектирование алгоритмов обработки информации в конвейерных вычислительных системах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 9-12.

132448. Прудников О. А., Тартаковский Э. И. Табличный редактор // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 30-32.

132449. Реализация семантики выражения и оператора цикла for для языка высокого уровня СИГНАЛ / А. И. Марченко, Л. А. Светловская, А. П. Васецкая, Хан Де Сик // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 12-17.

132450. Ривкин М. Н. Векторные операции для моделирования процедур преобразования данных // Программирование. - 1991. - № 3. - С. 64-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

132451. Романов Ю. Ф., Тропченко А. Ю., Юсупов К. М. Систематические процессы ранговой фильтрации // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 26-30.

132452. Салапатов В. И., Ханна Дж. Обобщение алгоритмов лексического и синтаксического анализа на машинно-ориентированном уровне виртуальной ЭВМ // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 71-75.

132453. Самойленко Ю. И., Яценко В. А. Адаптивное оценивание воздействий на макроскопическое тело в управляемой потенциальной яме // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 71-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

132454. Система технологического программирования ПРЕЛОГ / Жидков А. А., Гуслиев А. М., Фокин И. Ф., Миронов В. Д. // Теплоэнергетика. - 1991. - № 7. - С. 51-54.

132455. Смирнов А. Д. О Николае Николаевиче - ученом и человеке: [Н. Н. Говору, специалист в обл. программирования] // Программирование. - 1991. - № 3. - С. 8-14.

132456. Соколов С. В. Многофункциональное использование кольцевого оптического [вычислительного] устройства // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 68-74.

132457. Соллогуб А. В., Вальшин А. Т. Система трехмерного геометрического моделирования пространственных тел с использованием характеристических и R-функций // Программирование. - 1991. - № 3. - С. 86-96. - Рез. англ.

132458. Соловьев А. В., Турута Е. Н. Метод отказоустойчивого выполнения операций с файлами в распределенной системе управления с банками данных // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 56-64. - Библиогр.: 9 назв.

132459. Сороколат В. А., Забелло В. Ю. Использование системного драйвера для работы с нестандартным внешним устройством в системе ФОДОС // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 139-143.

132460. Терехов В. А. Аналоговый емкостный сенсорный преобразователь // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 74-79.

132461. Тимонин В. А., Плоткин В. И. О выборе показателя эффективности при оценке функционирования вычислительных систем в условиях мощных элек-

тромагнитных помех // Радиотехника. - 1990. - Вып. 95. - С. 15-17. - Библиогр.: 5 назв.

132462. Тихонов А. Н., Королев Л. Н. Говорун Николай Николаевич. [Пам'яті спеціаліста в обл. программір.] // Программування. - 1991. - № 3. - С. 5-7.

132463. Фаро А., Карчиоло В., Зорова Л. Н. Анализ производительности локальной сети с использованием расширенного языка LIPS // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 82-93.

132464. Цынкевич А. В., Ганчарик Л. П., Ярмола Н. В. Генерация программ ввода на основе описательных грамматик данных // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 62-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

132465. Черняев В. Г. Вопросы композиции сетей Петри: 2 // Управление в распределенных интегральных сетях. - М., 1991. - С. 37-48. - 1: В кн.: "Управление ресурсами в интегральных сетях", 1991.

132466. Эйдельман С. Д., Розорин Г. Н. Энергетические спектры импульсных случайных процессов с периодически включаемыми маркерными состояниями // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 53-58. - Рез. англ.

132467. Эффективное представление типов данных и операций при реализации языков программирования / С. К. Гончарук, Т. В. Мусина, Г. О. Прусс, В. И. Пустоваров // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 17-22.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматки и вычислительной техники

132468. Брандис П. А., Пехота В. Н., Куликов А. Л. Построение цифровых фильтров для обработки сигналов в реальном масштабе времени // Радиотехника. - 1990. - Вып. 93. - С. 16-20.

132469. Виноградов Ю. Н., Клименко М. К., Мицкевич Л. Е. Архитектурные особенности матричных систолических процессоров высокой производительности // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 85-92. - Библиогр.: 7 назв.

132470. Грездов А. Г., Колесник Е. Ф. Модель для оценки надежности 4-канального резервированного запоминающего устройства с учетом времени обнаружения отказов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 61-64.

132471. Дичка И. А., Коляда К. В. Сравнительный анализ надежности запоминающих устройств с аппаратурной и кодовой избыточностью // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 35-38.

132472. Дюжаев Л. П., Шевчук А. Б. Демонстрационный мультиметр на базе микро-ЭВМ // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Радиотехника. - 1991. - Вып. 28. - С. 104-106.

132473. Пустоваров В. И., Тюрютюкова В. Р. Организация программ тестирования узлов специализированных процессоров // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 27-30.

132474. Теперев А. Г., Логвинский А. Л. Проектирование автономного автоматизированного сейсмографа сильных движений // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 56-61. - Библиогр.: 6 назв.

132475. Цифровая сейсмическая станция "Экспресс" / И. П. Башилов, В. Н. Белякова, А. А. Гинзбург и др. // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 34-40. - Библиогр.: 6 назв.

132476. Ярушкина Н. Г., Соснин П. И. Интеллектуальный инструментальный проектирования и реализации диалоговых систем // Управляющие системы и ма-

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

132477. Исрапилов Р. Б., Мипияев Ю. Н., Хронусов Г. С. Планирование режимов работы [шахтных] компрессорных установок в условиях ограничения электропотребления // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 103-108.

132478. Файнштейн В. С. Модель опасной ситуации при техническом диагностировании взрывозащитных коммутационных аппаратов // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 46-48.

25.1.1 Экономика горной промышленности

132479. Астафьева М. П., Курбацкая М. В. Определение величины себестоимости основного компонента в рудах комплексного состава в зависимости от уровня рентабельности попутных компонентов: [На прим. добывающих отраслей] // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 124-126.

132480. Васильев В. К. Методика выбора эффективных вариантов техники и технологии в больших производственных системах // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 53-55.

132481. Влияние активной части основных производственных фондов на фондотдачу / И. Н. Школа, С. С. Лихтерман, В. Д. Якубенко, Е. И. Король // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 3-9.

132482. Волошина Е. А. Обеспечение единства хозрасчетного и народнохозяйственного подходов при разработке железорудных месторождений // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 18-20.

132483. Качур И. А. Эффективность реализации плана технического развития производства в объединении Антрацит // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 5-8.

132484. Кучерявенко И. А., Корж В. А. Выбор оптимального варианта строительства подземного рудника // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 89-94.

132485. Организация проходческих работ с применением самоходных вагонов 5BC-15м / Г. Л. Агапов, С. И. Посыльный, А. Н. Орешкин, В. В. Чефранов // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 28-31.

132486. Реуцкий Ю. В. Рудосортирующие автоматы и выделение эффективных рудных тел // Комплекс. исполз. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 88-94. - Библиогр.: 9 назв.

132487. Фищенко С. П. О стабилизации работы предприятий угольной промышленности Украины // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 3-5.

132488. Халангот В. Г. Совершенствование организации поставок материальных ресурсов объединениям и шахтам // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 26-27.

132489. Шершнев А. А., Турило А. М. Резервы интенсификации горного производства // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 9-11.

132490. Школяренко О. А., Жуйкова Т. В. О повышении эффективности использования основных фондов // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 27-28.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

132491. Петуров В. И. Определение параметров сопротивления изоляции фаз в [шахтных] сетях с изолированной нейтралью // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 97-99.

132492. Плащанский Л. А., Плавник В. Ш., Гершенгорин И. В. Оптимизация подземных электрических сетей методом градиентного спуска // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 93-97.

132493. Шпаков П. С., Поклад Г. Г., Омаров С. Т. Вероятностный способ решения задач устойчивости карьерных откосов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 45-52. - Библиогр.: 7 назв.

132494. Ягудаев Б. М., Цапенко Ю. Е. Влияние резистора в нейтрали трансформатора на эффективность защитного шунтирования в сетях 6-10 кВ [открытых горных разработок] // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 99-102.

25.2.1.1 Рудничная геология

132495. Кривенко Ю. Ю. Классификация слепых рудных залежей Кривбасса // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 39-43.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

132496. Буксейханов Д. Г. Определение границ карьеров по этапам при комплексном использовании недр // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 3-9. - Библиогр.: 7 назв.

132497. Денисов А. И., Кивенко Ф. И., Куликовская О. Е. Влияние температуры поля скважины на погрешность измерения смещения земной поверхности // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 27-30.

132498. Хохряков В. С., Вернер А. М. Представление горногеометрической информации в реляционных базах данных // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 30-35. - Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.3 Бурение. Бурозрывные работы

132499. Аналитическое и экспериментальное исследование деформации деталей шарошечного долота / А. Ф. Брагин, В. А. Пяльченков, Г. В. Жуков, В. А. Бондарчук // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 39-46. - В огл. 2-й авт.: В. А. Пяльченков.

132500. Антипов В. И., Кулькин А. Г., Любутина Л. Г. О неравномерном взаимодействии обсадной колонны с многолетнемерзлыми породами // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 70-75. - Библиогр.: 7 назв.

132501. Гальченко П. П., Чернышенко В. В. Концепция применения химических (полимерных) материалов для крепления стволов и скважин, сооружаемых бурением // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 17-18.

132502. Григоренко С. И., Крылов К. А., Николаев А. Н. Пути дальнейшего улучшения качества закрепления центробежно-армированных зубков в теле шарошек буровых долот больших диаметров // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 46-49.

132503. Зюзин И. М., Вальштейн Г. И., Панасюк Ю. А. Повышение эффективности бурозрывных работ при сооружении горизонтальных выработок // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 22-24. - Библиогр.: 5 назв.

132504. Исонкин А. М., Богданов Р. К. Определение доли частиц шлама, активно участвующих в деформировании материала матрицы алмазной буровой коронки // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 109-114. - Библиогр.: 7 назв.

132505. Кабетенов Т. Определение эффективной глубины и диаметра скважин при отбойке горной массы // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 9-15. - Библиогр.: 10 назв.

132506. Капленко Ю. П., Тимофеев С. Г. Повышение дробящего действия колонковых зарядов // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 48-55. - Библиогр.: 8 назв.

132507. Катанов Б. А. О рациональной конструкции шнековых буровых штанг для бурения скважин с шнекопневматической очисткой // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 57-59.

132508. Кузьякин В. И. Математическая модель оптимального синтеза систем мониторинга технического состояния буровых установок // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 19-22.

132509. Нагорный В. П., Глоба В. М., Кобасова Т. Е. Взрыв в пласте горной породы вблизи границы раздела сред // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 13-18.

132510. О нагрузках на спуско-подъемный комплекс буровых установок в Западной Сибири / Ю. В. Зайцев, А. П. Шмидт, М. А. Мамонтова, А. И. Ходырев // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 56-62.

132511. Отбойка руды вертикальными концентрированными зарядами при системе поэтажного обрушения / И. М. Фендик, В. Д. Зябров, В. С. Крохин, М. А. Абад // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 62-65.

132512. Пасиченко Ю. К., Серегин В. М. Совершенствование буровзрывных работ при проведении выработок в напряженных породах // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 55-56.

132513. Петренко П. Д., Корж В. А. Определение параметров буровзрывных работ при камерных системах разработки с закладкой выработанного пространства // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 58-62. - Библиогр.: 5 назв.

132514. Разработка и экспериментальная проверка редукторов-шпинделей при планетарном турбобурении скважин большого диаметра / Д. М. Макаревич, М. И. Руцкий, Н. В. Тулуевский, П. Н. Кутилкин // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 14-16. - Библиогр.: 6 назв.

132515. Секач Я. Экспериментальные исследования процесса располлирования технических алмазов // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 140-141.

132516. Степанов Ю. С. Повторное нагружение конструкции скважины и прочность перфорированной обсадной трубы при внутрискважинном взрыве // Комплекс. исполз. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 28-33. - Библиогр.: 6 назв.

132517. Стрельцова О. А., Тютрин А. Ю., Щербаков Е. Б. Породоразрушающий инструмент с маслонаполненной опорой и избыточным давлением // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 66-69. - Библиогр.: 6 назв.

132518. Трегубов В. А., Пасуманский З. П., Марчик Н. А. Снижение вибрации несущих металлоконструкций установки глубокого бурения // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 76-78.

132519. Шехурдин В. К. Расчет скорости ударного бурения энергетическим путем // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 144-146.

132520. Шмидт А. П., Дружинин О. А., Думчев К. Л. Определение нагрузок на крюке при подъеме бурильной колонны в наклонно-направленных скважинах // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 63-65.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

132521. Бахраньски Б. Применение новых материалов при подземной разработке месторождений: [Ст. из Польши] // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 80-82.

132522. Войчук К. К. Механизм формирования трещин в слоистом массиве для условий Кривбасса // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. -

132523. Влияние органических активаторов на прочностные свойства твердеющей закладки / И. А. Мазур, Г. Т. Фаустов, С. О. Попов и др. // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 82-84.
132524. Гордон С. Б., Веселов Ю. А., Кузьмич С. Н. Повышение уровня технологичности подземных бункерных комплексов // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 85-88.
132525. Звягильский Е. Л., Радионов Ю. М. Пути повышения устойчивости подготовительных выработок // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 8-11.
132526. Исследование напряженного состояния приконтурного массива методом фотоупругости / В. В. Покотий, С. Н. Кузьмич, Ю. Ю. Веселов, В. С. Мартынов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 36-38.
132527. Каретников В. Н., Миронова М. В. Оценка влияния деформированного состояния и конструктивной податливости крепи на ее работоспособность // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 8-11.
132528. Козел А. М. Перспективы применения бетонной крепи в глубоких стволах шахт // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 11-14. - Библиогр.: 8 назв.
132529. Комплекс аппаратуры для регионального прогноза горных ударов / В. А. Смирнов, В. В. Пивень, В. Н. Ветошкин и др. // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 161-164. - Библиогр.: 14 назв.
132530. Кочетков П. А., Бухаров Г. Н. Исследование закономерностей разрушения скальных пород при различных режимах нагружения // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 146-147.
132531. Лавриненко В. Ф., Лысак В. И. Энергия массива и горные удары // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 20-27. - Библиогр.: 7 назв.
132532. Лезин Г. Д. Метод решения задач горного давления в угольном пласте // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 15-22.
132533. Малачиханов Т. Б., Матасв Г. А., Ходосова А. Д. Критерий устойчивости подземных выработок в условиях аномального высокого пластового давления // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 41-45. - Библиогр.: 6 назв.
132534. Мартюшев В. С., Халимендик Ю. М., Шмиголь А. В. Формирование зон потери устойчивости массива // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 17-20.
132535. Маховский А. Д. Крепление сопряжений выработок выпуска и доставки // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 65-67.
132536. Неоднородность прочностных свойств трещиноватых массивов скальных пород / В. Р. Рахимов, Э. Ф. Риккерт, Д. К. Саидкасымов и др. // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 1-7. - Библиогр.: 12 назв.
132537. Николаев Е. И. Об измерении акустической активности в оперативной оценке состояния выработанного пространства // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 22-28. - Библиогр.: 6 назв.
132538. Опыт оценки и использования дренажно-разгрузочных функций выработок / П. А. Немцов, А. Г. Марченко, И. А. Садовенко, В. И. Тимошук // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 11-13.
132539. Охрана магистральных выработок в условиях отработки свиты пластов / В. С. Пиховкин, А. М. Терлецкий, П. С. Ружелович, В. А. Труфанов // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 13-17.
132540. Парчевский Л. Я., Шашенко А. Н., Глухов Н. Д. Оценка предельного состояния породного массива в окрестности подземных выработок // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 38-41. - Библиогр.: 9 назв.
132541. Рикенглаз Л. Э. Особенности расчета оттаивания мерзлых пород под

воздействием СВЧ электромагнитного поля // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 10-13. - Библиогр.: 6 назв.

132542. Садовенко И. А., Тимошук В. И. Исследование геофильтрационного состояния подрабатываемого горного массива на геомеханических моделях // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 2. - С. 92-97. - Библиогр.: 11 назв.

132543. Цай Б. Формирование условной зоны неупругих деформаций вблизи горной выработки // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 7-10. - Библиогр.: 7 назв.

132544. Щелканов В. А., Сторчак С. А. Оценка трещиноватости массива и гранулометрического состава обрушенной руды // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 34-39.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

132545. Белобров В. И., Сиротин С. С. Влияние скорости на путь предохранительного торможения наклонной подъемной установки при спуске расчетного груза // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 87-90.

132546. Гольберг А. Е. Защита подъемных установок вертикальных стволов от запуска каната // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 35-38.

132547. Дмитриев В. Т., Ситников Н. Б. Выбор оптимальной скорости движения сосуда шахтных подъемных установок // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 91-93.

132548. Загоруйко Л. П., Вовк В. Т. Оптимизация способа укрепления грунтового основания горно-транспортных машин // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 23-25.

132549. Кожушко Г. Г. Уточнение формы прогиба конвейерной ленты в пролетах, примыкающих к барабанам // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 62-66.

132550. Куанышбаев Ж. М. Изменение динамической нагрузки в тяговом органе пластинчатого [горного] конвейера // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 60-61.

132551. Скляревский Б. Е., Третьякевич В. М. Исследование процессов уплотнения намывных породных массивов // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 50-53.

132552. Юдин А. В., Мальцев В. А., Пекарский В. С. Моделирование процессов ударного нагружения вибропитателя в условиях перегрузочного пункта // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 66-70.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

132553. К вопросу о критике тампонажных работ при сооружении противофильтрационной завесы на карьере "Мир": [По поводу ст. В. А. Мироненко, Ф. Г. Атрощенко "Об эффективности глубоких противофильтрационных завес при защите разрабатываемых месторождений от подземных вод", опубл. в журн. "Изв. вузов. Геология и разведка", 1990, № 3] / Э. Я. Кипко, Ю. А. Полозов, Ю. Н. Спичак и др. // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 26-28. - Библиогр.: 6 назв.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.

Горноспасательное дело

132554. Долинский В. А., Крицуцун Г. П., Кирич Р. С. Оценка аэродинамических и энергетических характеристик вертикальных стволов рудников Норильского ГМК // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 95-100. - Библиогр.: 6 назв.

132555. Кучер В. М., Горобец В. А. Выбор параметров предохранительной подушки // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 43-47.

132556. Ошмянский И. Б., Янова Л. А. Методика расчета на ЭВМ необходимого количества воздуха для проветривания тупиковых выработок // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 101-103.

132557. Петречук А. А. Расходные характеристики регулятора шахтных воздушных потоков // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 55-57.

132558. Стукало В. А. Влияние системы разработки на метановыделение и предельно допустимую нагрузку на очистную выработку // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 20-22.

132559. Усачев В. П., Привалов Н. И., Сухоруков В. П. Новый способ ведения перемычек из гипсовых и цементных вяжущих // Подзем. и шахт. стро. - 1991. - № 6. - С. 18-19.

132560. Ушаков В. К. Имитационное моделирование надежности и эффективности функционирования шахтных вентиляционных систем // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 23-26.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

(См. также № 132544)

132561. Алтасв Ш. А., Карпыкбаева Б. Ш., Рочев В. А. Безотходная экологически чистая технология добычи некондиционных хромитовых руд и хвостов обогащения кучным и подземным выщелачиванием // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 35-40. - Библиогр.: 5 назв.

132562. Варакута В. В., Хлевной А. М., Федько М. Б. Разработка магнетитовых кварцитов Первомайского месторождения в условиях опережающей выемки богатых руд // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 74-80. - Библиогр.: 8 назв.

132563. Гавришев С. Е., Носов А. Н., Сидоренко В. Н. Расчет параметров системы разработки при развитии фронта работ карьера по одноходовой спирали // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 26.

132564. Основные направления совершенствования конструктивно-компоновочных параметров подземных бункерных комплексов: [Шерегеш. рудник] / С. Б. Гордон, Н. В. Мамонтов, Ю. Ю. Веселов, Ю. А. Веселов // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 54-57.

132565. Хомяков В. И. Оценка схем подземной добычи железных руд Кривбасса // Разраб. руд. месторождений. - 1990. - Вып. 50. - С. 68-74.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

132566. Болтян А. В. Динамическое давление угля при выгрузке его барабаном очистного комбайна // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 70-73. - Библиогр.: 5 назв.

132567. Виногреев В. Н. Повышение безопасности работы над стволом шахты ["Украина" объединения "Луганскуголь"] // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 48.

132568. Матрофайло М. Н. Морфоструктура угольного пласта v_6 серпуховских отложений Червоноградского геолого-промышленного района Львовско-Вольнского бассейна // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 69-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

132569. Миронов Л. Ф., Свирский Ю. И. Новые антрацитовые шахты в Луганской области Донбасса // Подзем. и шахт. стро. - 1991. - № 6. - С. 2-4.

132570. Тихонов М. А., Солдатов А. М. Совершенствование конструкции механизированных комплексов - залог успеха в повышении угледобычи // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 32-33.

132571. Успожанин Ф. В. О состоянии производственного травматизма на

25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

132572. Фалюшин П. Л., Кашинская Т. Я., Швеченко Н. В. Трансформация железосодержащих минералов в торфе при автоокислении // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 91-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

132573. Буняк Б. Т. УкрНИИГаз: сферы творческой деятельности // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 14. - Текст парал. рус., англ.

132574. Гриценко А. И. ВНИИГаз - лидер газовой науки // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 4. - Текст парал. рус., англ.

132575. Черномырдин В. С. Советский газ: сегодня и завтра // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 1-3. - Текст парал. рус., англ.

25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

132576. Колбиков С. В. Комплексные адаптирующиеся геологопромысловые математические модели разработки газовых месторождений // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 75-86.

25.3.1.2 Полевая и промысловая геофизика

132577. Добровольский И. П., Преображенский В. Б. Колебания давления в нефтяном коллекторе // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 6. - С. 103-106.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

132578. Контроль режима работы газовых скважин / Ю. П. Коротаев, С. П. Сибирев, О. В. Ермолкин, А. А. Епифанов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 87-91.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

132579. Абасов М. Т., Азимов Э. Х., Ибрагимов Т. М. Об одном решении коэффициентной обратной задачи при нестационарной фильтрации нефти и газа в пласте // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 6. - С. 566-569. - Библиогр.: 8 назв.

132580. Влияние упругих колебаний на капиллярную пропитку водой нефтенасыщенных пористых сред: [Вытеснение нефти водой] / Э. М. Симкин, М. Л. Сургучев, М. Ю. Ахапкин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1334-1336.

132581. Зотов Г. А., Свечников А. М., Гереш П. А. Стратегия и принципы освоения западно-сибирских месторождений // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 26-27. - Текст парал. рус., англ.

132582. Изотопно-геохимические исследования благородных газов как индикаторов геотектонических процессов. Вариации элементных и изотопных соотношений благородных газов во времени в спонтанных газах скважин Таджикской ССР / А. Б. Верховский, В. Б. Шарифзаде, В. А. Локтев и др. // Геохимия. - 1991. - № 6. - С. 840-852. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

132583. Леонтьев И. А. Прикаспийские проблемы освоения газовых месторождений // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 32-33. - Текст парал. рус., англ.

132584. Меньшов Б. Г., Захаров Е. Д. Совершенствование заземляющих устройств электроустановок Ямбургского газового комплекса // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 106-110.

132585. Меньшов Б. Г., Кузьминский С. А., Тихонов С. В. Расчет параметров термоэлектрического генератора для энергообеспечения скважинной автоматизации Уренгойского месторождения // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 110 - 114.
132586. Нустров В. С., Полтавец О. Ю. Процессы фильтрации со сменной режимом в трещиноватых коллекторах // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 67 - 73. - Библиогр.: 8 назв.
132587. Опыт и проблемы применения газосепараторов к УЭЦН на нефтепромыслах Западной Сибири / В. И. Игневский, П. Д. Лялков, А. Н. Дроздов, М. Б. Беляев // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 91 - 95.
132588. Поп Г. С., Главати О. Л., Нагирияк И. П. Научно обоснованные предположения выбора оксигенированных изонилфенолов для повышения нефтеотдачи пластов // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 41 - 45. - Библиогр.: 8 назв.
132589. Разработка и исследование свойств ингибиторов коррозии для защиты нефтепромыслового оборудования Самоглорского месторождения / В. И. Фролов, Т. К. Горева, Е. С. Иванов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 118 - 124. - Библиогр.: 9 назв.
132590. Результаты исследований работы гидроштангового насоса при добыче нефти из наклонных скважин / Л. Г. Чичеров, В. Н. Ивановский, В. И. Дарищев, В. Г. Дарьяваш // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 101 - 106.
132591. Синайский Э. Г., Никифоров А. Н., Шевелев Д. И. Эффективность разделения газожидкостных смесей в [промысловых] сепараторах // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 95 - 100.
132592. Шандрыгин А. Н. Особенности вытеснения газа газом из трещиновато-пористого коллектора // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 74 - 79.
- 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов
132593. Алиев Р. А., Киселев П. Л., Румянцева О. П. Повышение эффективности работы трубопроводов при совместной перекачке стабильной и нестабильной жидкостей // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 124 - 128.
132594. Бессель В. В., Лебедев Р. К. Диспетчерское автоматизированное управление газораспределительными сетями на промыслах Западной Сибири // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 115 - 118. - Библиогр.: 5 назв.
132595. Гайнуллин Ф. Г. Природный газ: использование и хранение // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 34. - Текст парал. рус., англ.
132596. Кафаров В. В., Мешалкин В. П., Лившиц М. М. Принципы разработки автоматизированных систем ситуационного управления магистральным транспортом газа // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1418 - 1422. - Библиогр.: 6 назв.
132597. Сощенко А. Е., Рахманов Ф. Г., Румянцева О. П. Расчет режимов эксплуатации трубопроводов для жидких углеводородов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 128 - 133.
132598. Хренов Н. Н., Голяева Е. А., Дейнеко С. В. Использование современных методов аэросъемок для оценки устойчивости северотасажных ландшафтов Западной Сибири при оценке и прогнозе технического состояния магистральных трубопроводов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 134 - 138.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

132599. Биленко Л. Ф., Дашкевич Р. Я., Логачев В. П. Оптимизация технологии измельчения руды // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 66-68. Библиогр.: 6 назв.

132600. Ли Э. М., Молов А. М., Якименко П. М. Разработка технологии обогащения колчеданных медно-цинковых руд Шубинского месторождения с учетом водооборота и комплексного использования рудного сырья // Комплекс. исполз. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 34-37.

132601. Муйземнек Ю. А. Повышение технического уровня эксплуатации - средство повышения эффективности использования конусных дробилок // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 23-25. - Библиогр.: 10 назв.

132602. Родин Р. А. Производительность щековых и конусных дробилок // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 79-83.

132603. Севостьянов В. С., Смолянов Ю. М. Кинематика взаимодействия лопастных энергообменных устройств с мелющей загрузкой барабанных мельниц // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 83-87.

132604. Эффективность элементарных процессов классификации асбеста [при грохочении] / Е. Ф. Цыпин, В. Я. Потапов, А. Е. Пелевин и др. // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 113-116.

132605. Юй Жен-хуан, Ло Чжан, Дэн Ден-шун. Влияние свойств и состава железного концентрата на эффективность его фильтрации: [Ст. из Китая] // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 117-120.

132606. Якименко П. М., Колесова Н. В. Пути перевода Салаирской обогатительной фабрики на оборотное водоснабжение // Комплекс. исполз. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 73-79. - Библиогр.: 5 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

132607. Барский Л. А., Белац М. Г. Структура информации банка данных по природоохранной деятельности горно-металлургического предприятия // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 74-77.

132608. Макаренко Е. С., Касимов А. М., Ровенский А. И. Пневмокласификатор кусковых материалов с наклонной подвижной решеткой [и его использование в металлургии] // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 31-32.

26.1.1 Экономика металлургии

132609. Живило В. С. Преобразование предприятий и организаций металлургии в акционерные общества // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 11-14. - Продолж. Начало: № 5.

132610. Иванов И. Н., Кокорева Т. В. Социальные резервы повышения производительности труда на металлургических предприятиях // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 106-108.

132611. Макаров П. А., Сударев В. П. Динамика износа и амортизации основных фондов // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 103-106.

132612. Мейерович Г. С. Формирование межотраслевого промышленного комплекса в условиях регионального хозрасчета: [Горн.-металлург. комб.] // Комплекс. исполз. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 84-87.

132613. Перевод структурных подразделений НПО "Джезказганцветмет" на арендный подряд / А. М. Алешкина, С. Д. Болатбеков, М. К. Незаметдинов, В. Н. Шипитько // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 14-17.

132614. Устинов В. С. Ресурсосберегающая стратегия обеспечения народного хозяйства цветными металлами // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 3-4.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

132615. Пазюк М. Ю. Расчет параметров загрузочного лотка с переменной кривизной рабочей поверхностью: [Укладка алгомерац. шихты] // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 6-8.
132616. Приходько Т. И., Цалапова Н. М., Пупышев Н. В. Окислование хромитового сырья Казахстана для ферросплавного производства // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 58-63.
132617. Производство раскислителей методом брикетирования алюминиевой стружки / А. Е. Маслов, А. Н. Резниченко, В. Ф. Мороз и др. // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 56-58.
132618. Скопов Г. В., Кондрашов М. В. Получение высокопрочных необожженных окатышей из сульфидных концентратов // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 17-19. - Библиогр.: 10 назв.
132619. Шаповаленко В. В. Разработка алгоритма для системы автоматического управления передвижным ленточным конвейером [на фабрике окомкования] // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 84-86.
132620. Шаповаленко В. В. Управление уровнем шихты в промежуточном бункере агломашины // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 108-109.

26.2 Теория металлургических процессов

132621. Бурылев Б. П. Способы описания термодинамических активностей компонентов жидких бинарных сплавов // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 4-6. - Библиогр.: 18 назв.
132622. Вачаев А. В. Энергетические характеристики кристаллизующегося расплава // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 45-47. - Библиогр.: 8 назв.
132623. Влияние дисперсности на кинетику окисления алюминия / В. Г. Шевченко, В. И. Кононенко, И. Н. Лотош и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 80-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
132624. Влияние состава шлака и температуры на растворимость в нем сурьмы / М. Л. Сорокин, С. А. Лайкин, В. Я. Зайцев и др. // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 23-25. - Библиогр.: 9 назв.
132625. Вяжущие свойства системы доменной шлак-высокодисперсный рудный наполнитель / В. А. Лотош, М. Н. Кайбичева, А. А. Чесноков, О. М. Сосипаторова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 101-104.
132626. Комбинированная технология переработки сурьмосодержащих промпродуктов / О. Н. Мустяца, Г. Г. Власенко, О. Г. Зарубицкий и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 48-51. - Библиогр.: 6 назв.
132627. Лыкасов А. А., Дьячук В. В. Термодинамические свойства твердого раствора оксида цинка в вюститите // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 1-3. - Библиогр.: 9 назв.
132628. Мечев В. В., Власов О. А. О некоторых кинетических закономерностях сульфидирования оксидов металлов // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 44-47. - Библиогр.: 9 назв.
132629. О составе и свойствах доменного и мартеновского шламов ММК / В. Ф. Шутикова, А. В. Вачаев, Т. П. Ларина, Т. И. Шулепникова // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 69-72. - Библиогр.: 11 назв.
132630. Пинаев А. К. Термодинамика низкотемпературного осаждения гематита // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 54-58. - Библиогр.: 9 назв.
132631. Пригунова А. Г., Петров С. С. Прецизионные исследования микронесодержимых расплавов седиментацией в поле центробежных сил // Пробл. ме-

таллург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 99-105. - Библиогр.: 7 назв.

132632. Толстогозов Н. В. О механизме углетермического восстановления кремния // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 22-25. - Библиогр.: 8 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

132633. Бабайцев И. В., Абляева Ж. А., Федоров Л. А. Параметры теплового самовоспламенения экзотермических материалов, содержащих карбонат натрия // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 110.

132634. Гончаров А. Л., Лисиенко В. Г., Резник И. М. Использование математической модели пламенной печи для разработки АСУ ТП нагрева металла // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 77-81. - Библиогр.: 5 назв.

132635. Исследование температурного режима печи взвешенной плавки / В. В. Кобахидзе, Л. Д. Талис, А. А. Каждан и др. // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 19-22.

132636. Методика расчета высокотемпературного нагрева технологических газов в электрическом газоподогревателе / Л. А. Федяева, Б. А. Тихонов, Я. М. Гордон и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 73-74.

132637. Особенности температурно-временных закономерностей процесса динамического разрушения некоторых металлов в режиме быстрого объемного разогрева / А. И. Павловский, Е. К. Бонюшкин, А. Я. Учаев и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1376-1379. - Библиогр.: 10 назв.

132638. Переработка оборотов на обеднительных электропечах Надеждинского металлургического завода / Г. В. Востриков, В. Н. Ампилов, З. В. Зорий, М. В. Князев // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 38-40.

132639. Чернышев Ю. Ф., Бабкин В. Г., Остроухова Н. И. Возможность уменьшения образования трещин в футеровке каналов индукционных печей // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 69-71. - Библиогр.: 5 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

132640. Бадер В. И., Лаптева Н. Е., Парфенов Е. П. Исследование теплообмена при охлаждении полого горизонтального цилиндрического слитка двухфазной всерной струей // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 75-76.

132641. Гудим Ю. А., Гудим А. Ю., Катаргин А. Ю. О возможности получения высококачественного металла при рафинировании стали шлаком, получаемым в ковше из твердых шлакообразующих // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 19-22.

132642. Демьянец Л. А. Разработка алгоритма расчета на ЭВМ моментов при наклоне конвертора с жидким металлом и шлаком // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 98-101.

132643. Дмитриев А. М. Расчет объемной доли твердой фазы в жидко-твердой зоне [стального] слитка // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 108.

132644. Жульковский О. А., Чернятевич А. Г., Павлюченков И. А. Исследование теплофизических особенностей работы дутьевых устройств для данного перемешивания конвертерной ванны // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 16-19. - Библиогр.: 7 назв.

132645. Иващенко В. П. Механизм образования выплавленной полости в слое железорудного материала при использовании высоконагретого газа // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 8-11.

132646. Использование алюминийсодержащих отходов для раскисления стали / Ю. Ф. Брагинец, В. В. Охотский, Л. М. Учитель и др. // Цв. металлы. -

132647. Использование вторичного и низкосортного алюминия и его сплавов для раскисления стали / В. Г. Гопиенко, В. Г. Уваров, А. П. Наконечный, Ю. В. Андреев // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 54-56.

132648. Исследование поведения водорода в металле при производстве рельсовой стали и рельсов / В. В. Трофименко, В. Ю. Карпов, Н. Т. Вистровский, С. Г. Черезов // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 19-24. - Библиогр.: 6 назв.

132649. Коршиков В. Д., Бянкин И. Г., Кирьянов П. И. К вопросу о снижении термонапряжений в разделительной стене камеры горения [доменного] воздухоподогревателя // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 110-111.

132650. Крючков В. И., Селезнев Л. П., Чулков В. С. О рациональном использовании алюминия и его сплавов при производстве и потреблении раскислителей стали // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 52-54.

132651. Марченко И. К., Бровман М. Я., Аникеев В. В. Перспективы процесса полунепрерывного литья слитков // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 11-15.

132652. Медведенко И. Г., Гусар В. В. Оценка влияния динамических процессов в подъемном механизме колодезного крана на надежность захвата [стальных] слитков // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 96-98. - Библиогр.: 7 назв.

132653. Некоторые аспекты химического закупоривания кипящей и раскисления в изложницах нестареющей стали / В. И. Баптизманский, Ю. Н. Яковлев, Е. И. Исасв и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 15-16.

132654. Новые направления в использовании алюминия для раскисления конвертерной стали на Новолипецком металлургическом комбинате // В. В. Рябов, Г. Э. Ильин, Ю. М. Лисохмара, В. Н. Вечер // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 60-62.

132655. Потапов А. В., Яковлев Ю. Н. Численное исследование процесса обезуглероживания в ванне кислородного конвертора на двумерной модели // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 93-96.

132656. Шестаков Н. И. Расчет температурного поля непрерывного слитка при заданной интенсивности охлаждения // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 81-82. - Библиогр.: 6 назв.

132657. Эффективность использования вторичного алюминия различных форм для раскисления и доводки стали в ковше / В. А. Вислевщук, Ю. Ф. Вяткин, В. А. Одинцов и др. // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 62-66. - Библиогр.: 12 назв.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

132658. Донских П. А., Колесников В. А., Ракипов Д. Ф. Электролиз карналита в электролизере с увеличенной зоной разделения продуктов электролиза // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 44-45.

132659. Извлечение золота низкоосновными анионами / Г. А. Строганов, В. Е. Дементьев, А. П. Татаринов и др. // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 68-69.

132660. Использование метода электрошлакового переплава для получения сложнлегированных сплавов на основе титана / В. Н. Замков, Ю. К. Новиков, Т. М. Шпак, Н. Г. Зайцева // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 87-89.

132661. Котов В. А., Немировский Ю. В., Хакимов Э. М. Численное моделирование процессов изготовления композиционных материалов методами импульсного давления // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С.

132662. Особенности работы электролизеров со шанпоутными кожухами / В. И. Савинов, М. П. Петухов, П. В. Поляков и др. // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 34 - 36.

132663. Производство алюминиевых гранул повышенного качества на МГД-грануляторах / В. А. Золотухин, И. В. Мягков, Ю. Н. Удовиченко и др. // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 58 - 59.

132664. Распределение элементов-примесей при гидрометаллургической переработке цинковых кеков совместно с возгонами / В. М. Пискунов, В. Е. Зюзиков, А. Н. Кутняков и др. // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 28 - 31.

132665. Результаты испытания модели устройства для охлаждения анодов магниевого электролизера / В. Ф. Яловой, А. М. Сизоненко, М. М. Николаев и др. // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 41 - 44.

132666. Совершенствование газоочистных установок производства титана и магния / Ю. М. Дмитриев, С. Ф. Морозов, Н. И. Гонтарь, А. Б. Закаблук // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 50 - 51.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

132667. Бойко Ю. И., Клиничук Ю. И., Сухомлин В. П. Неизотермическое спекание прессовок из порошка оксида меди // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 15 - 18. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

132668. Дисперсность наполнителя и свойства мелкозернистого графита / А. А. Дементьев, П. Я. Авраменко, В. А. Филимонов, Л. В. Свирида // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 36 - 37.

132669. Дутка В. А. Математическое моделирование электромагнитных и термомеханических полей при горячем прессовании керамических материалов с использованием индукционного нагрева // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 15 - 19. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

132670. Затовский В. Г., Тучинский Л. И. Особенности спекания медных прессовок с каналами // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 18 - 22. - Рез. англ.

132671. Киселев С. П., Мельчукова Н. В. Численное моделирование сепарации металлических порошков при импульсном нагружении // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 99 - 106.

132672. Компьютерное моделирование эволюции микроструктуры полидисперсных материалов при спекании: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 5 - 10. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Зональное обособление / Р. М. Кадушников, Д. М. Алиевский, В. М. Алиевский, А. Р. Бекетов.

132673. Николенко А. Н., Ковальченко М. С. Анализ зонального обособления при спекании [порошкового композита] на модели клеточного автомата // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 11 - 15. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

132674. Производство медного порошка на Алавердском горно-металлургическом комбинате / Н. С. Саркисян, О. С. Ничипоренко, М. З. Кольчинский и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 91 - 95. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

132675. Связь между удельным зарядом ниобисевых анодов и параметрами их пористой структуры / Ю. В. Левинский, А. Б. Зайцев, В. И. Бочарова и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 61 - 64. - Рез. англ.

132676. Создание катодных элементов из гексаборида лантана с развитой поверхностью / А. В. Ковалев, Е. М. Дудник, В. Н. Минаков и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 96 - 97. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

(См. также № 132727)

132677. Белые деформируемые чугуны / Ю. Н. Таран, П. Ф. Нижниковская, Т. М. Миронова и др. // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 3-11. - Библиогр.: 7 назв.

132678. Особенности деформации и разрушения сплава CuAlNi / Коваль Ю. Н., Лушанкин И. А., Фирстов С. А., Черепин А. В. // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 99-108. - Библиогр.: 7 назв.

132679. Спивак Л. В., Скрябина Н. Е. О существовании гидридов при электролитическом наводороживании железа: [Пласт. деформация] // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 43-45. - Библиогр.: 9 назв.

132680. Структурные превращения при нагреве деформированной аустенитной стали с нестабильной γ -фазой / В. Р. Бараз, А. Н. Маханьков, А. Н. Богомолов, Б. Э. Шварц // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 54-56.

132681. Таран Ю. Н., Пирогова Е. В., Миронова Т. М. Деформация и рекристаллизация цемента в чугунах, легированных ванадием // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 126-129. - Библиогр.: 6 назв.

132682. Тарасов Б. Ф., Балычев Ю. М., Луговой В. П. Влияние температурных параметров деформации на процессы, протекающие в горячедеформированном аустените конструкционной стали мартенситного класса // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 59-61. - Библиогр.: 7 назв.

132683. Шаповалов В. И., Финк В. Ю. Двухмерная аналитическая модель аномальной спонтанной деформации железа в присутствии водорода // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 14-19. - Библиогр.: 6 назв.

26.7.1 Прокатное производство

(См. также № 132648)

132684. Исследование структуры стали 60ХГС при нагреве и последующей прокатке на штампе листов малолистовых рессор / Б. Я. Дроздов, А. Н. Комаров, Л. А. Фрушкина и др. // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 116-118.

132685. Клименко В. М., Ха Тиен Хоанг. Исследование влияния некоторых технологических параметров прокатки на прочность соединения биметалла сталь 08 кп - сплав АСМ для подшипников скольжения // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 25-26.

132686. Коковихин Ю. И., Никулин А. В. Декомпозиция планов многофакторных экспериментов: [На прим. прокатки] // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 26-29. - Библиогр.: 6 назв.

132687. Лифшиц С. М., Темченко Е. В. Применение низколегированных чугунов для производства кованых прокатных валков // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 60-61. - Библиогр.: 6 назв.

132688. Поведение свинцовых анодов в сернистых растворах, содержащих кобальт: [Пр-во мед. фольги] / А. А. Кучеров, А. Д. Артемьев, Н. А. Зайкова, В. Н. Кожанов // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 25-28. - Библиогр.: 11 назв.

132689. Система стабилизации температуры электролита в электролизной установке: [Получение мед. фольги] / В. А. Лукас, Р. Е. Леонов, В. П. Барановский, М. Г. Фиалко // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 109-113.

132690. Служин Е. Ю., Шилов В. А. Моделирование формы калибров в системах автоматизированного проектирования технологии сортовой прокатки // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 37-39. - Библиогр.: 8 назв.

132691. Темненко В. П., Турянич И. Г., Артемова Т. И. Эффективность смазочно-охлаждающих технологических средств для 20-валковых станов холодной прокатки // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 85 - 88.

132692. Тихачев М. А. Контроль формы полосы при прокатке // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 70 - 74. - Библиогр.: 13 назв.

26.7.2 Производство труб

132693. Карпенко В. Ф., Ярмоленко А. И., Буйлова Л. А. Влияние химического состава на качество чугунных шаров: [Макеев. труболитей. з-д] // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 69 - 71.

132694. Моделирование изменения разностенности предварительно спрофилированных труб при обжатии на отправке / О. И. Мижирецкий, Г. А. Орлов, А. А. Богатов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 29 - 31. - Библиогр.: 5 назв.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

132695. Влияние водорода на пластичность проволоки при холодной осадке / Л. М. Полторацкий, В. Е. Громов, В. Я. Чинокалов, В. Я. Целлермаер // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 56 - 58. - Библиогр.: 6 назв.

132696. Шегай А. А., Литвинова И. И., Пичкаева А. А. Особенности псевдомонокристаллической структуры вольфрамовой проволоки марки В А // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 45 - 46.

26.7.4 Прессование металлов

132697. Кульков С. Н., Мельников А. Г. Влияние сложной схемы нагружения при горячем прессовании на состав и структуру композиционного материала // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 1 - 4. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

132698. О выборе рациональной технологии гидропрессования фасонных профилей / Я. Е. Бойгельзиммер, А. П. Гетманский, Н. А. Кулеско и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 82 - 84. - Библиогр.: 7 назв.

26.8 Металловедение

(См. также № 132678)

132699. Анисимов В. А., Куценко А. Н. Угловая зависимость акустопругого эффекта в алюминиевом сплаве D16 // Акустика и ультразвуковая техника. - 1990. - Вып. 25. - С. 44 - 47. - Библиогр.: 5 назв.

132700. Атаманенко Е. Е., Погорелый С. Ю. Влияние скорости охлаждения при кристаллизации на структуру сплавов в системе Fe - Cr - Ni и нержавеющей сталей на их основе // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 96 - 98.

132701. Баринов С. М., Иванов Д. А., Фомина Г. А. Трещиностойкость керметов оксид алюминия - хром // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 98 - 101. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

132702. Батурина А. Н., Лошкарев Ю. М. Формы существования водорода в металлах и физико-механические свойства стали при нанесении гальванических покрытий // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 47 - 52. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

132703. Береза Е. Ю. Псевдоморфоза эвтектики в Al - Ge-сплавах // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 32 - 33.

132704. Буланова М. В., Марценюк П. С. Прогнозирование температур некоторых невариантных равновесий в системах РЗМ - р-элемент IV группы // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 82 - 85. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

132705. Вейнов А. М., Пиндичев К. А., Фомина И. А. Влияние газосодержания на формы роста β -Si-твердого раствора в сплавах // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 71-74. - Библиогр.: 9 назв.

132706. Влияние γ -облучения на структуру и свойства границ зерен малолегированного молибденового сплава / А. С. Драчинский, М. П. Круликовская, Л. И. Чирко и др. // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 8-14. - Библиогр.: 13 назв.

132707. Влияние азотирования на физико-механические и трибологические свойства порошкового железа / С. Мешапти, Ю. Н. Москаленко, Ю. Ф. Шевчук, А. И. Юга // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 86-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

132708. Влияние магнитной обработки на структуру и фазовые превращения в силуминах / К. И. Коваленко, В. З. Куцова, К. И. Узлов, А. В. Зайцев // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 119-124. - Библиогр.: 5 назв.

132709. Влияние микронеоднородности на трещинообразование в стали / К. М. Жак, С. В. Лукаш, С. В. Пройдак, Т. А. Соколова // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 24-27. - Библиогр.: 5 назв.

132710. Влияние озонирования и некоторых добавок на коррозионно-электрохимическое поведение стали 12X18H10T в серной на кислоте / Б. А. Гру, Г. О. Татарченко, Н. Ф. Тюпало, В. С. Кузуб // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 23-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

132711. Влияние содержания углерода и термической обработки на структуру и свойства литейных титановых сплавов / И. З. Шукис, А. В. Шаповалов, Т. П. Чайковская, А. Г. Криммель // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 105-106.

132712. Влияние способа выплавки на структуру и механические свойства титановых сплавов для теплонапряженных деталей дизелей / С. В. Капустникова, Р. Я. Рабухина, Ю. М. Путилов и др. // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 89-94. - Библиогр.: 6 назв.

132713. Влияние субмикросернистого состояния на электросопротивление меди / Р. К. Исламгалиев, Н. А. Ахмадеев, Р. Р. Мулюков, Р. З. Валиев // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 20-26. - В огл. 3-й авт.: Р. Р. Мамоков. - Библиогр.: 11 назв.

132714. Влияние сульфидных включений и вида напряженного состояния на пластичность и разрушение низколегированных сталей / Б. М. Бронфин, А. А. Емельянов, В. П. Швейкин и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 47-50. - Библиогр.: 7 назв.

132715. Воронкина Л. А., Ковзель А. С., Бугаец М. П. Структура слитка стали 02P6M5 // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 75-77. - Библиогр.: 5 назв.

132716. Герасименко В. П., Гавриленко В. М. Влияние комбинированной термообработки в жидком и твердом состояниях на характер структурных изменений в алюминиевых сплавах для прецизионных деталей // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 124-126.

132717. Герасимов В. В., Герасимова В. В., Самойлов А. Г. Количественная оценка влияния содержания никеля и хрома на стойкость аустенитных хромоникелевых сталей к коррозионному растрескиванию // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 6. - С. 657-658.

132718. Гусак А. М., Ляшенко Ю. А. О возможности образования двухфазных зон в тройных металлических системах // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 91-99. - Библиогр.: 11 назв.

132719. Даниленко В. М., Лукашенко Г. М., Прима С. Б. Модельное описание фазовых равновесий в системе Ti-Ni // Порошковая металлургия. - 1991.

- № 5. - С. 70-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
132720. Дахно Л. А., Яковлев Е. А., Морозова Г. Н. Поверхностное упрочнение стали методом плазменной закалки // Изв. вузов. Чер. металлургия. 1991. - № 4. - С. 52-54. - Библиогр.: 5 назв.
132721. Еременко В. Н., Буланова М. В., Марценюк П. С. Фазовые равновесия в системе тербий - олово // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 241-246. - Библиогр.: 15 назв.
132722. Закономерности внутреннего окисления в однофазных сплавах на основе Mo и Mo - Re / А. Н. Тюменцев, В. В. Манако, А. Д. Коротаяев и др. // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 85-91. - Библиогр.: 16 назв.
132723. Звездин Ю. И., Попов А. А., Ярема С. Я. Усталость-90: [По материалам IV Междунар. конф. по усталости Fatigue-90, г. Гонолулу (США)] // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 122-126.
132724. Износостойкость газотермических композиционных покрытий на основе оксида алюминия при повышенных температурах / А. Г. Цидулко, И. А. Докукина, В. М. Русанов и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 27-29. - Рез. англ.
132725. Ионова Л. Ю. Структура высокохромистых железоуглеродистых сплавов // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 106-108.
132726. Калипушкин Е. П. Формирование химической и структурной неоднородности карбидного зерна легированных инструментальных сталей перитектического типа // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 77-82. - Библиогр.: 8 назв.
132727. Карбидные превращения в $A + M_7C_3$ эвтектике Fe - C - Cr - V сплавов при отжиге и деформации / П. Ф. Нижниковская, В. А. Большакова, Р. И. Конобрицкая и др. // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 61-65.
132728. Круликовская М. П., Кузуб А. А., Тихонов Л. В. Влияние γ -облучения на параметры атомной подвижности в системе Ni - Cu // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 3-8. - Библиогр.: 14 назв.
132729. Левченко В. А., Кузюков А. Н. Коррозионная усталость двухслойной стали // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 116-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
132730. Легирование порошковой железной матрицы хромом и его соединениями / Е. А. Мазуренко, Г. Г. Сердюк, Н. А. Забара, В. В. Назаренко // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 23-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
132731. Максимович Г. Г., Федирко В. Н., Погрелюк И. Н. Механизм формирования приповерхностных упроченных слоев на титановых сплавах в разреженной динамической атмосфере азота // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 38-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
132732. Мальков А. В., Алексеев В. К., Мишанова М. Г. Трещиностойкость титанового сплава АТЗ в условиях водородной хрупкости // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 36-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
132733. Майорников В. В. Исследование влияния температуры отпуска на превращения в закаленном легированном половинчатом чугуна // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 85-87.
132734. Меньшиков А. З., Теплых А. Е., Кузнецов В. И. Магнитная фазовая диаграмма ГЦК неупорядоченных сплавов $Ni_{1-x}[Fe(Mn)]_x$ // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 99, вып. 6. - С. 1772-1783. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
132735. Механические свойства спеченных материалов: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 38-49. - Рез. англ. - Содерж.: 3.

Хладноломкость спеченных материалов / В. И. Трефилов, Ю. В. Мильман, Р. К. Иващенко, Н. П. Захарова. — Библиогр.: 16 назв.

132736. Нижниковская П. Ф., Даничек О. Р., Шмелев А. Ю. Влияние карбидного превращения на микротвердость фазовых составляющих белых легированных чугунов // Пробл. металлург. пр-ва. — 1990. — Вып. 101. — С. 41—45.

132737. О графитизации низкоуглеродистой стали [при отжиге] / Г. И. Бельченко, А. М. Шевцов, А. И. Приходько, О. М. Киричек // Пробл. металлург. пр-ва. — 1990. — Вып. 101. — С. 48—51. — Библиогр.: 6 назв.

132738. Огородников Ю. И. Анализ диаграммы состояния системы $\text{Na}_2\text{S} - \text{Ti}_2\text{S}$ // Комплекс. использ. минер. сырья. — 1991. — № 2. — С. 51—54.

132740. Осаждение карбида молибдена на поверхности электропроводящих тугоплавких карбидов электролизом ионных расплавов / Х. Б. Кушхов, В. В. Малышев, Л. Л. Мазур, В. И. Шаповал // Порошковая металлургия. — 1991. — № 5. — С. 49—52. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

132740. Особенности кинетики превращения аустенита кремниймарганцевистой литой стали, микролегированной титаном / И. Е. Долженков, А. П. Клименко, А. Н. Лещенко, О. С. Хусид // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1991. — № 4. — С. 50—52.

132741. Особенности поверхностного легирования металлов импульсными потоками плазмы электрически взрывааемых проводников / В. Д. Сарычев, В. А. Петрунин, Е. А. Будовских и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1991. — № 4. — С. 63—67. — Библиогр.: 17 назв.

132742. Особенности структурообразования наплавленного в азоте теплоустойкого металла с повышенным содержанием алюминия / Г. Н. Вострецов, Н. С. Зубков, В. Ф. Игушев, В. А. Терентьев // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1991. — № 4. — С. 61—62.

132743. Осташ О. П., Дегтярев А. Ф., Куновский А. Б. Низкотемпературная циклическая трещиностойкость сталей в высокопрочном состоянии // Физ.-хим. механика материалов. — 1991. — Т. 27, № 2. — С. 62—67. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

132744. Остроухов А. А., Томиленко В. Н. Самосогласованная электронная структура поверхностей (100) и (110) тантала в не МТ-приближении // Металлофизика. — 1991. — Т. 13, № 3. — С. 70—75. — Библиогр.: 9 назв.

132745. Оценка трещиностойкости стали $15 \times 2 \text{МФА}$ в больших сечениях по результатам испытаний малых образцов / В. А. Раковский, В. П. Науменко, Г. С. Волков и др. // Пробл. прочности. — 1991. — № 5. — С. 23—28. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

132746. Панасюк В. В., Стапук Н. Г. О влиянии механических напряжений на коррозионный процесс на поверхности концентратора, заполненного агрессивной средой // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. — 1991. — № 2. — С. 22—27. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

132747. Повзнер А. А., Лихачев Д. В. Флуктуационный механизм температурно-индуцированного ферромагнетизма в интерметаллических соединениях переходных металлов // Металлофизика. — 1991. — Т. 13, № 3. — С. 54—61. — Библиогр.: 19 назв.

132748. Повышение эффективности применения капиллярно-пористых порошковых материалов: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. — 1991. — № 5. — С. 64—69. — Рез. англ. — Содерж.: 2. Материалы с установившимся капиллярным течением / В. К. Шелег.

132749. Получение алмаза в сером чугуне / Ю. Н. Таран, С. И. Губенко, В. В. Соболев и др. // Пробл. металлург. пр-ва. — 1990. — Вып. 101. — С. 38—41. — Библиогр.: 5 назв.

132750. Потапенко В. А. Влияние температуры спекания на трещиностойкость и прочность при изгибе карбидтитанового твердого сплава // Порошко-

- вая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 101-103. - Рез. англ.
132751. Проникновение водорода сквозь никель с различным элементарным составом поверхности / В. П. Шестаков, И. Л. Тажигаева, О. Г. Романенко и др. // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 43-47. - Рез. англ.
132752. Прыткин В. В., Библик Е. В. Среднеквадратичные смещения атомов вдоль главных направлений монокристалла кадмия в интервале 78-300 К // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 14-20. - Библиогр.: 14 назв.
132753. Ремпель А. А., Сипельниченко А. К. Рентгеновские фотоэлектронные спектры нестехиометрического карбида тантала // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 61-70. - Библиогр.: 16 назв.
132754. Семенова И. О., Спивак И. Н. Особенности графитизации в сталях, легированных никелем // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 108-110. - Библиогр.: 5 назв.
132755. Сеньков О. Н., Мышляев М. М. Влияние предварительного отжига при 495 К на структуру и сверхпластичность закаленного мелкозернистого сплава Zn - 22%Al // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 34-42. - Библиогр.: 14 назв.
132756. Слипченко Т. В. Длительная прочность сплава ЭИ 868 в некоторых газовых средах при повышенных температурах // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 57-59. - Рез. англ.
132757. Смирнов А. А. О сплавах вычисления с ГЦК-решеткой // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 76-85. - Библиогр.: 6 назв.
132758. Снаговский Л. М., Стромченко О. А. Формирование структуры высокомолибденовых чугунов // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 56-60.
132759. Сосновский Л. А., Богданович А. В. Сопrotивление усталости алюминиевого сплава Д16Т при программном нагружении в воздухе и в коррозионной среде // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 50-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
132760. Спиридонова И. М. Стрoение и совершенство боридов железа при борировании // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 27-31. - Библиогр.: 5 назв.
132761. Структура заполненной части валентной полосы силицидов рутения / В. В. Немошкаленко, В. В. Дидык, В. П. Кривицкий, Л. И. Николаев // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 48-54. - Библиогр.: 6 назв.
132762. Структура и фазовый состав диспергированного электроискровым методом сплава WC-Co / В. И. Марусина, Г. А. Исхакова, В. Н. Филлимоенко, В. И. Синдеев // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 75-79. - Рез. англ.
132763. Структурная нестабильность аустенитных хромоникелевых сталей в условиях циклического нагрева / В. З. Куцова, А. Ф. Яременко, М. П. Бугаец и др. // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 34-38.
132764. Телешов В. В., Кузгинов В. И., Горская Л. А. О количественных закономерностях в математическом описании кривых малоциклового усталости прессованных полос из сплава Д16 различного состава // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 59-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
132765. Фазовые превращения при механической обработке и свойства поверхностных слоев в керамике из диоксида циркония / О. Н. Григорьев, Г. С. Кривошей, Н. А. Стельмашенко и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
132766. Филин А. Н., Челышев Н. А. Разрушение рельсовой стали при пульсирующем нагружении // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4.

- С. 41-43. - Библиогр.: 17 назв.

132767. Фомичев П. А., Трубочанин И. Ю., Сви́рский Ю. А. Исследование деформирования стали 30ХГСА при циклическом нагружении // Пробл. прочност. - 1991. - № 5. - С. 47-50. - Рез. англ.

132768. Чебанов А. Ф. Определение температурной зависимости модуля объемной упругости некоторых чистых металлов // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 90-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

132769. Чекуров В. В. Циклическая прочность литых биметаллических композиций // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 109.

132770. Чернига Р. М. О точных решениях типа бегущей волны нелинейной задачи плавления и испарения металла // Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики. - Киев, 1990. - С. 103-106.

132771. Чернов Р. В. Фазовые превращения в α -железе // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 83-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

132772. Чунстов К. В., Трубачев В. Г., Перекос А. Е. Структурные и фазовые изменения в тонких слоях ультрадисперсных частиц Ni и Ta // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 109-113. - Библиогр.: 6 назв.

132773. Шмаков А. М. Диффузионные процессы при плазменном напылении никель-хромовых покрытий на порошковые стали // Порошковая металлургия. - 1991. - № 5. - С. 33-37. - Рез. англ.

132774. Эвтектические карбиды M_7C_3 в жаропрочных сплавах / А. А. Бурбелко, О. М.т Федорова, М. В. Белошапка и др. // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 94-96.

132775. Электрошлаковая структура вакансий в меди и никеле / А. В. Козлов, В. С. Степанюк, А. А. Кацнельсон, О. В. Фарберович // Металлофизика. - 1991. - Т. 13, № 3. - С. 44-48. - Библиогр.: 13 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

132776. Варфоломеев В. П., Полтарецкий А. Н. Обеспечение качества [машиностроительной продукции] в условиях рыночной экономики // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 18-20.

132777. Дубинин Б. Н. Техничко-экономический анализ противораковых пусковых установок // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1991. - Вып. 80. - С. 160-171.

132778. Никульшин Ю. А. Внедрение и совершенствование коллективного подряда: [Произв. об-ние "Электростальтяжмаш"] // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 31-32.

132779. Оптимизация режимов резания при сверлении отверстий на многоцелевых станках / Г. В. Бокучава, К. Василко, Р. И. Церетели, В. Ш. Джанджгава // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 30-32.

132780. Осинцев А. С., Окишев М. В. Опыт работы ПО "Уралмаш" в новых условиях хозяйствования: проблемы самофинансирования и хозрасчета // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 30-31.

132781. Родионов А. Д. Методические приемы анализа динамики удельного расхода металла [на машиностроительных предприятиях] // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 27-29.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

132782. Гуляев К. И., Медунецкий В. М. Профильная модификация мелко-модульных цилиндрических прямозубых колес // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 41-44.

132783. Метод пошаговой линсаризации для расчета положений пятывзенной

группы с винтовыми парами / А. В. Сергиевский, В. Е. Турлапов, В. Н. Фокина, В. М. Шашков // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 69-83. - Библиогр.: 9 назв.

132784. Рябилин В. П. Об одном подходе к разработке системы автоматизации инженерного труда машиностроительного профиля // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 157-171. - Библиогр.: 6 назв.

132785. Свистов А. Я., Тартаковский Э. И., Толок А. С. База данных информационных графических структур [для САПР машиностроения] // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 32-35.

27.4 Технология машиностроения

27.4.2 Литейное производство

132786. Мазур В. И., Асланов Х. С., Шпортько А. Ю. Влияние примесей кислорода на процессы модифицирования и сфероидизации // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 11-14.

132787. Особенности модифицирования сплава АЛ4 стронцием при получении ответственных разнотолщинных отливок / В. А. Гергард, М. Г. Ковальчук, Н. В. Попова и др. // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 65-68.

132788. Селянин И. Ф., Вальдман Л. М. Аналитическое и экспериментальное определение температуры поверхности кокса в кислородной зоне шахтной печи // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 71-72.

132789. Шаповалов В. И., Лысенко Т. И., Ивченко Н. И. Особенности графитизации белого чугуна с понижаемой плотностью // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 67-69.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

132790. Греков А. М., Шкарлет В. И., Шкарлет В. В. Уширение и удлинение при осадке призматических тел // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 40-41.

132791. Гуров Ю. М., Котрас П. Исследование точных разделительных процессов [в технологии листовой штамповки] // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 107-115.

132792. Османов Т. З. Диалоговая подсистема САПР для моделирования технологического процесса чистовой вырубке-пробивке с использованием машинной графики // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 65-69.

132793. Родионов А. А., Толоконников О. Л. Моделирование процесса глубокой вытяжки с радиальным подпором фланца заготовки // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 20-23.

132794. Суетина М. П., Артемов Ю. М., Крестникова Г. И. Математическая модель быстродействующего пневматического привода [в листовой штамповке] // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 14-19.

132795. Харченко Ю. Ф. О расчете напряженно-деформированного состояния при вытяжке плоской заготовки с неравномерным нагревом // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 32-34. - Библиогр.: 14 назв.

132796. Холин Н. Н., Османов Т. З. Неоднородность поля деформаций при вырубке-пробивке // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 3-8.

27.4.4 Обработка металлов резанием

132797. Абугов А. Л. Иглофрезерование цилиндрических и плоских заготовок // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 32-33.

132798. Автоматизированное устройство для радиусной заточки сверл / А. С.

Родионов, А. Ш. Овсянников, В. М. Мельников, В. М. Катанасв // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 39-40.

132799. Бушугев В. В., Цыпунов О. К. Системы питания с адаптивным управлением для гидростатических направляющих // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 19-22.

132800. Грабченко А. И., Пыжов И. Н., Култышев С. А. Расширение технологических возможностей процесса алмазного шлифования // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 34-35.

132801. Зайцев А. Н. Приспособление для контроля прямолинейности и соосности нежестких болтов // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 41.

132802. Кардиналова О. К. Расчет областной устойчивости адаптивной системы управления металлообработкой на станке // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 18-25.

132803. Попов А. В. Способ восстановления и модернизации резцедержателей токарных станков // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 39.

132804. Рыжов С. В. Автоматизированное проектирование операции обработки корпусных деталей на многоцелевых станках с ЧПУ сверлильно-фрезерно-расточной группы // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 42-45.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

132805. Халимуллин Р. М. Вибрационная обработка малогабаритных пустотелых деталей // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 41.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

132806. Влияние технологии производства проволоки св-08Г2С на ее сварочные свойства / Л. М. Полторацкий, В. Я. Чинокалов, В. Г. Свещинский и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 4. - С. 63.

132807. Коваль А. Б., Аракелян Г. А., Подлипенский В. С. Автоматизация процесса контроля электроно-лучевой сварки реле // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 107-111. - Библиогр.: 6 назв.

132808. Резчик Н. В., Хейфец Р. Г., Самуха И. Я. Исследование качества диффузионного соединения бронзы с нержавеющей сталью // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 45-48.

132809. Структура и свойства наплавов, полученных при использовании СВС-технологии / О. А. Строменко, Л. М. Снаговский, И. В. Шифрина и др. // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 110-112.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

132810. Абрамов И. С., Павлюк Э. Г., Золотников И. Г. Влияние интегральной температуры катода на процесс вакуумно-дугового нанесения покрытий из титана // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 33-35.

132811. Гончаров Ю. В., Буркова Р. А. Определение характеристик прочности термомеханически упрочненной арматуры безобразцовым методом // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 112-116. - Библиогр.: 6 назв.

132812. Кузнецов В. Г., Рыбников С. И., Федоров В. И. О равномерности нанесения покрытий с помощью вакуумно-дуговых испарителей // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 39-44.

132813. Лучинин В. В., Мерник К., Заграничный С. Н. Установка магнетронного распыления для нанесения служебных покрытий // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 26-30.

132814. Особенности технологии и оборудования для термоупрочнения соединительных деталей магистральных трубопроводов / В. И. Большаков, Л. Н. Дейнеко, В. С. Толстых, В. А. Дробязко // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990.

- Вып. 101. - С. 51-55. - Библиогр.: 7 назв.

132815. Селицкий Г. А., Желтоножко В. И. Применение напорных электрокоагуляторов в схемах очистки сточных вод гальванических установок // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 345-348.

132816. Стухляк П. Д. Особенности влияния циклического низкотемпературного воздействия на адгезионную прочность эпоксидных покрытий // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

132817. Формирование и модифицирование анодных покрытий на алюминии в искровом режиме / А. Ф. Гурко, Г. И. Жуков, А. В. Фесенко, В. М. Огенко // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 3. - С. 304-307. - Библиогр.: 9 назв.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы.

Клеймение и очистка металлов

132818. Сазанов А. П., Смирнов Е. А., Твретиннов М. П. Спектральный контроль процессов плазмохимического травления с использованием малогабаритного дифракционного монохроматора // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 45-48.

27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

132819. Воробьев Е. И., Балакирева Т. Н. Распознавание взаимного положения деталей при сборке на основе показаний системы силомоментного очувствления робота // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 24-29. - В огл. 1-й авт.: В. [!] И. Воробьев.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

132820. Бровман М. Я., Бабицкий М. С., Куличенко А. В. Повышение надежности манипуляторов листовых станков // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 21-22.

132821. Буренин В. В. Манжетные уплотнения шпиндельных узлов металлорежущих станков: [Из зарубеж. опыта] // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 36-38. - Библиогр.: 15 назв.

132822. Гибкая сборочная ячейка / С. Гессе, В. А. Погрибной, В. А. Повидайло, М. Зедлаг // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 2-4. - Библиогр.: 6 назв.

132823. Гольштейн А. Л. Построение оптимальной циклограммы [манипулятора] // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 111-116. - Рез. англ.

132824. Еремин А. В., Чекапин А. В. Расчет жесткости несущих систем станков на основе суперэлементного подхода // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 12-16.

132825. Кочинев Н. А., Сабиров Ф. С., Савинов Ю. И. Определение баланса упругих смещений несущей системы станка квазистатическим методом // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 16-18.

132826. Маеров А. Г. Анализ особенностей шпиндельных узлов токарных и многоцелевых станков // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 22-24.

132827. Натбиладзе В. Ш., Артемов Ю. М., Сирбиладзе Н. Д. Расчет силовых параметров перистальтического привода [роботов и манипуляторов] // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 122-130. - Библиогр.: 6 назв.

132828. Натбиладзе В. Ш., Натбиладзе Н. В. Определение точности позиционирования исполнительного органа в зависимости от точности расчлененных модулей движения промышленного робота // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 99-106.

132829. Нисневич Г. Я. Информационная структура и обеспечение адаптивности САПР "Упаковка" [для металлорежущих станков] // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 5-6.

132830. Пуш В. Э., Тукачев А. А. Динамика шпиндельного узла [металлорежущего станка] на активных магнитных опорах // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 24-25. - Библиогр.: 5 назв.

132831. Хомяков В. С., Досько С. И., Терентьев С. А. Повышение эффективности расчета и анализ динамических характеристик станков на стадии проектирования // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 7-12. - Библиогр.: 8 назв.

132832. Шурков В. Н. Подсистема машинной графики при автоматизированном конструировании [станков] // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 18-19.

27.5.3 Инструментальное производство

132833. Дворов Ю. И., Соколов В. А., Саркисян Э. Г. Испытания шлицевых протяжек // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 29.

132834. Щегольков Н. Н. Итерационное профилирование дисковых инструментов для обработки винтовых поверхностей с использованием метода нормалей // Станки и инструмент. - 1991. - № 6. - С. 26-28.

27.5.4 Энергомашиностроение

132835. Богомолова О. А., Немировский Ю. В. Расчет НДС и рациональное проектирование вращающихся дисков с защитными покрытиями // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 4. - С. 3-10. - Библиогр.: 13 назв.

132836. Горынин В. И. Критическая температура хрупкости высокопрочной стали для крепежных деталей энергетического оборудования под давлением // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 35-37. - Рез. англ.

132837. Исследование интегральных теплогидравлических характеристик змеевиковой поверхности нагрева / В. Ю. Пикус, И. Л. Шрадер, Г. В. Краснопольский и др. // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 15-17. - Библиогр.: 5 назв.

132838. Исследование пропускной способности дроссельного клапана Др-1 парогенераторов энергоблоков СКД: [Испытания опыт. образца] / Б. А. Борзов, Е. Г. Василенко, В. К. Дворцов и др. // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 13-14.

132839. Лаврентьев Ю. М. Упрощенный метод расчетного определения характеристик глушителя выпуска двухтактного двигателя // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 701: Автомоб. дороги и трансп. - 18. - С. 49-57. - Рез. зст., англ.

132840. Резник Н. И. Развитие схем цельносварных экранов прямоотных котлов для энергоблоков мощностью 800 МВт // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 10-11. - Библиогр.: 6 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

132841. Федоренко Н. Д. Новые технологии для компрессорного оборудования // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 36. - Текст парал. рус., англ.

27.5.6 Холодильное машиностроение

132842. Перспективность использования редкоземельных сплавов гадолиний-диспрозий в качестве рабочих тел рефрижераторов / Г. С. Бурханов, С. Ю. Даньков, С. А. Никитин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 7-11.

27.5.8 Горное машиностроение

132843. Воликов В. А., Махорт А. Ю. Контроль показателей безотказности

- горных машин // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 22-23.
132844. Глушко И. К. Компетентность - залог успеха: [Из опыта работы Центр. КБ нефтеаппаратуры] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 30.
- Текст парал. рус., англ.
132845. Жидовцев Н. А., Кириллин В. И., Барило И. К. Совершенствование долот для условий Западной Сибири // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа. - 1990. - № 223. - С. 49-56.
132846. Зайцев В. Д., Скляр П. Т. Новое оборудование для отбора проб полезных ископаемых // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 38-39.
132847. Касьянов П. А. Определение угловых деформаций в рельсовых кругах драглайнов при проектировании // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 6. - С. 73-76. - Библиогр.: 5 назв.
132848. Методика установления рациональных параметров виброзащитных устройств в подсистемах привода очистных комбайнов / П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, Ю. А. Кривчицко, В. А. Юргилевич // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 38-41.
132849. Одинцов А. Н., Череватский Д. Ю. О надежности толкателей ТЦНМ // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 34-35.
132850. Повышение надежности и долговечности режущих элементов рабочих органов [горных] экскаваторов / И. Г. Моргачев, В. Н. Попов, А. С. Глуценко, В. П. Стоило // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 26-27.
132851. Сальников Г. А. Научно-производственное объединение "Волгограднефтемаш" // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 38. - Текст парал. рус., англ.
132852. Твердохлебов В. И. Надежное оборудование для газовой промышленности // Газовая пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 28. - Текст парал. рус., англ.

27.5.10 Химическое машиностроение

132853. Капитонов Р. В., Маркин Н. А., Топорина Е. К. Новая конструкция ротоклона для очистки воздуха от пыли адипиновой кислоты // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 49-50.
132854. Сергеев Г. И., Гаврилюк П. И., Мамченко С. Д. Структура потока в скребковом пленочном аппарате // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 80-83.

27.5.12 Легкое машиностроение

132855. Курбанов А. А., Сторожев В. В., Соколов В. Н. Силовой расчет вышивальных стежков с металлизированной ниткой // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 113-115.
132856. Масленников Ю. И. Проектирование квадратного ширителя полотна кругловязальной машины: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 100-107.
132857. Механизм параметрического усиления колебаний вращающихся валов строгальных машин / А. А. Горский, Б. Я. Локшин, И. Г. Колпакова, Ю. К. Островский // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 120-124. - Библиогр.: 6 назв.
132858. Панасюк И. В., Бурмистенков А. П. К вопросу об определении конструктивных и технологических параметров планетарно-центральной установки // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 139-141.
132859. Семин А. Г., Козлов А. З. Двухкривошипный четырехзвенный механизм нитепротягивателей // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 117-120.
132860. Шарстнев В. Л., Сергеева О. В., Сункуев Б. С. Разработка базы данных подсистемы динамических расчетов механизмов САПР швейного оборудо-

27.5.14 Транспортное машиностроение

132861. Математическое моделирование алгоритмы и численный анализ переходных процессов одного класса шасси тележечного типа / В. А. Беспалов, М. С. Годованик, В. С. Метрикин и др. // Методы прикладного функционального анализа. - Нижний Новгород, 1990. - С. 4-22. - Библиогр.: 6 назв.

132862. Можар А. И. К вопросу снижения энергоемкости систем пневмотранспорта // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 82-85. - Библиогр.: 7 назв.

132863. Хрусталеv Б. М., Можар А. И. Энергоемкость систем пневмотранспорта в зависимости от их конструктивных особенностей // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 77-81. - Библиогр.: 13 назв.

132864. Шишов Г. А., Сударев А. В., Межеричкий А. Д. Применение керамических материалов в транспортных ГТД малой мощности: По данным зарубеж. печати // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 34-37. - Библиогр.: 10 назв.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

132865. Создание и отработка унифицированного тягового привода для нового поколения мощных грузовых тепловозов / С. П. Филонов, Н. М. Найш, А. Т. Литвинов и др. // Тяжелое машиностроение. - 1991. - № 6. - С. 2-5.

27.5.14.2 Автомобилестроение

132866. Григолюк Э. И., Еремин В. И., Кулаков Н. А. Форсированные испытания кузовов-фургонов на комплексной испытательной трассе // Probl. прочности. - 1991. - № 5. - С. 58-63. - Рез. англ.

132867. К вопросу измерения продольного ускорения автомобиля / Н. Я. Вишталъ, А. В. Костюков, В. И. Орлов, Ю. А. Орлюк // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1990. - Вып. 27. - С. 118-121.

27.5.14.3 Судостроение

132868. Бажан П. И., Батялов А. А. Модели для обоснования рациональных принципов терморегулирования систем смазки и охлаждения [судовых] дизель-генераторов // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 246. - С. 132-136.

132869. Демченко В. Д. Расчет параметров потока и выбор эффективных характеристик [судовых] гидродинамических машин и передач // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 246. - С. 45-117. - Библиогр.: 24 назв.

132870. Удалов А. В. О возникновении зон касания вала и вкладыша в подшипниках скольжения судовых дизелей // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 246. - С. 137-146.

27.5.14.4 Авиостроение. Ракетостроение. Космическая техника

132871. Арипчев С. В., Беляев А. В. К задаче определения чувствительности динамических систем [авиационных конструкций] к вариациям параметров // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 18-37. - Библиогр.: 8 назв.

132872. Ватрухин Ю. М., Кулик С. В., Никитенко В. И. Гипотеза квазистационарности в задаче о флаттере крыла малого удлинения // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 37-50. - Библиогр.: 7 назв.

132873. Осадин Б. А. Электричество из солнечного ветра: [К пробл. разраб.

орбит. косм. аппаратов] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 4. - С. 46-49.

132874. Раушенбах Б. В. Учиться жить на земле: [Беседа с создателем космич. аппаратов и деят. культуры Б. В. Раушенбахом / Записал А. Михайловский] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 31-36.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

132875. Арефьев Н. Н. Метод проектирования шнекового грунтозаборного устройства // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 246. - С. 11-20.

132876. Пустовой В. Н. Коррозионно-циклическая трещиностойкость сталей и сварных соединений металлоконструкций грузоподъемных машин // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 110-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

132877. Пустовой В. Н. Статическая и динамическая низкотемпературная трещиностойкость сталей и сварных соединений металлоконструкций грузоподъемных машин // Пробл. прочности. - 1991. - № 5. - С. 29-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

132878. Карюков В. А. Определение параметров грунтонасосной установки землессоса с бустерным погруженным насосом // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 246. - С. 21-33.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

132879. Волков П. С. Новая техника для картофелеводов // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 2-3.

132880. Жиган В. И. Совершенствование широкозахватных посевных и пропашных агрегатов // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 33-34.

132881. Лавров Г. М., Андрианов В. В. Анализ погрешностей оптико-электронного датчика для систем автоматического вождения машинно-тракторных агрегатов // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 57-64.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

132882. Вагин Б. И., Барсов Н. А., Свиридов В. И. Измельчители мясо-костных кормов // Кролиководство и звероводство. - 1991. - № 3. - С. 11.

27.6 Приборостроение

132883. Алтипов И. Н. Проектирование качественного программного обеспечения интегрированной САПР [в приборостроении] // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 116-121.

132884. Власов В. П. Чувствительные элементы сейсмопреобразователей на основе биморфных пьезоэлектрических дисков // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 40-44. - Библиогр.: 5 назв.

132885. Власов В. П., Некрасов В. Н. Самоориентирующиеся вертикальные сейсмопреобразователи (свойства и характеристики) // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 3-10.

132886. Кавригин С. Б., Персианов Г. М. Многофункциональный измеритель параметров жидких сред // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 419. - С. 85-88.

132887. Кучеренко О. К. Сканирующая система на основе четырехзеркального шарнира // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 64-68.

132888. Моисеев Ю. Н., Панов В. И., Савинов С. В. Влияние локального трения на АСМ-изображение структуры поверхности // Письма в "Журн. техн.

физики". - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 24-28. - Библиогр.: 7 назв.

132889. Мыш А. Г., Токмаков В. А. Действующие инертные массы маятниковых сейсмометров // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 140-146. Библиогр.: 5 назв.

132890. Новые направления использования жидкокристаллических индикаторов: [Ст. из Польши] / Ю. Жмия, Я. Парка, Е. Зелинский, Э. Новиновский // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 3-12. - Библиогр.: 21 назв.

132891. Опыт создания сейсмометрической аппаратуры на новой технологической основе / Е. И. Попов, И. П. Башилов, В. Е. Коридалин и др. // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 11-15.

132892. Особенности структуры лазерных наплавов для упрочнения медицинских инструментов / Т. П. Шмырева, И. Е. Долженков, А. Г. Нижниковский и др. // Пробл. металлург. пр-ва. - 1990. - Вып. 101. - С. 83-85.

132893. Рыков А. В., Смирнов Ю. Н. Неизохронный маятниковый акселерометр // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 28-30. - Библиогр.: 6 назв.

132894. Уточкин С. В., Васильев Г. А. Оптимизация геометрических параметров тепломера с проволочной термобатареей // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 88-93.

132895. Фрейд В. М. Модульный трехкомпонентный пьезоэлектрический сейсмометр // Сейсм. приборы. - 1991. - Вып. 22. - С. 31-33.

132896. Шеколяин Э. М. Распределение допусков на технологические ошибки оптических систем // Изв. вузов. Приборостроение. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 94-101. - Библиогр.: 7 назв.

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)

28.1.1 Экономика химической промышленности

132897. О методике определения народнохозяйственной эффективности углубления переработки нефти / В. А. Бугров, А. Ю. Грош, Г. Г. Матусевич, А. В. Лифановский // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 56-64. - Библиогр.: 15 назв.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

132898. Дьяченко В. Н. Снижение энергетических затрат при работе аппарата мокрой очистки газовых выбросов // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 68-73.

132899. Казаков А. И., Классен П. В., Кан С. В. Расчет параметров распределения гранул по размерам в турболопастном горизонтальном грануляторе // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 45-47. - Библиогр.: 5 назв.

132900. Кац М. Д. Планирование эксперимента при изучении сложных нелинейных объектов // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 55-57. - Библиогр.: 28 назв.

132901. Коллоидно-химические параметры слабозаряженных мембран / М. П. Сидорова, Л. Э. Ермакова, И. А. Савина, Д. А. Фридрихсберг // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 291-301. - Библиогр.: 18 назв.

132902. Малыгин Е. Н., Карпушкин С. В., Фролова Т. А. Оценка резерва производительности ГХТС многоассортиментных производств с использованием аппарата нечетких множеств // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 52-54. - В огл. 2-й авт.: Карпушкина С. В. - Библиогр.: 5 назв.

132903. Пляцук Л. Д., Гисматулин Ч. Н., Мустафина А. И. Гидравлическое сопротивление аппаратов с регулярной подвижной насадкой // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 112-115. - Библиогр.: 5 назв.

132904. Пляцук Л. Д., Савельев Н. И., Омаркулов П. К. Некоторые особенности массообмена при ударе капель по смоченной поверхности // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 109-111.

132905. Склабинский В. И., Холин Б. Г. Расчет скорости вращения распылителя в вихревом противоточном массообменном аппарате // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 106-108.

132906. Эфендиев И. Р., Копысицкий В. Т. Метод оптимального управления нестационарным реактором в нечетких условиях // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 6. - С. 663-667.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

132907. Взаимодействие смазок с азотной кислотой и расплавом аммиачной селитры / Ю. И. Рубцов, И. И. Стрижеский, А. И. Казаков и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 31-32.

132908. Крицула П. М., Зоуля А. Ф. Об экологических проблемах создания оптимальной тепловой схемы комбинированного производства кальцинированной соды и хлорида кальция // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 58-59. - Библиогр.: 8 назв.

132909. Митленко А. Н., Карасев К. И., Мязин В. П. Исследование гидролитических свойств природного цеолитсодержащего сырья // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 56-61. - Библиогр.: 8 назв.

132910. Неймарк К. Н., Трубицын Ю. В., Червоний И. Ф. Применение критерия Био при моделировании процесса бестигельной зонной плавки кремния // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 47-48. - Библиогр.: 11 назв.

132911. Опыт эксплуатации очистки конвертированного газа от CO_2 раствором "Бенфилд" / В. Н. Цицкая, Л. С. Белявская, Т. А. Митяшина, А. О. Сергеев // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 32-34. - В огл. 4-й авт.: А. О. Сергеев.

132912. Особенности приготовления таблетированного оксидного катализатора окисления аммиака / Т. В. Телятников, М. М. Каравас, О. П. Фирсов, А. А. Лощман // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 27-28.

132913. Сальник З. А., Левшин Е. С., Микляев Ю. А. Получение монокристаллов кремния с однородным распределением кислорода // Цв. металлы. - 1991. - № 6. - С. 48-50.

132914. Способ пассивации катализатора синтеза аммиака с использованием компрессора синтез-газа / Н. Д. Бескровный, Р. Г. Кефер, Р. В. Чеснокова и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 28-30. - Библиогр.: 14 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

132915. Джилкибасва Г. М., Бутакова Л. И. Программно-целевой подход в прогнозировании развития химии и технологии фосфорсодержащих удобрений // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 23-28. - Библиогр.: 7 назв.

132916. Рустамов Я. И., Оруджев С. С., Джафаров А. П. Показатели успешности системы, внедренной на Сумгаитской суперфосфатном заводе в производстве фтористого алюминия // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 48-49. - Библиогр.: 6 назв.

132917. Совершенствование схемы обработки гранул аммиачной селитры раствором ИФ / А. А. Лакомкин, И. А. Юрша, А. В. Тарновецкий, А. Е. Рабко // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 22-24. - Библиогр.: 14, назв.

132918. Цыганов А. Р. Анионообменная экстракция гербицидов производных арилоксиалкилкарбоновых кислот // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 121-123. - Библиогр.: 6 назв.

28.3.2 Силикатные производства

132919. Андриенко П. И., Варламов А. Г., Григорьев Ю. М. Антикоррозионное покрытие для кварцевого стекла // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 16-17.

132920. Ахьян А. М. Факторы набора отливки кварцевой керамики // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 27-28.

132921. Брест В. А., Шелюбский В. И. Прочность стекла при длительном нагружении // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 14-16. - Библиогр.: 5 назв.

132922. Гороховский А. В., Поляков К. В. Состав атмосферы в зоне отжига и эксплуатационные свойства стекла // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 8-10.

132923. Запольский В. А., Бобкова Н. М., Станишевский В. Н. Оптимизация соотношения красящих компонентов при электроварке селенового рубина // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 4-6.

132924. Изучение состава и структуры поверхностных слоев некоторых натриевосиликатных стекол, обработанных в расплаве KNO_3 при различных температурах / И. М. Бушуева, М. В. Меньшикова, С. Р. Сергеева и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 53-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

132925. Климашина Е. В., Хабарова А. И. Влияние газопламенной обработки на структуру и свойства поверхности легированного кварцевого стекла // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 12-14.

132926. Куликов А. И. Преимущества пассивирования форм // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 29.

132927. Никонов М. П., Козлов К. А. Бесконтактный измеритель размеров стеклянных изделий // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 24.

132928. Нипан Г. Д., Кириленко И. А., Кудинов И. Б. Использование стеклообразного состояния для исследования метастабильных фазовых равновесий // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1422-1425.

132929. Очистка вентиляционных газов установки полирования хрустальных изделий / В. Н. Казаков, В. Д. Хрипин, Т. Н. Клеандров и др. // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 2-3.

132930. Павловский В. К., Соболев Ю. С. Коррозионная стойкость тугоплавких оксидов в расплавах многосвинцовых силикатных стекол // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 7-8.

132931. Пейчев В. Г., Глинер С. Ю., Дабича А. А. Повышение трещиностойкости диоксида циркония // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 17-18.

132932. Сипевич А. К. Конструкция печи для варки очковых стекол // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 30-31.

132933. Таджикиев Ф. Х., Исматова Р. И., Шамуратова Ш. М. Влияние дисперсности обожженного каолина на спекаемость электрокерамических масс на основе ангренских каолинов // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 18-19.

132934. Ушаков Д. Ф., Ильина В. П. Декоративный стеклокристаллический материал // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 21-26.

132935. Шутов А. И., Сакулина Е. П. Гарантированный коэффициент теплоотдачи при закалке стекла // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 10-11.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

132936. Внедрение непрерывной противоточной промывки сульфенамида М / В. В. Фурниченко, В. В. Рейнфарт, Т. И. Павлова и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 50-52.

132937. Жидкофазное хлорирование 1,2-дихлорэтана в присутствии хлорного железа / В. И. Рожков, О. А. Зайдман, Э. В. Сонин и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 5-7. - Библиогр.: 7 назв.

132938. Каширский В. Г., Варнакова Г. В. Перспективы развития промышленности органического синтеза на основе тиюфена // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 85-89. - Библиогр.: 10 назв.

132939. Павлов С. Ю., Горшков В. А., Смирнов В. А. Получение метилтрет-бутилового эфира и других высокооктановых эфиров // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 7-9. - Библиогр.: 7 назв.

132940. Принципиальная схема усовершенствованного процесса очистки абгазов в производстве толуилдендицианатов / С. Х. Авраменко, В. В. Конобас, И. В. Милихина и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 17-19.

132941. Расчет каскада реакторов для процесса окислирования циклододсканона / Д. Ю. Бродский, Т. В. Харькова, Е. Б. Караваева и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 3-5. - Библиогр.: 14 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

132942. Алкилирование изобутана бутенами на цеолитных катализаторах: Сообщ. // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 34-36. - Содерж.: 1. Область протекания процесса и период стабильной работы / А. А. Галинский.

132943. Алкилирование изобутана бутенами на цеолитных катализаторах: Сообщ. // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 36-41. - Содерж.: 2. Условия предварительной обработки и показатели процесса / А. А. Галинский. - Библиогр.: 11 назв.

132944. Бажан П. И., Старов А. А. Гомогенизация и эмульгирование моторных топлив // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 246. - С. 118-131. - Библиогр.: 5 назв.

132945. Виппер А. Б., Главати О. Л. Закономерности процесса каталитического окисления моторных масел с присадками // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 6-12. - Библиогр.: 13 назв.

132946. Вискозиметрическое исследование растворов полистилена в парафинонафтеновых углеводородах масла / Е. А. Литковец, А. М. Зелизный, Б. В. Ивах, Л. Д. Родык // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 70-73. - Библиогр.: 7 назв.

132947. Влияние металлокомплексных присадок на процесс горения нефтепродуктов / Г. А. Ковтун, Е. Л. Талисман, Г. В. Горбунов, Л. В. Шафорост // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 66-68.

132948. Ковтун Г. А., Горбунов Г. В. Противознозные свойства арилфосфитов в дизельных топливах // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 68-69. - Библиогр.: 5 назв.

132949. Моторный В. Г., Голубченко И. Т. Исследование реакции трансалкилирования 4-метилфенола 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенолом на алюмосиликатном катализаторе // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 64-66.

132950. Некоторые аспекты детоксикации ионов тяжелых металлов при очистке нефтесодержащих сточных вод / Н. И. Павленко, В. В. Изжеурова, З. Т. Бега, В. Д. Гвоздяк // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 371-374. - Библиогр.: 16 назв.

132951. Павленко Н. В., Голодец Г. И. Гетерогенно-каталитическое гидрирование монооксида углерода в углеводороды: Сообщ. 1 // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 12-23. - Библиогр.: 31 назв.

132952. Павленко Н. В., Голодец Г. И. Гидрогенно-каталитическое гидрирование монооксида углерода в углеводороды: Сообщ. 2 // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 23-31. - Библиогр.: 19 назв.

132953. Предпочтительная очистка сточных вод нефтеперерабатывающих предприятий перед обратнoосмотическим обессоливанием / С. В. Зубарев, Н. А. Алексеева, Г. П. Явшиц и др. // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 352-355. - Библиогр.: 5 назв.

132954. Серковская Г. С. Метод определения бенз(а)пирена в нефти и нефтепродуктах // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 92-94. - Библиогр.: 20 назв.

132955. Сидоренко Ю. Н. Методология обработки эксперимента: унифицированный подход к расчету степеней превращения в различных типах нефтехимических реакций // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 1-5.

132956. Сироклин В. Ф., Трилисский К. К. Электрохимические аналогии в интерпретации неньютоновского поведения пластичных дисперсных систем (пластичных смазок) // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 73-79. - Библиогр.: 5 назв.

132957. Тменов Д. Н., Зеленина А. И., Табаков А. В. Увеличение динамической активности акцентирующих контактов для очистки газов от кислых примесей // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 83-85. - Библиогр.: 6 назв.

28.4.6 Фотохимическое производство

132958. Харью Н. А., Лобанов В. М. Стойкость резины в парах органических растворителей в условиях производства основы кинофотопленок // Хим. промышленность. - 1991. - № 5. - С. 15-17.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

132959. Совершенствование технологии получения антиоксиданта 2,2'-метиленис-(4-метил-6-трет-бутилфенола) / И. Д. Лучейко, П. М. Горбовой, В. П. Бодров, Б. Д. Грищук // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 91-95. - Библиогр.: 9 назв.

132960. Яблонько Б. М., Танчук Ю. В. Сополимеры непредельных соединений и малеинового ангидрида // Нефтепереработка и нефтехимия. - 1990. - Вып. 39. - С. 45-55. - Библиогр.: 50 назв.

28.4.7.1 Производство пластмасс

132961. Бабенко Е. В., Готлиб Е. М., Кирпичников П. А. Новый подход к оптимизации композиционных материалов на основе сетчатых полимеров // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1402-1405.

132962. Бурункова Ю. Э., Казанникова А. В., Смирнова Г. Н. Термические свойства пленок полиметилметакрилата, модифицированных тризамещенных антраценом // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 125-127.

132963. Взаимосвязь релаксационных и деформационных свойств полиэтилена высокой плотности / Н. Б. Валиотти, Г. Е. Заиков, В. А. Тимонин, В. В. Чириков // Физ.-хим. механика материалов. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 95-98. -

Библиогр.: 10 назв.

132964. Денисов И. Е., Терновых А. М. Моделирование процесса переработки высоконаполненных полимерных композитов // Автоматизация и моделирование в производстве приборов. - М., 1989. - С. 92 - 94.

132965. Зависимость структуры и свойств сегментированных полиуретанов от молекулярной массы / Т. Л. Малышева, В. Ф. Матюшов, Е. В. Лебедев, Ю. П. Гомза // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 112 - 116. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

132966. Клонотова И. А., Михайлова Л. Н., Степанова Т. В. Изучение процесса прививки олиголейцина на полиакриловую кислоту в присутствии трифенилфосфита // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 71 - 77. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

132967. Кутянина Л. Г., Феденко П. В. Гидрофиллизация бутадиев-стирольных термоэлектродов // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 37 - 40. - Библиогр.: 7 назв.

132968. Подосенова Н. Г., Зотиков Э. Г. Прогнозирование кинетики процесса и ММР продуктов радикальной сополимеризации стирола с акрилонитрилом в присутствии полибутадиена в реакторах непрерывного действия // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 9 - 12. - Библиогр.: 17 назв.

132969. Тонкая фильтрация полимеризационной смеси на основе метилметарилата для повышения качества органического стекла / В. А. Петрухина, Г. Н. Абасов, А. И. Дьячков и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 42 - 45.

28.4.7.2 Производство химических волокон

132970. Ползучесть и долговечность высокоориентированных полиэтиленовых плечных нитей / Е. А. Карпов, А. Э. Бицкий, Б. В. Стрельцес, Г. К. Ельшешевич // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 6. - С. 1334 - 1339. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

132971. Влияние соотношения скоростей пропускания газов на состав хлорсульфированного СКЭП / Е. Т. Панкратова, А. Ф. Шелих, С. Ю. Бондаренко, В. А. Казанцева // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1991. - Вып. 1. - С. 125 - 128. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

132972. Ширина технологических коридоров и безопасность трелевки / А. В. Кувшинов, В. В. Федоров, А. Ф. Гуруев, Е. И. Сергеев // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 38 - 39.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

132973. Обновление ГОСТА на картографическую бумагу / Е. Г. Сергунин, В. В. Веремеев, Н. Ю. Погорельский и др. // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 43 - 46.

132974. Тимофеева С. С., Бейм А. М. Использование показателей ХПК, БПК₅ и цветности для оценки качественного состава загрязнений сточных вод сульфатно-целлюлозного производства // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 337 - 339. - Библиогр.: 7 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1 Общие вопросы

132975. Елин А. В. Оптимальное управление тепловым объектом [производство легкой промышленности] // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 131-134.

30.1.1 Экономика легкой промышленности

132976. Малова Т. Л., Реут Л. И. Обоснование рациональных организационных решений в комплексно-механизированных линиях: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 2-6.

30.2 Текстильная промышленность

132977. Бузов Б. А., Кокунова И. В., Жихарев А. П. Установка и методика изучения старения [хлопчатобумажных] обувных материалов // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 15-16.

132978. Влияние кислот на процессе радиационной прививки метакриламида к целлюлозе хлопчатобумажной ткани / И. М. Липатова, Л. И. Макарова, И. И. Анисеева, С. А. Кудряшов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 3. - С. 87-90. - Библиогр.: 8 назв.

132979. Влияние повышенной температуры на сопротивляемость расслаиванию обувных многослойных текстильных материалов / Н. С. Беднарчук, И. С. Галык, Б. Д. Семак, У. Я. Стельмах // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 21-24.

132980. Ершов Ю. Г., Хренов В. И. Математическое моделирование и оптимизация регенерации мерсеризационных щелоков // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1991. - Т. 34, вып. 2. - С. 114-118.

132981. Комплексная оценка качества нитепрошивных нетканых полотен обувного назначения / Л. Г. Шустова, Н. С. Беднарчук, И. С. Галык и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 17-21.

132982. Мишаков В. Ю. Оценка влагосорбционных свойств нетканых полотен для спецодежды краткосрочного использования / В. Ю. Мишаков, Н. М. Малыгина, В. И. Рубцов, Б. А. Бузов // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 34-37.

132983. Сафонов В. В. Математическая модель процессов, протекающих при подготовке тканей к колорированию // Хим. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 13-15. - Библиогр.: 5 назв.

30.2.1 Трикотажная промышленность

132984. К расчету параметров кулирного полотна из тонких упругопластичных нитей: Сообщ. 1 / И. Г. Цитович, В. С. Козлов, Т. В. Ромоданова и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 93-97.

132985. Комплексное решение вопросов водоподготовки и очистки окрашенных сточных вод трикотажной фабрики / Р. И. Гутникова, Н. М. Наумова, А. Х. Берелович, О. И. Кузнецова // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 359-361. - Библиогр.: 9 назв.

132986. Окс Б. С. Агрегирование трикотажного производства // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 98-100.

132987. Сафаров К. В., Моисеенко Ф. А. Анализ процесса петлеобразования при выработке трикотажа платированных футерированных перелетений на кругловязальной машине модели FINN фирмы "Орицио" // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 88-93.

132988. Щербань В. Ю. К вопросу о поперечном скольжении нити по направляющей // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 108-110. - Библиогр.: 8 назв.

30.3 Швейная промышленность

(См. также № 132988)

132989. Аляксина Н. И., Школяр В. С., Рябец А. И. Работа звеньев зигзагообразных строчек // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 115-117. - Библиогр.: 5 назв.

132990. Дзюба В. И., Глобенко С. М. Расчет элементов конструкции одежды на программируемом микрокалькуляторе // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 83-85.

132991. Елиссеева В. Н., Веселов В. В. Комплексная оценка качества закрепления края детали швейного изделия полимерной композицией // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 86-88. - Библиогр.: 9 назв.

132992. Логина Г. М., Пискорский Г. А. Взаимодействие контролируемых элементов с отверстиями сорочечных пуговиц при автоматизированном контроле: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 134-138.

132993. Состояние и концепция развития системы технологических расчетов по оптимизации использования ткани при ее подготовке к раскрою: Сообщ. 1 / Б. Г. Тучинский, В. Д. Ревенко, И. И. Мигальцо, Д. М. Чайка // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 7-11.

30.4 Кожевенная промышленность

132994. Есин В. А., Апохина В. М., Студенок Л. В. Анализ значений комплексной оценки качества кож, исчисленной на базе функции желательности // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 25-28.

132995. Исследование фракционного состава бензогуаниноформальдегидных олигомеров [и их использование в кожевенной промышленности] / В. И. Чурсин, В. Д. Ермакова, В. П. Новиков, Л. В. Моисеева // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 48-51.

132996. Разработка методики подготовительных процессов производства кож для верха обуви с использованием ферментных препаратов / О. Л. Симоненко, Т. В. Рязанова, Т. Ф. Миронова, С. К. Кузин // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 45-47.

30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

132997. Лебедева Е. К. Об упругих постоянных [обувных] резины // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 28-30.

132998. Левитан И. И., Плужников Л. Н. Математическая модель каландра в производстве искусственных кож // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 41-43.

30.6 меховая промышленность

132999. Влияние поверхностно-активных веществ на качество крашения волосяного покрова овчины дисперсными красителями / С. Г. Закускин, М. А. Протасова, Ю. А. Романов, Г. А. Архипов // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 43-45.

30.7 Обувная промышленность

133000. Александров С. П. Исследование напряжений в клеевом слое системы низа обуви при изгибе: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 66-70.

133001. Александров С. П., Паршина О. В. Динамика начальной фазы взаимодействия пяточной части стопы с основанием в процессе ходьбы: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 61-66.

133002. Быстрова Н. Л., Арисланова А. И., Карагезян Ю. А. Антропометрические исследования стоп студентов // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 72-74.

133003. Васильев С. Г., Фомина Т. Т. Исследование сил реакции опоры при

выполнении упражнений спортсменами // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 78-83.

133004. Зырина М. А., Фомина Т. Т. Формализация процесса комплексной оценки качества спортивной обуви в системе проектных работ // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 74-78.

133005. Исследование деформаций заготовки верха обуви в зоне клещей / К. В. Листвин, Л. К. Семенов, И. И. Лесюк, Г. А. Пискорский // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 56-60.

133006. Карабанов П. С., Никифоров В. М. Расчет литниковых каналов литевых форм для деталей // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 70-72.

133007. Мусосев С. С., Карпущин А. А., Андрианова Г. П. Ранжирование показателей качества материалов для низа обуви для региона с сухим жарким климатом // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 31-34. - Библиогр.: 5 назв.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

133008. Чесунов С. В., Санкин Л. Б., Макаров-Землянский Я. Я. Получение и кожевенно-технологические свойства алюмохромовых дубителей // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 3. - С. 52-56. - Библиогр.: 9 назв.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.1 Экономика полиграфии

133009. Абрамова Г. П., Дацко Т. Г. Моделирование на ЭВМ экономической эффективности АСУ полиграфических предприятий // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 36-43.

133010. Григорян А. Б. Система технологической подготовки и планирования изготовления заказов в АСУ полиграфических предприятий // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 43-47.

31.1.2 Процессы полиграфического производства

133011. Бадалов М. Э., Литвинов В. Е. Исследование изменения объемной концентрации частиц красителя и ионов при визуализации электростатических изображений численными методами // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 84-91.

133012. Кузнецов Ю. В., Соболев В. М. Моделирование методов коррекции ошибок пространственной дискретизации изображений при электронном растривании // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 79-84.

133013-Сафонов А. В., Синяков И. И., Акишин В. В. Управление процессом переводной термопечати на основе математического моделирования // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 47-52. - Библиогр.: 7 назв.

133014. Шашук Л. М., Шелудченко А. Г. Оптические компакт-диски и перспективы создания электронного издательства // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 18-21.

133015. Экспериментальные исследования методов автоматизированного контроля печатных плат / В. А. Хиздер, Ю. П. Голиков, А. К. Филонов, А. Г. Шелудченко // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 53-60.

31.3 Киофототехника

133016. Ложкин Б. Т., Чуркин А. В., Самохин В. Н. Формирование изображения в многослойных фотохромных структурах на основе индолиноспиропирана // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. – 1989. – Вып. 3. – С. 92–95.

32 ТРАНСПОРТ

32.1.1 Экономика транспорта

133017. Крылов Г. В., Усольцева М. В. Оптимизационная модель расписания работ при параллельно-поточной организации строительства // Исслед. операций и АСУ. – 1990. – Вып. 36. – С. 73–78.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение.

Мостостроение

133018. Божидарник В. В., Сулим Г. Т. Продольный сдвиг изотропной среды с системой туннельных разрезов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1990. – № 243. – С. 10–12. – Библиогр.: 5 назв.

133019. Кваша В. Г., Коваль П. Н., Собко Ю. М. Сдвигающие силы в составных железобетонных балках мостов, ушренных накладной плитой // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1990. – № 243. – С. 37–40.

133020. Крепление перегонного тоннеля Московского метрополитена набрызг-бетоном / Б. А. Каргозия, Б. И. Федунец, Э. В. Казакевич и др. // Подзем. и шахт. стр-во. – 1991. – № 6. – С. 4–6.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

133021. Акперов И. Г. Выбор компенсирующих устройств в электрической системе с учетом несимметрии тяговых нагрузок [на железных дорогах] // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. – Ростов н/Д, 1990. – С. 52–56.

133022. Акперов И. Г. Техничко-экономическая эффективность компенсации реактивной мощности в энергосистемах с тяговыми нагрузками [на железных дорогах] // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. – Ростов н/Д, 1990. – С. 56–59.

133023. Бесконтактный индикатор напряжения для дрезины / Е. Н. Сапрыкина, В. П. Кручинин, Ю. Я. Самсонов и др. // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. – Ростов н/Д, 1990. – С. 83–86.

133024. Блиинников Ю. В., Кузнецов В. В., Кузнецов Г. В. Коммутатор фазы для устройства снижения уравнильного тока [в тяговых сетях железных дорог] // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. – Ростов н/Д, 1990. – С. 60–63.

133025. Бляшов С. О., Фигурнов Е. П. Учет шунтирующего влияния земли на сопротивление рельсовой цепи переменного тока // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. – Ростов н/Д, 1990. – С. 27–31. – Библиогр.: 5 назв.

133026. Бочев А. С., Карпун Е. Н., Лысенко Д. В. Электротяговая сеть с выносными питающими фидерами // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. – Ростов н/Д, 1990. – С. 32–35.

133027. Быкадоров А. Л., Жуков А. В. Математическое моделирование систем тягового электроснабжения переменного тока // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. – Ростов н/Д, 1990. – С. 12–19.

133028. Быкадоров А. Л., Шифрин Г. В. Автоматизация оперативной работы энергодиспетчера // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. – Ростов н/Д, 1990. – С. 3–5.

133029. Доманский В. Т., Данилов А. А., Доманская Г. А. Учет и опти-

мальное управление электропотреблением тяговых подстанций // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 5-12. - В огл. 2-й авт.: Данилов А. Л.

133030. Зельвянский А. Я., Семкин И. Г. Псофометрические показатели в тяговой сети при применении бортовых фильтрокомпенсирующих установок на электровозах // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 47-52.

133031. Лившиц М. Л., Цвикатский А. Б. Применение твердотельных фотоприемников в датчике контроля износа контактных проводов // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 72-76. - Библиогр.: 5 назв.

133032. Мишель В. А., Лацабидзе Т. В. Преобразователь энергии для системы постоянного тока повышенного напряжения [контактный провод - рельс] // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 63-66.

133033. Перетокин Б. П. Диагностика электрических соединений проводов контактной сети тепловозом // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 81-83.

133034. Платонова И. В. О корреляционной функции тока фидера тяговой подстанции [железнодороги] // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 36-39.

133035. Самсонов Ю. Я., Киреевков А. В., Макаренко О. А. Прибор для наладки и испытаний бесконтактных индикаторов напряжения [на железных дорогах] // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 86-89.

133036. Семенов Ю. Г. Оптимальное выделение импульсных сигналов случайной формы из аддитивной смеси со случайным фоном: [Электроснабжение ж. д.] // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 39-43.

133037. Устименко И. В., Иодко Ю. В. Основные особенности и структурные схемы автоматических помехозащитных систем: [Вопр. электроснабжения ж. д.] // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 43-47. - Библиогр.: 5 назв.

133038. Фролов С. Г. Формирование серий телесуправления объектами энергоснабжения при помощи микропроцессорных средств // Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог. - Ростов н/Д, 1990. - С. 20-23.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

133039. Пертенс С., Сегеркранц В. Оценка безопасности движения в придорожных населенных пунктах // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 701: Автомоб. дороги и трансп. - 18. - С. 12-33. - Рез. эст., англ.

32.3.2 Автомобильные дороги

133040. Аавик А., Сегеркранц В. Оптимизация осуществления ремонтных работ дорожных покрытий в системе оптимального планирования ремонта городских улиц // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 701: Автомоб. дороги и трансп. - 18. - С. 3-11. - Рез. эст., англ.

133041. Думич И. Ю. Условия совместной работы плит бетонного дорожного покрытия и цементогрунтового основания // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 25-26.

133042. Коник И. В. Определение ширины проезжей части магистральных улиц // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 43-44.

133043. Львов О. Н., Солодкий С. И. Исследование влияния серы на свойства дорожных битумов методом электронного парамагнитного резонанса //

Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 54-56.

133044. Ращинский Н. И. Литой асфальтобетон с использованием серы // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 68-70.

133045. Усов Б. И., Кошох И. Е., Саницкий М. А. Интенсификация твердения дорожного цементобетона химическими добавками // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 78-79.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

133046. Силлаг А. Р. Математическая модель для исследования газораспределения двигателей ВАЗ первого поколения // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 701: Автомоб. дороги и трансп. - 18. - С. 42-48. - Рез. эст., нем.

32.4 Городской транспорт

133047. Росте И. А. Скорость пешеходных потоков в торгово-деловом центре // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 701: Автомоб. дороги и трансп. - 18. - С. 34-41. - Рез. эст., нем.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

133048. Попов Н. Ф. Техничко-экономические показатели работы землесосов пр. П2104 и пути их совершенствования // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 246. - С. 34-44.

32.5.3 Морские и речные суда

133049. Варечкин Ю. В., Цветков В. С. К вопросу оценки экономичных режимов эксплуатации котлоагрегатов КОАВ-200 на речных судах // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 246. - С. 156-161.

133050. Пискунов В. А. Коэффициент избытка воздуха при работе [судового] двигателя по винтовой характеристике // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 246. - С. 147-155.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

133051. Ершов И. Н., Чернышев А. П. Вопросы полуавтоматического управления статически неустойчивым динамическим объектом: [Летат. аппараты] // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 104-123.

133052. Себряков Г. Г., Степанов А. А. Применение нечетких фреймов для описания деятельности человека-оператора, управляющего динамическим объектом: [Летат. аппараты] // Тр. Моск. техн. ун-та. - 1990. - № 545. - С. 123-138. - Библиогр.: 11 назв.

32.7 Прочие виды транспорта

133053. Кислов Н. В., Петренко С. М. Оценка влияния действительных режимных параметров течения аэроземеси на энергозатраты при пневмотранспортировании сыпучих материалов // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 86-91.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

133054. Гринберг И. Я., Гоголюк П. Ф. Автоматизация проектирования систем энергоснабжения объектов // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 17-18.

133055. Ильин Н. И., Замятина С. Н. Оценка качества проектов на базе экспертных систем [в строительстве] // Проектирование и инж. изыскания. -

1991. - № 3. - С. 12-14.

133056. Каганов О. Я., Рыбалко А. О. Разработка свободных нормативов для госприемки [жилых домов] // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 33-35.

133057. Терентьева З. М. Компьютеризация строительства в новых условиях хозяйствования // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 7-9.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

133058. Богуславская С. А. Организация контроля качества строительства за рубежом // Экономика стр-ва. - 1991. - № 6. - С. 93-99.

133059. Борисова М. Н., Рябышева Л. А., Глущенко Н. Н. Контрактная система организации и оплаты труда в проектно-исследовательских организациях // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 29-31.

133060. Иваровский П. Н. Интересы и стимулы [строительных организаций] в условиях рыночных отношений // Экономика стр-ва. - 1991. - № 6. - С. 76-81.

133061. Киракосян Г. Т., Хартл Р. Ф. Динамическое планирование использования отхода производства для выпуска стройматериалов // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1991. - № 2. - С. 64-68. - Библиогр.: 6 назв.

133062. Колесников А. В. Себестоимость в строительстве // Финансы СССР. - 1991. - № 6. - С. 21-22.

133063. Комплексный подход к проблеме снижения расхода энергии на отопление и вентиляцию заводов ЖБИ // М. Т. Солдаткин, А. М. Протасевич, Г. В. Терещенко, И. Ф. Фиалко // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 9-12.

133064. Кумыков М. З. Концепция формирования договорных отношений в капитальном строительстве // Экономика стр-ва. - 1991. - № 6. - С. 36-47.

133065. Мастаченко В. Н. Системология, капитальное строительство и высшее образование: [По поводу ст. Гусакова А. А. "Системотехника строительства и демократизация управления наукой в журн. "Проектирование и инж. изыскания", 1990, № 2] // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 34-36. - Библиогр.: 7 назв.

133066. Черняк А. В. Математические методы определения эффективности затрат на строительство комплексов досуга // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 6-7.

33.2 Теоретические основы строительства

133067. Барабаш В. М. Определение напряженно-деформированного состояния сталебетонного стержня, подвергнутого сжатию с изгибом // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 3-5.

133068. Бойчук В. В., Юхимович О. Н. Усиление стальных ферм под нагрузкой трубчатыми предварительно напряженными элементами // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 12-14.

133069. Галагьяй М., Бетько Б. Нормирование теплотехнических характеристик зданий в Чехо-Словакии: [Ст. из Братиславы] // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 112-114.

133070. Золотов А. Б., Сидоров В. Н. Постановка и численное решение крайних задач строительной механики с использованием алгебры типа свертки // Стронт. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 16-20. - Библиогр.: 5 назв.

133071. Казаков Г. В. Применение метода сеток для расчета бокового естественного освещения помещений // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 99-100.

133072. Клочков А. Г., Бельский М. Р., Назаревич Б. Л. К расчету стальных ферм, усиленных введением предварительно напрягаемых элементов (гибких нитей) // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 40-41.

133073. Кусаннов А. А., Келли Дж. М. Колебания многоэтажных зданий, описываемых частотно-зависимой многопараметрической вязкоупругой моделью // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 27-34.

133074. Левчин В. В., Беннаби Хамид. Ширина раскрытия нормальных трещин железобетонных балок при силовых и температурных воздействиях // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 49-50.

133075. Нестерович Э. А., Лагуш В. П., Яцив М. Б. Об акустике нового музыкально-драматического театра // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 106-108.

133076. Орленко А. Н., Емышев М. В. Предельные динамические нагрузки для железобетонных балок // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 34-38.

133077. Петров А. А. Учет влияния масштабов турбулентности при определении реакции сооружений на пульсационное воздействие ветра // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 71-77. - Библиогр.: 8 назв.

133078. Рогачева Н. Н. Линейная теория двухслойных резинометаллических оболочек // Прикл. математика и механика. - 1991. - Т. 55, вып. 3. - С. 433-439.

133079. Шаршаткина С. Я. Тепловой дискомфорт в квартирах крупнопанельных жилых домов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 118-119.

133080. Экспериментальные исследования сталебетонных колец на силовые воздействия / И. И. Кархут, И. В. Прокопчук, А. И. Гавриляк, И. И. Лучко // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 36-37.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

133081. Кондрашкина Е. А. Конференция по инженерной геодезии [в строительстве, Симферополь, сент. 1990] // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 55-56.

133082. Мавроди В. Х. Определение ряда терминов, связанных с геометрией инженерно-геологического пространства // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 23-25. - Библиогр.: 5 назв.

133083. Нестеренок С. Ф. О некоторых подходах к оценке результатов измерения наклона башенных сооружений // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 17-20. - Библиогр.: 8 назв.

133084. Хохлов Г. П. Расчет точности геодезических измерений в строительстве // Геодезия и картография. - 1991. - № 6. - С. 20-24. - Библиогр.: 12 назв.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

133085. Гоголь М. В., Лисецкий О. М. Методика выбора ресурсосберегающих решений при проектировании и производстве работ по уплотнению насыпных связных грунтов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 24-25.

33.5 Строительные конструкции

133086. Винник И. М., Гавриляк И. А. Способы создания предварительного напряжения в трехслойных панелях ограждения // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 18-19.

133087. Гладышев Г. Н., Бутринский И. З., Хаммад Али. Экспериментальное исследование бетонных консолей с наклонной нижней гранью // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 20-22.

133088. Дзямба П. П. Внецентренно-сжатые [железобетонные] колонны круглого сечения // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 22-23.

133089. Забегав А. В., Пичугин А. А. Нормирование предельных состояний железобетонных конструкций, подверженных аварийным ударным воздействиям // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 65-71. - Библиогр.: 6 назв.

133090. Каганов В. Л. Автоматизация проектирования стальных каркасов // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 57-61. - Библиогр.: 6 назв.

133091. Клименко Ф. Е., Блхарский З. Я. Потери предварительного напряжения полосовой арматуры от усадки и ползучести бетона // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 41-43.

133092. Крамарчук П. П. Причины нарушения эксплуатационных качеств стыков панельных зданий // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 47-48.

133093. Овчинников И. Г. Применение экспертных систем для решения задач расчета, проектирования и оценки состояния конструкций // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 87-93. - Библиогр.: 17 назв.

133094. Орешкин С. В. Системный подход к оценке показателей надежности металлических конструкций // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 82-87.

133095. Сало В. Ю. Деформативность сборно-монолитных неразрезных конструкций на разных стадиях действия нагрузок // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 72-74.

133096. Сливкер В. И. О вычислении энергии деформации системы в программных комплексах для прочностных расчетов конструкций // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 52-56.

133097. Тимофеева Л. М. Проектирование сборных подпорных стен с армированной засыпкой: [По материалам сов.-швед.-фин. семинара "Новые методы стр-ва промышл. и гражд. сооружений на слабых водонасыщ. грунтах", Москва, нояб. 1990] // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 27-29.

133098. Храмцов В. П., Выбранец Ю. М. Исследование сборной железобетонной пирамидальной складки // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 79-82.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

133099. Абдрахимов В. З. Каолины Жана-Даурского месторождения - местное сырье для производства керамических плиток // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 21-22.

133100. Бобык И. С., Тимощук А. Ф. Применение зол и шлаков ТЭС в крупнопанельном домостроении: [Львов. домостроит. комб.] // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 6-7.

133101. Бродский Н. А., Лазорик С. И. Золобетон для несущих изделий и конструкций // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 15.

133102. Карташов Г. А., Смирнов В. Л. Система автоматического управления оборудованием для упаковки и укладки плиток // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 23.

133103. Ливша Р. Я., Мовчан Н. И. Деформации набухания бетонов, пропитанных расплавом серы под вакуумом // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 51-53.

133104. Лисецкий М. И., Бойчук О. В. Влияние сульфитно-дрожжевой барды на изменение сроков схватывания и механической прочности силикатно-гидрогранатного цемента // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. -

133105. Меркин А. П., Николаенко Н. А. Особенности декорирования самоглазующихся керамических плиток // Стекло и керамика. - 1991. - № 6. - С. 20 - 21.

133106. Механические характеристики особопрочных цементных бетонов при кратковременных динамических нагрузках / Г. В. Рыков, Н. В. Свиридов, В. П. Обледов, Е. Ю. Майоров // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 45 - 52. - Библиогр.: 7 назв.

133107. Печеник О. Н. Пустотные плиты перекрытий из бетона на золе Бурытгынской ГРЭС // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 63 - 64.

133108. Романский И. Г. Диссипативные свойства сталефибробетона // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 70 - 71.

133109. Савчик А. Д. Влияние пропитки серой цементных бетонов на сцепление арматуры с бетоном // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 71 - 72.

133110. Терлецкий В. Н. Решение задач линейного программирования на ПМК МК-52, МК-61: [Из опыта работы з-да железобетон. изделий] // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 74 - 76.

133111. Ценаев В. А., Важаев В. П. Статистическая оценка нормируемых характеристик прочности конструкционного арболита // Строит. механика и расчет сооружений. - 1991. - № 3. - С. 77 - 81. - В огл. 2-й авт.: Вожаев В. П. - Библиогр.: 6 назв.

133112. Цибеленко П. П. Нормативные и расчетные характеристики бетоносерополимера // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 82 - 84.

133113. Шостак Б. А., Бондарь Т. П. Влияние высоты образцов на прочностные и деформативные характеристики растянутого бетона // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 84 - 85.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

133114. Богуславский В. Е., Коций Я. И. Влияние геометрии котлованов на производительность одноковшовых экскаваторов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 7 - 9.

133115. Васильев С. Г. Вращающий момент привода раскатки горизонтальной скважины [при разработке грунта] // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 16 - 18.

133116. Лемыш Л. Л., Мордухович И. И. Учет совместной работы каркаса и наружных ограждений многоэтажных промышленных зданий // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 4 - 5.

133117. Попович Б. С., Хило Е. Р. Устранение влияния дефектов, допущенных при монтаже сборного каркаса // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 67 - 69.

133118. Щеглюк М. Р. Особенности анкеровки стержневой напрягаемой арматуры в построечных условиях // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 85 - 87.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство - см. 32.1.2;
энергетическое строительство - см. 22.1)

133119. Костив М. И., Цикайло Н. М. Исследование стационарных процессов, передаваемых фундаменту от двигателя // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 44 - 47.

133120. Шульга Г. М. Моделирование горно-рекреационных комплексов на территории Украинских Карпат // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - №

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

133121. Каганов Я. И. Размещение ограждающих сооружений на горных реках в стадии изысканий и проектирования // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - 1990. - Вып. 52. - С. 20-26. - Библиогр.: 6 назв.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

133122. Активность штаммов-деструкторов ароматических соединений иммобилизованных в гранулах агарового геля: [Биол. очистка сточ. вод] / В. И. Корженевич, О. В. Игнатов, А. Д. Миронов и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 365-369. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

133123. Артамонов В. В., Вижевская Т. В., Чулков В. О. Автоматизированное проектирование технологических систем очистки сточных вод // Проектирование и инж. изыскания. - 1991. - № 3. - С. 19-20.

133124. Борухова Л. В. Оценка состояния воздушной среды и оптимизация воздухообмена в помещениях с источниками теплоты // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 61-64. - Библиогр.: 6 назв.

133125. Действие излучения КгГ-лазера совместно с ионами меди на выживаемость клеток *E. coli*: [Биол. метод очистки воды] / Н. Г. Зубрилин, Н. Г. Потапченко, О. С. Савлук, М. П. Черноморец // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 362-364. - Библиогр.: 7 назв.

133126. Зайцева Н. К. Исследование факторов, влияющих на микроклимат в цехах микроэлектроники: [Вопр. кондиционирования раб. помещений] // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 33-35.

133127. Зеленко О. Г., Гордон Е. Г. Рациональное использование природного газа при газификации существующей усадебной застройки сельских населенных пунктов в БССР // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 41-43.

133128. Исследование пневматического перемещения коагулированной воды с целью хлопьеобразования / А. В. Бутко, Е. Ф. Кургаев, В. А. Михайлов, В. А. Лысов // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 340-345. - Библиогр.: 32 назв.

133129. Каган Л. И. К вопросу экономической эффективности применения микроЭВМ для оптимизации работы систем центрального отопления // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 12-14. - Библиогр.: 7 назв.

133130. Космодамианский В. Е., Полетаев Л. Н., Малахов И. А. Рекуперация отработанных регенерационных растворов установки умягчения и деаммонизации // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 348-352.

133131. Куновский В. И., Гаркуша К. Э. Снижение энергопотребления вентиляционными системами за счет обеспечения воздухообмена закрученными сильнотеплоемкими струями // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 57-61.

133132. Макаревич С. А. К расчету теплопотерь через полы зданий // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 35-40. - Библиогр.: 12 назв.

133133. Моделирование процесса нитрификации грунтовых вод в подземном пласте / Ю. А.-Л. Коган, Д. А. Рубин, А. А. Щербина, Г. М. Коммунар // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 368-371. - Библиогр.: 8 назв.

133134. Осипов С. Н. К расчету подземного аккумулятора теплоты для сис-

тем отопления промышленных, общественных и жилых зданий // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 19-24.

133135. Реутский И. И. О совершенствовании систем отопления домов усадебного типа в сельских населенных пунктах БССР // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 49-51.

133136. Снижение теплопотерь в зданиях, имеющих ограждающие конструкции с вентилируемыми воздушными прослойками / А. М. Протасевич, Т. Л. Владимирова, Ю. А. Морозов, И. М. Маринич // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 5-9.

133137. Сычев А. Т. Повышение эффективности общеобменной вентиляции за счет совершенствования расчета систем воздухораспределения // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 52-57. - Библиогр.: 7 назв.

133138. Шалак А. Д. К расчету воздухообмена в формовочных цехах заводов сборного железобетона // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 65-68.

133139. Электромембранная очистка воды от ионизированных органических веществ / М. И. Пономарев, И. Б. Иваненко, О. Р. Шендрик, А. С. Прохоровский // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 356-358. - В огл. 3-й авт.: Шендрик [!] О. Р. - Библиогр.: 6 назв.

133140. Эффективность действия полиакриламидных флокулянтов при осветлении воды / В. Ф. Куренков, Ф. С. Нурутдинова, Ф. И. Чуриков, В. А. Мягченков // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 309-312. - Библиогр.: 9 назв.

133141. Юрков О. И. Повышение эффективности тепловой защиты трубопроводов систем отопления зданий // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 14-19.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

133142. Ерофеева О. В. Формирование дохода от реализации овощей // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 74-81.

133143. Малышков В. И. "Этой верой я живу": [О преобразовании системы обществ. питания: Беседа с Президентом Ассоц. кулинаров СССР В. И. Малышковым / Записала Н. Номофилова] // Обществ. питание. - 1991. - № 5. - С. 2-4, 7.

133144. Ульянов И., Попова Л. Почему важна потоварная издержкоемкость // Обществ. питание. - 1991. - № 5. - С. 5.

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

133145. Беляев М., Дейниченко Г., Атаханов Ш. Полуфабрикаты соусов на основе бульона из птицы // Обществ. питание. - 1991. - № 5. - С. 18.

133146. Блюда из яичного порошка / Н. Матяш, Л. Максимчук, Н. Матвиенко, Е. Найденова // Обществ. питание. - 1991. - № 5. - С. 18-19.

133147. Восстановление прогорклых и отработанных жиров / В. Баранов, Л. Жуковская, Я. Якушкина и др. // Обществ. питание. - 1991. - № 5. - С. 19-20.

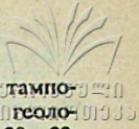
133148. Магидов Я. Азу: [Практ. советы] // Обществ. питание. - 1991. - № 5. - С. 28.

133149. Номофилова Н. Семь загадок китайской кухни // Обществ. питание.

- 1991. - № 5. - С. 14-16. - Окончание. Начало: № 4.
 133150. Потери пищевых веществ: уточнение величины [при тепловой обработке] / Н. Дуденко, А. Артеменко, Л. Павлючакая, Н. Черных // Обществ. питание. - 1991. - № 5. - С. 20.
 133151. Черешкене И. Слоеное тесто: [Практ. советы] // Обществ. питание. - 1991. - № 5. - С. 26-27.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

133152. Аппаратура и предварительные результаты для мониторинга проникающей радиации на орбитальном комплексе "Мир" / Л. С. Братолобова-Цулукидзе, Ю. П. Гордеев, В. И. Лягушкин и др. // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 487-490. - Библиогр.: 5 назв.
 133153. Голубович Л. Р. Система автономного определения локации и скорости телевизионных спутников // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 478-480.
 133154. Зубов Н. Е. Оптимальное управление терминальной переориентацией КА на основе алгоритма с прогнозирующей моделью // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 340-351. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
 133155. Ивашкин В. В., Райкунов Г. Г. Оптимизация двухимпульсного маневра встречи двух аппаратов на круговой орбите при наличии ограничений // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 352-366. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
 133156. Лабунский А. В. Исследование орбит с многократным пролетом Земли и Марса // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 390-396. - Рез. англ.
 133157. Маркеев А. П., Холостова О. В. О плоских резонансных движениях и регулярных прецессиях космического аппарата с деформируемыми элементами // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 328-339. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
 133158. Ныммик Р. А. Суточные вариации границ геомагнитного обрезания и функция проникновения // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 491-493. - Библиогр.: 9 назв.
 133159. Повышение точности определения вращательного движения орбитальных станций "Салют-6" и "Салют-7" по данным измерений / В. А. Сарычев, В. В. Сазонов, М. Ю. Беляев, Н. И. Ефимов // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 375-389. - Рез. англ.
 133160. Потапенко Е. М. Определение ориентации маневрирующего КА без использования гироскопов // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 480-484. - Библиогр.: 12 назв.
 133161. Сверхравновесный нагрев поверхности теплозащитной плитки в дозвуковой струе диссоциированного воздуха / П. Н. Баронец, А. Ф. Колесников, С. Н. Кубарев и др. // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 3. - С. 144-150. - Библиогр.: 11 назв.
 133162. Устройства управления источников питания ЭРД / Е. В. Леферов, Л. А. Пронько, Л. Т. Свиридов, А. В. Семирякин // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 98-111. - Библиогр.: 7 назв.
 133163. Устройство управления электромагнитными клапанами ЭРДУ / Е. В. Леферов, Л. А. Пронько, Л. Т. Свиридов, А. В. Семирякин // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электротехники. - 1990. - Т. 92. - С. 153-166.
 133164. Экспериментальные исследования электропроводности внешней атмосферы космического аппарата на ИСЗ "Космос" / В. А. Кочнев, А. К. Куц, В. В. Каношкин и др. // Космич. исслед. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 468-477. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.



36.3 Радиохимическое производство

133165. Ахмадьяров Д. М. Герметизирующая способность цементных тампонажных растворов по контактной зоне: обсадная колонна могильника геологическая формация // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 20-22. - Библиогр.: 5 назв.

133166. Корценштейн В. Н. О возможности создания подземных хранилищ особо опасных отходов производства в соленосных отложениях земной коры // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 6. - С. 687-691.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

133167. Замятина В. Ф., Боголюбова М. М. Особенности информационного обеспечения сельскохозяйственной науки Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 100-104.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

133168. Алейникова И. С. Резервы ускорения оборачиваемости материальных ресурсов [в сельском хозяйстве] // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 98-103.

133169. Аренда - одна из форм развития производственных отношений на селе / Г. И. Тукмагамбетов, Р. А. Амирканов, С. Б. Баймуханова и др. // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 12-14. - Рез. каз.

133170. Артеменко В. В. Сколько стоит земля на селе // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 38-40.

133171. Билько И. А., Котелянец А. В. Централизованное транспортное обслуживание колхозов и совхозов // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 10-11.

133172. Говдя В. В., Гораш В. Н. Оплата труда [в колхозах] от валового дохода // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 26-32.

133173. Голованов А. А. Оптимизация денежной выручки от реализации [сельскохозяйственной] продукции // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 36-45.

133174. Ивчик С. А. Применение и перспективы развития новых форм хозяйствования на селе // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 6-7.

133175. Клевцов Н. Н. Интеграция науки с производством [в сельском хозяйстве] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 3-5.

133176. Кубаев К. Е. Хозрасчетная эффективность сельскохозяйственной техники в момент перехода к рыночным отношениям // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 5-9. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.

133177. Малейченко В. Н. Совершенствование экономического стимулирования в сельскохозяйственном производстве // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 45-50.

133178. Мерзлов В. Арендные отношения в сельском хозяйстве в странах Европейского Экономического Сообщества // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 55-56.

133179. Молчанов В. М. Производство, переработка и реализация в одних руках: [Из опыта хозяйствования агропром. комб. "Кубань"] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 45-46.

133180. Останин А. И. Личные подсобные хозяйства и рынок // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 7-8.

133181. Полонская О. П. Формирование фонда социального развития [в сельском хозяйстве] // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 32-36.
133182. Пустуев А. С чего начинать?: [О фермер. деятельности] // Урал. эконо. вы. - 1991. - № 4. - С. 6-7.
133183. Склад В. А., Ашмейба Л. И. О развитии и эффективности подрядной формы организации и оплаты труда в колхозах и совхозах [Краснодарского края] // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 104-111.
133184. Смирнов К. И. Организация и управление режимом экономики [в сельскохозяйственном производстве] // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 8-10.
133185. Федотова К. А. Влияние структуры производственного потенциала на уровень рентабельности сельскохозяйственных предприятий // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 50-56.
133186. Штепо В. И. Пределы и возможности: [О развитии ферм. хоз-ва в Волгоград. обл.: Беседа с пред. Волгогр. обл. ассоц. крестьян. хоз-в В. И. Штепо / Записал Ю. Шкода] // Степные просторы. - 1991. - № 5. - С. 2-4.
133187. Щедров Н. В. Учет арендных отношений на сельскохозяйственных предприятиях // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 111-116.
133188. Ярковой И. А., Шолин Н. Г., Потина М. М. "Колхоз, совхоз или ассоциация кооперативов": [По поводу одноим. ст. И. А. Ярковой в журн. "Степные просторы", 1990, № 11] // Степные просторы. - 1991. - № 5. - С. 8-9.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

133189. Асанов К. А. О неотложных мерах в пастбищном хозяйстве Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 3-4.
133190. Ковалева Е. А. Использование методики факторного анализа для сравнения технологий уборки зерновых, расчета себестоимости, доходности предприятий // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 81-86.
133191. Садыков К. Проблемы рыночных отношений в рисосеющем регионе // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 9-12. - Рез. каз.
133192. Сидорова Р. Г. Резервы повышения рентабельности в садоводстве совхозов [Краснодарского] края // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 70-74.
133193. Шелковников Н. И. Стимулирование труда в арендных коллективах в земледелии Приамурья // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 94-99.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

133194. Азиева З. И. Факторный анализ себестоимости птицеводства // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 63-70.
133195. Бешкуров В. П. Деловые игры по совершенствованию технологии производства кормов // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 13-16.
133196. Воскобойник В. Ф. Экономическая оценка ветеринарных мероприятий на компьютере // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 11-13.
133197. Епифанов В. С., Донсков В. Н., Галяткин Б. Д. Дифференцированное кормопроизводство в специализированных хозяйствах // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 23-24.
133198. Катышева Ж. Организация и нормирование труда в утководстве // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 26-30.
133199. Мымрин В., Паршуков Г. Интенсификация отрасли [молочного животноводства] // Урал. нивы. - 1991. - № 4. - С. 14-15.
133200. Ореховский В. Мясная фабрика: [Из опыта орг. труда Круглян. пти-

цефабрики] // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 36-37.

133201. Санцевич Б., Бугай Н. Утководство Белоруссии // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 30-33.

133202. Скляр В. А., Бондаренко П. С. Влияние концентрации на эффективность производства продукции скотоводства в подрядных коллективах // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 56-63.

133203. Соколов В., Араев Х. Кто спасет овец?: [О пробл. овцеводства в Предуралье] // Урал. нивы. - 1991. - № 4. - С. 50-51.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология.

Сельскохозяйственная микробиология

133204. Морев Ю. Б. Черведовство - новое направление в сельском хозяйстве // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 19-20.

133205. Эйзеня навозная *Eisenia foetida* как объект для биоконверсии отходов и ценная кормовая добавка / Ю. Д. Холодова, В. Н. Миронова, Н. М. Городний и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 139-143. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

37.2.4 Почвоведение

133206. Базилевич Н. И., Царевская Н. Г. Некоторые особенности биохимических циклов в лугах лесной зоны СССР // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 60-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

133207. Бакина Л. Г., Плотникова Т. А., Гагарина Э. И. Состав гумуса тонкодисперсных фракций окультуренных дерново-подзолистых глинистых почв // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 89-95. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 95.

133208. Водяницкий Ю. Н. Численные оценки характера распределения признака в почвенном профиле // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 24-27.

133209. Гвалля М. В., Градусов Б. П., Чижикова Н. П. Сравнительная характеристика минералогического и химического состава илистого вещества желтоземов и красноземов Абхазии // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 97-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

133210. Годельман Я. М. Классификационная система почвенного покрова // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 15-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

133211. Гордисенко В. П., Костокрыз П. В. Влажность разрыва капиллярных связей в зависимости от плотности почв // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 118-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

133212. Зонн С. В. Малоизвестные факты биографии В. В. Докучаева [1846-1903] // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 106-112.

133213. Иваненко Н. К., Переверзев В. Н. Калий в подзолистых почвах Кольского полуострова // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 47-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

133214. Кутузова Р. С., Трибис Ж. М., Ортиков Т. К. Ингибиторы нитрификации и сапрофитная микрофлора почв // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 78-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

133215. Определение устойчивости агрегатов к разрушающему действию капель / К. Ю. Хан, М. С. Кузнецов, М. П. Волокитин и др. // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 123-127. - Рез. англ.

133216. Славнина Т. П. Вклад Б. Ф. Петрова в развитие сибирского почвоведения: К 80-летию со дня рождения [1911-1951] // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 113-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

133217. Смирнова Н. А. Изменение микростроения дерново-подзолистых почв

при длительном применении удобрений // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 60-64. - Библиогр.: 10 назв.

133218. Хитров Н. Б. Морфометрическая характеристика сликенсаидов в сличных черноземах Ставрополья // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 27-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

133219. Хлесткова Е. А. Использование некоторых показателей гумусного состояния почв в целях диагностики // Почвоведение. - 1991. - № 6. - С. 38-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

133220. Чуков С. Н., Надпорожская М. А. Сравнительное изучение методов экстракции гуминов на примере дерново-подзолистой почвы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 96-101. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 100-101.

37.2.5 Агрохимия

133221. Тихановский А. Эффективность азотных удобрений // Урал. нивы. - 1991. - № 4. - С. 21-22.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

133222. Воронин Д. М., Шилов М. Г. Порядок расчета энергозатрат машинно-тракторных агрегатов при нормировании [на полевых работах] // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 89-93.

133223. Дьячков В., Ракипов В., Демаков В. Оборудование для протравливания семян // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 36-39.

133224. Пономарев Е. Новые возможности [гребнегрейлоделателя] ГХ-4 // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 17-18.

133225. Примените локальное рыхление гребней и междурядий / А. М. Дмитриев, В. С. Рынкевич, Н. Г. Райкевич, М. И. Астахов // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 10-12.

133226. Тарушкин В., Мамаджанов Б., Саркисян Г. Диэлектрическая сепарация // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 39-40.

133227. Фиалко И. Ф., Сизов В. Д., Золан Б. М. Использование ВЭР завода ЖБИ для отопления теплицы на покрытии здания // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 109-111.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

133228. Грязной Ф., Артюх Н., Нарушин В. Механизация выращивания уток и гусей // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 23-25.

133229. Мазуха А. П., Воробьева Э. А. Предотвращение примерзания [навозоборочных] транспортеров // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 34-35.

133230. Макарова Г. А. Оборудование и инвентарь на [кролиководческой] ферме // Кролиководство и звероводство. - 1991. - № 3. - С. 30-31.

133231. Платформенный раздатчик кормов / В. А. Седунов, Ю. В. Иванов, В. Н. Копосов, А. С. Гусев // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 35.

133232. Притчин Г. П. Аналитическое и экспериментальное определения соотношения диаметра и высоты сенажной башни с нижней разгрузкой // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 80-88.

133233. Шаршунов В., Королев Н., Зайцев А. Укладывание подстилки в утятнике: [Вопр. механизации] // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 25-26.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

133234. Дагис З. С. Расчет предельных и допустимых износов типовых сос-

динений деталей тракторов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 94-99. - Рез. каз.

133235. Дейнега В. В., Юрченко Ю. А. Гидрозапуск двигателя внутреннего сгорания типа СМД-31А // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 99-100. - Рез. каз.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

133236. Чуйко Н. Ф., Дидух Я. П., Гребенюк А. Г. Взаимосвязь обеспеченности растений фосфором и его адсорбции корневой системой из почв // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 147-150. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

133237. Конохов Г. И. Удобрения в полевых севооборотах Центральной Якутии // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 8-13. - Библиогр.: 12 назв.

133238. Копеев Б. А., Тлеуов С. С. Контурно-полосное размещение сельскохозяйственных культур и пара на слабосклонных пашнях // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 29-30. - Рез. каз.

133239. Мельник И. А. Биогумус - экологически чистое удобрение // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 16.

133240. Шалурский В. И. Народный опыт сибирского земледелия и современность // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 105-108.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.

Растительное сырье

133241. Анискина А. А., Лапичкая Л. С. Экспрессный метод учета урожая грибов // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 39.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

133242. Карпенко А. П. Безгербицидная технология возделывания пропашных культур // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 20-22.

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

133243. Активность ферментов первичного усвоения неорганического азота в различных органах пшеницы в процессе вегетации / Э. Э. Ким, Н. А. Соловьева, Л. И. Сидельникова и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 422-426. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

133244. Бебякин В. М., Коробова Н. И., Гошицкая Н. А. Глиадиновые биотипы озимой пшеницы, их качество зерна и комбинационная ценность // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 4-8. - Библиогр.: 11 назв.

133245. Белозерова Л. С., Макарова С. В., Верзилин Н. Н. Феррицианид-редуктазная активность и уровень восстановленных пиридиннуклеотидов щитков прорастающих зерновых кукурузы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 108-110. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 110.

133246. Ведров Н. Г., Никитина В. И. Оценка исходного материала яровой пшеницы по экологической стабильности в условиях Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 31-37. - Библиогр.: 7 назв.

133247. Влияние анаэробноза на метаболизм фосфолипидов хлоропластов проростков пшеницы и риса / Т. В. Чиркова, Л. О. Гобеджишвили, К.-Л. Хакала, Н. Ф. Синютина // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 77-82. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 82.

133248. Гамзикова О. А., Майстренко О. И., Барсукова В. С. Генетический контроль реакций мягкой пшеницы на уровень фосфорного питания // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 24-30. - Библиогр.: 20 назв.

133249. Ермаков Е. И., Малиновский Б. Н., Макарова Г. А. Линия АФИ-М-1 как донор скороспелости и источник крупнозерности мягкой яровой пшеницы // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 2-4.

133250. Жежер А. Я., Ефимова Г. И. Действие возрастающих доз азотных удобрений на урожай зерновых в зависимости от технологии их выращивания // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 3-7. - Библиогр.: 8 назв.

133251. Зыбалов В. Важный фактор: [О системах обраб. почвы под пшеницу] // Урал. нивы. - 1991. - № 4. - С. 12-13.

133252. Кабыкенов Т. А. Влияние удобрений и сроков посева на образование узловых корней яровой пшеницы // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 25-26. - Рез. каз.

133253. Карманенко Н. М., Бухарева Н. С. Использование азота удобрений озимой пшеницей в зависимости от сроков внесения и погодных условий // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 8-11. - Библиогр.: 10 назв.

133254. Семенова Г. М., Савинков А. Ф. Оценка размеров поступления свинца и цинка из почвы в растения пшеницы и гороха // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 37-39. - Рез. каз. - Библиогр.: 11 назв.

133255. Тимкина А. А., Полозов Г. Т. Способы обработки почвы и урожайность яровой пшеницы в зернопаровом севообороте // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 26-29. - Рез. каз.

133256. Уровень насыщения севооборотов зерновыми культурами и эффективность удобрений в лесостепи Новосибирской области / Н. Л. Романова, Г. М. Захарова, В. И. Вальков и др. // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 13-18. - Библиогр.: 6 назв.

133257. Шалунова Л. П. Влияние алюминия на рост растений различных сортов сои // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 37-42. - Библиогр.: 8 назв.

133258. Шкуратова Л. Е., Мусатенко Л. И. Соотношение участия преформированных и новосинтезированных мРНК в белковом синтезе зародышевой оси в первые часы прорастания семени фасоли // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 150-152. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

133259. Экспериментальный мутагенез в селекции гороха / К. К. Сидорова, Л. И. Лаврентьева, В. Е. Горин и др. // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 42-46. - Библиогр.: 6 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

133260. Анисимова И. Н., Лоскутов А. В., Боровкова И. Г. Идентификация линий подсолнечника методами электрофореза гелиантина и изоферментов // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 12-15. - Библиогр.: 8 назв.

133261. Иванов Е. С., Дроздов В. Б., Демидова Е. Е. Опыление рапса ярового // Пчеловодство. - 1991. - № 6. - С. 10-11.

133262. Местечкина Н. М., Довлетмуратов К., Щербухин В. Д. Галактоманан семян солодки обыкновенной (*Glycyrrhiza glabra*) // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 435-441. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133263. Тебуев Х. Х. Модель поэтапной оценки агрометеорологических условий и прогноза урожайности семян подсолнечника // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 95-100. - Библиогр.: 8 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

133264. Анисимов Б. В. О голландских сортах [картофеля] // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 5-6.

133265. Бзиков М. А., Албегов Х. К., Мисик Н. А. По леготочно-гребневой технологии: [Возделывание картофеля] // Картофель и овощи. - 1991. - № 3.

- С. 7-10.

133266. Кружилин И. П., Навития А. А., Ткаченко И. А. Как получить запрограммированный урожай [картофеля] // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 13-14.

133267. Ненахов В. П. Районированные новые сорта [картофеля] // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 3-4.

133268. Писарев Б. А., Мороз А. В. Оптимальный режим орошения картофеля на Алтае // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 14.

133269. Пугасев С. В., Печаткин Б. С. Удобрения и нитраты: [О нормах внесения удобрений под картофель] // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 15-16.

133270. Чернядьев И. И. Регуляция цитокинами фотосинтетического метаболизма углерода у сахарной свеклы // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 427-434. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

133271. Автономов В. Новый сорт хлопчатника С-6524 // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 29-31.

133272. Алеев Б., Солонин В., Лесниковский А. Способы чеканки // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 13-16.

133273. Назаров Р. Хлопководство в США // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 56-61.

133274. Рахманкулов С. Проблемы повышения маслячности [семян хлопчатника] // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 49-51.

133275. Самиев Х., Сидиков У. Перспективные сорта [хлопчатника] // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 31-32.

133276. Тагиев Р. Химическая чеканка // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 16-17.

133277. Хегай В. Содержание поверхности поливного участка [под хлопчатником] // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 41-43.

133278. Холбеков Ю. Влияние засоления на накопление и качество масла // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 51-53.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

133279. Варламов В. И. Совершенствуем посев кормовой свеклы // Степные просторы. - 1991. - № 5. - С. 27.

133280. Волошин В., Ошева Г. Козлятник восточный: [Возделывание в Предуралье] // Урал. нивы. - 1991. - № 4. - С. 13-14.

133281. Еспапов А. М. Исходный материал для селекции люцерны на высокую семенную продуктивность // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 35-36. - Рез. каз.

133282. Жевак Н. Г., Беляк В. Б. Кормовые севообороты // Степные просторы. - 1991. - № 5. - С. 22-23.

133283. Исаков К. И. Теория и практика применения органических удобрений на лугах // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 15-24. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

133284. Казанцев В. П. Кормовые севообороты зеленого конвейера в подтаежной зоне // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 57-60.

133285. Калиев А. Использование сточных вод для полива [кормовых культур] // Урал. нивы. - 1991. - № 4. - С. 20.

133286. Косторной В. Ф., Мосин Т. Д. К вопросу об интродукции и перспективе использования галеги восточной (*Galega orientalis lam.*) на корм в Западной Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 52-57. - Библиогр.: 11 назв.

133287. Макаренков М. А. Исходный материал для селекции люцерны на по-

вышенную переваримость сухого вещества // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 22-24. - Библиогр.: 6 назв.

133288. Манджиева А. Н. Микроудобрения для семян люцерны // Степные просторы. - 1991. - № 5. - С. 26.

133289. Пастух В. И., Трофимова В. И., Лукьянов А. Н. Подбор культур при создании сенокосов и пастбищ // Степные просторы. - 1991. - № 5. - С. 24-25.

133290. Туршатов Н. В. Продуктивность костреца безостого при различных условиях выращивания // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 32-35. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

133291. Шилдбаев Ш., Бектасов Ш. Возделывание семенников люцерны // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 30-32. - Рез. каз.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

133292. Ванеян С. С., Лушкина Г. А. Нельзя допускать затопления овощных культур // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 37-38.

133293. Курганская Н. В. Урожайность и экологическая стабильность сортов и гибридов томатов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 40-42. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.

133294. Ненахов В. П. Новые сорта бахчевых культур // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 38-39.

133295. Удобрения влияют на урожай и качество овощей / Г. Г. Вендило, В. Н. Петриченко, А. К. Савицкая и др. // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 33-35.

133296. Федяй В. П., Ульянова И. Г. Конвейерное производство томатов в Приморском крае // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 35-36.

37.4.3.9 Виноградарство

133297. Дегидратация углеводов при созревании, хранении и переработке винограда / А. Ф. Писарницкий, Г. Г. Окроперидзе, Т. Г. Табатадзе и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 394-398. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

133298. Фролов А. К., Бенешева П. Фотосинтетический аппарат хвойных растений в условиях городской среды // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 48-54. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 54.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

133299. Байрамбеков Ш. Б., Валеева З. Б. Снизить засоренность посадок овощей // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 46.

133300. Беребердина Г. И. Устойчивость коллекционных сортообразцов люцерны к фузариозной корневой гнили в Западной Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 19-24. - Библиогр.: 12 назв.

133301. Бестаев В. В. Гербициды в системе ухода за картофелем // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 43.

133302. Борьба с вредителями люцерны / Т. Хамдам-заде, Б. Адилев, М. Акмалова, С. Якубова // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 25.

133303. Бузовкина И. С., Лутова Л. А. Генетические, биохимические и физиологические аспекты опухолеобразования у инбредных линий редиса // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 102-107. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 107.

133304. Вилкова Н. А., Шапиро И. Д., Рябченко Н. А. Выбор показателей при селекции зерновых культур, устойчивых к шведским мухам // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 15-17. - Библиогр.: 7 назв.

133305. Гоголина Т. В. Токсикологическое влияние высоких доз азотных

удобрений на сосновые молодняки // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 25-26.

133306. Доолоткельдиева Т. Продолжительность сохранения бактерий группы *thuringiensis* на люцерне // Энтотомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 130-134. - Библиогр.: 7 назв.

133307. Заводчикова Р. Е. Четырехногие клещи (*Acari, Tetrapodili*) косточковых пород Киргизии // Энтотомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 95-99. - Библиогр.: с. 7 назв.

133308. Изучение взаимодействия экстрацеллюлярных метаболитов *Phytophthora infestans* (Mont.) De Bary с цитоплазматической мембраной картофеля / М. А. Проценко, К. В. Васильева, Э. П. Ладыженская и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 411-421. - Рез. англ. - Библиогр.: 45 назв.

133309. Кадиров Б. Гербициды и масличность семян // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 53-54.

133310. Кимсанбаев Х. Х., Рашидов М. И., Аханов Д. Д. Применение хищного клопа *Macrolophus nubilus* H. S. в Узбекистане [в борьбе с вредителями овощных культур] // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 18-20. - Библиогр.: 9 назв.

133311. Коваленков В., Тюрина Н., Меликов К. Вредные совки: тактика борьбы // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 20-23.

133312. Лобанов А. П., Тузов В. К. Влияние гнилевых болезней на ресурсы древесины // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 52.

133313. Мелькумова Е. А., Нафталиев Н. М., Сорокопудов В. Н. Некоторые физико-химические факторы, влияющие на устойчивость черной смородины к септориозу // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 47-51. - Библиогр.: 10 назв.

133314. Михайлов Ю. А., Приживара В. С. Пероноспороз огурца и меры борьбы с ним // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 41-42.

133315. Сапин М. А. Авикил - новый комбинированный фунгицид // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 40-41.

133316. Тепляев Р., Якубов Б. Междурядные обработки на витовых полях // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 19-20.

133317. Тимченко В. И., Степанченко В. А. Защита семеноводческих посевов // Картофель и овощи. - 1991. - № 3. - С. 43.

133318. Фараджева С. Бракон против хлопковой совки // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 23-24.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

133319. Глазко В. И. Генетически детерминированный полиморфизм белков у сельскохозяйственных животных // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 31-36. - Библиогр.: 5 назв.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

133320. Абовян Ю. Г. Возрастные и породные особенности естественной резистентности крупного рогатого скота, разводимого в Армянской ССР // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 36-39. - Библиогр.: 7 назв.

133321. Вердиев З. К., Мирзоев Э. Г., Эфедиев Я. А. Использование кубинского и азербайджанского зебу в создании новых типов скота // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 39-44.

133322. Кваша В. И., Грицай Б. В. Молочная продуктивность первотелок при различном содержании // Достижения науки и техники АПК. - 1991. -

водство. - 1991. - № 6. - С. 14-16.

133358. Пономарева Ж. Подготовка ремонтных утят к яйцекладке // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 22-23.

133359. Попков В. Инбридинг в голубеводстве // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 45-46.

133360. Пчелкин Ю. Нетрадиционные корма в утководстве // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 18-20.

133361. Работа с утками на Белорусской ЗОСП / Н. Горячко, С. Косьяненко, Г. Куракевич, А. Солтанова // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 8-10.

133362. Расцкая И. Мускусные утки во Франции // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 40-41.

133363. Сойнова В. Производим мясо уток: [Из опыта работы птицефабрики "Комсомольская" КазССР] // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 37-39.

133364. Янушонис С. Прелиминарные данные использования трех методов селекции мясных кур // Науч. тр. Прибалт. зон. опыт. ст. по птицеводству. - 1990. - 13. - С. 23-28. - Рез. литов., англ.

37.5.2.8 Кролиководство

133365. Ерохин А. С., Черных В. Я. Влияние плазмы спермы сельскохозяйственных животных на овуляцию у кроликов // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 48-50. - Библиогр.: 6 назв.

37.5.2.9 Собаководство

133366. Бауман Р. Необходимы племенные уставы [в собаководстве] // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 18-19.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

133367. Ганагин А. В. Динамика численности пчелиных на семенных посевах люцерны // Энтомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 45-55.

133368. Зинченко Б. С., Гукало В. Н. Рыжая осмия - опылитель // Пчеловодство. - 1991. - № 6. - С. 44-45.

133369. Кормоиспытательная оценка шелковицы / Д. И. Халматов, А. П. Пулатов, У. К. Кучкаров, Ф. Г. Гатин // Достижения науки и техники АПК. - 1991. - № 5. - С. 22.

133370. Насриддинова С., Струнников В. А. Становление комбинационной способности у инбредных линий тутового шелкопряда // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 736-739. - Библиогр.: 7 назв.

133371. Новаев С. А. На кочевке: [Вопр. содерж. пчел] // Пчеловодство. - 1991. - № 6. - С. 4-5.

133372. Сушицкий Ю. П. Пчелы Приморского края // Пчеловодство. - 1991. - № 6. - С. 6-7.

133373. Трифонов А. Д. Вентиляция гнезда пчел // Пчеловодство. - 1991. - № 6. - С. 15-17.

133374. Улановский В. Предзимняя перестройка организма пчел // Пчеловодство. - 1991. - № 6. - С. 8-9.

37.6 Ветеринария

133375. Бияшев К. Б., Ахметсадыков Н. Н. Показатели клеточного иммунитета у белых мышей, иммунизированных вакциной против сальмонеллеза телят // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 83-84. - Рез. каз.

133376. Зайцев А. Влажная обработка инкубационных яиц // Птицеводство. - 1991. - № 6. - С. 17.

133377. Исимбеков Ж. М., Насыров Ф. С. Пастбищные мухи (Diptera, Cyclorhapha) сухостепной зоны Семипалатинского Прииртышья // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 101-103. - Рез. каз. - Библиогр.: 8

назв.

133378. Исраилов О. К. К фауне пухоседов (Mallophaga) домашних кур Иссык-Кульской котловины // Энтомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 71-72.

133379. К вопросу о применении моновалентных инактивированных вакцин в птицеводстве / И. К. Рождественский, Р. Н. Коровин, А. С. Дубовой и др. // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 50-52.

133380. Карамендин О. С., Акаев А., Байжанов К. С. Гельминты и гельминтозы уток и эффективность дегельминтизации фенасалом // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 86-89. - Рез. каз. - Библиогр.: 11 назв.

133381. Катков Н. В. Диагностика и лечение бронхопневмонии у телят // Степные просторы. - 1991. - № 5. - С. 28.

133382. Королев Б. А., Бикияшева Р. Х. Использование ионообменных смол для очистки молока коров от инсектоакарицидов // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 72-74. - Библиогр.: 6 назв.

133383. Латексный бруцеллезный диагностикум из моноклональных антител / А. К. Булашев, С. Н. Боровиков, Ю. В. Лукин и др. // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 76-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

133384. Морфофункциональные и протективные свойства адгезивного антигена К-88 эшерихий / А. А. Росляков, Э. Б. Соловьев, А. Г. Стрельцов, Ю. М. Назаров // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 89-90. - Рез. каз. - Библиогр.: 10 назв.

133385. Опыт применения тимусцитотоксической сыворотки в профилактике болезней желудочно-кишечного тракта у новорожденных поросят / Ю. М. Назаров, А. Г. Стрельцов, А. К. Богуспаев, Н. В. Полуев // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 84-86. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

133386. Пакулев Б. Как предупредить септикопиемию жеребят // Консводство и кон. спорт. - 1991. - № 5. - С. 10.

133387. Получение и характеристика моноклональных антител к коронавирусу крупного рогатого скота / К. К. Муканов, К. Н. Мукантаев, В. А. Несмеянов, Н. Л. Соколова // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 79-82. - Рез. каз. - Библиогр.: 12 назв.

133388. Рютова В. П. Профилактика заболеваний нутрий // Кролиководство и звероводство. - 1991. - № 3. - С. 27, 32.

133389. Смирнов А. М., Мачнев А. Н. Варроатоз: обработка в павильоне // Пчеловодство. - 1991. - № 6. - С. 12-15.

133390. Соловьева Л. Ф. Без лишних потерь: [Профилактика отравления пчел пестицидами] // Пчеловодство. - 1991. - № 6. - С. 38-40.

133391. Чиров П. А., Федорова С. Ж., Озерова Р. А. Некоторые особенности взаимоотношений вшей с возбудителем листериоза: [К заражению теплокров. животных] // Энтомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 81-89. - Библиогр.: с. 86-89.

133392. Шилов А. Маложиво и здоровье жеребят // Консводство и кон. спорт. - 1991. - № 5. - С. 31.

23.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

(См. № 133297)

23.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

133393. Байлук Н. Д., Курпан М. И. Определение оптимальной скорости воздуха при конвективной сушке зерна в плотном слое // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 73-77.

133394. Дячек П. И. Аэродинамический расчет систем вентиляции хранилищ сельскохозяйственной продукции // Техника, технология, орг. и экономика стр-

ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 94-99.

133395. К определению характеристик льдоаккумуляторов, способствующих снижению энергозатрат при хранении плодоовощной продукции / В. В. Артихович, В. И. Куновский, Г. А. Стров, А. А. Шабельник // Техника, технологии, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 91-94.

133396. Хранение корневищ стеви при разноможении зелеными черенками / В. Ф. Зубенко, М. И. Ковальчук, Е. И. Гресь, Б. Д. Чудновский // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 20-22. - Библиогр.: 6 назв.

37.7.5 Комбикормовое производство

133397. Кирт Э. Э., Мерисаар М. Г. Утилизация картофельного сока как основного загрязнителя картофелеперерабатывающих предприятий на корм животных // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 78-82.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

133398. Сухоруков В. С., Рошин С. Ю. Ресурсосберегающая технология строительства [оросительных] каналов // Степные просторы. - 1991. - № 5. - С. 25-26.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

133399. Лодэ Э. А. Вероятностная оценка качества воды малых рек // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 58-65.

133400. Саава А. Э., Ханнус М. Г., Куслап К. Л. Интеркалибрация определения химических показателей качества воды // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 11-17. - Библиогр.: 11 назв.

133401. Шикломанов И. А., Скакальский Б. Г. Динамика качества воды в Неве. - Невской губе - восточной части Финского залива // Метеорология и гидрология. - 1991. - № 5. - С. 69-79. - Рез. англ.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

133402. Копонов И. В. Закономерности водопроницаемости противодиффузионных одежд в [оросительных] каналах // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 56-60. - Библиогр.: 13 назв.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

133403. Алиев П. Автоматизация водораспределения: На прим. поливного участка // Хлопок. - 1991. - № 3. - С. 43-45.

133404. Григоров М. С., Черемисинов А. Ю. Особенности управления экологически сбалансированной агросистемой в условиях орошения // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 6. - С. 53-56. - Библиогр.: 10 назв.

133405. Заурбеков А. К., Байбулатов Ж. К. Фактическая водообеспеченность орошаемых земель в бассейне р. Кандысу // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 91-93. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

133406. Сагиндыков К. А., Смагулов С. М. Результаты обследования водообеспеченности скотопрогонных трасс совхоза "Чуйский" Джамбулской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 46-50. - Рез. каз.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Общие вопросы

133407. Бобров Р. В. Алтарь отчества: [Из истории лесн. хоз-ва] // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 17-19.

133408. Падайга В. Комплексное ведение лесного и охотничьего хозяйства // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 41-42.

39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

133409. Алтухов Н. М. О переходе лесного хозяйства на рыночные отношения // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 8-9.

133410. Писаренко А. И. Переход на зонально-типологическую основу - единая научно-техническая политика в лесном хозяйстве // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 2-4.

133411. Толоконников В. Б. Договорные отношения и рыночная экономика // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 5-8.

39.1.2 Дендрология

133412. Гончаренко Г. Г., Падутов В. Е., Силин А. Е. Степень генетической подразделенности и дифференциации в природных популяциях кедровых сосен СССР // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1477-1483: табл. - Библиогр.: 15 назв.

39.1.3 Лесоводство

133413. Аглиуллин Ф. В. Постепенные рубки в сосновых древостоях Среднего Поволжья // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 13-15. - Библиогр.: 7 назв.

133414. Власов Б. Е. Моделирование сохранности подроста // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 15-17. - Библиогр.: 8 назв.

133415. Дубовик И. Д. Состояние и использование лесных ресурсов Бурятии // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 48-50.

133416. Ипатов В. С., Кирикова Л. А. Изменения напочвенного покрова в фитогеоморфном поле ели в условиях корневой изоляции // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 43-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

133417. Кузевич В. С. Использование арборицидов при реконструкции молодых акации белой // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 50-52. - Библиогр.: 5 назв.

133418. Набатов Н. М., Родин А. Р., Калипин М. И. Экология рубок главного пользования и лесовосстановления // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 10-13. - Библиогр.: 8 назв.

133419. Огиевский В. В., Медведева А. А. О лесовосстановлении в зоне широколиственных лесов // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 29-30.

133420. Острошенко В. В. Сезонный рост сосны обыкновенной на Охотском побережье // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 33-35.

133421. Полсжай П. М. Естественное возобновление дуба скальского на Северном Кавказе // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 36-38. - Библиогр.: 6 назв.

133422. Русаченко В. К. Эффективность лесопожарной пропаганды // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 46-47.

133423. Рябоконт А. П. Формирование структуры сосновых насаждений с постоянным шагом посадки // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 30-32. - Библиогр.: 6 назв.

133424. Ястребов А. Б., Ипатов В. С. Формирование инвьяками элементов микроклимата // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 54-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

39.1.4 Агролесомелиорация

133425. Кузнецов В. Р. Возможность создания куртинных полезащитных лес-

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

133426. Ерусалимский В. И. Взаимосвязь таксационных показателей с жизнеустойчивостью дуба в культурах // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 32 - 33.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

(См. также № 133408)

133427. Гапонов В. В. Оптимальная численность изюбра в уссурийских лесах // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 44 - 45. - Библиогр.: 5 назв.

133428. Дронов Л. Волки Горного Алтая: [Вопр. охоты] // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 6 - 8.

133429. Жирнов Л. Байкальский симпозиум: [По материалам Междунар. симпоз. по пробл. охотничьего хоз-ва и охраны дикой природы, Иркутск, 1991] // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 40 - 41.

133430. Колычев В. Тетерев и охота на него // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 8 - 10.

133431. Перельдик Д. Н. Кормовые дрожжи в рационах пушных зверей // Кролиководство и звероводство. - 1991. - № 3. - С. 8 - 10.

133432. Сорокина Л. И. Опыт массового учета лосей силами лесной охраны // Лесн. хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 42 - 43. - Библиогр.: 14 назв.

133433. Фокин С. Как сделать ногавку для подсадной утки // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 11.

133434. Черникин Е. Подвижность баргузинских соболей // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 5. - С. 12 - 15.

39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

133435. Ерофеев Ф. Г. Эффективность межхозяйственной кооперации зверосовхозов по производству и переработке клеточной пушины // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 297. - С. 87 - 93.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство

133436. Воробьева М. Ю. Микрофитообрастания искусственных субстратов района мидиевого хозяйства губы Чупа Белого моря // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 38 - 43. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 42 - 43.

133437. Купчинский Б. С., Купчинская Е. С. К экологии пеляди в Братском водохранилище // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 61 - 64. - Библиогр.: 14 назв.

39.3.5 Производство рыбной продукции

133438. Бомзе З. М., Кирт Э. Э., Ягер М. Э. Опыт очистки сточных вод на рыбоперерабатывающем производстве // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 70 - 78. - Библиогр.: 8 назв.

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)

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

133439. Асенова Э. К., Зелепухин И. Д. Влияние активированной воды на качество хлеба // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 4. - С. 103-105. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

40.1.7 Крахмало-паточное производство

133440. Кирт Э. Э., Аннус А. А., Кийтам А. А. Оптимизация режимов последовательных многостадийных систем центрифугирования кашки при производстве картофельного крахмала // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1991. - Вып. 74. - С. 82-91.

40.1.10 Мясная промышленность

133441. Рябов Ю., Аристархов В., Королев А. Мясные продукты из конины // Урал. нивы. - 1991. - № 4. - С. 16-17.

40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

133442. Виток Н. В., Кузьмин В. Е. Исследование одорантной активности синтетических имитаторов чесночного запаха с помощью топологической модели // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 110-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

40.2 Микробиологическая промышленность

133443. Ловкова М. Я., Захарова Н. С., Петрова Т. А. Специфический предшественник тропанов - троповая кислота: получение и физико-химические свойства // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 381-385. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133444. Маркелова Н. Ю., Афиногенова А. В. Ферменты литического действия *Mucosoccus coralloides* 11: выделение и некоторые физико-химические свойства // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 347-357. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

133445. Моргунов И. Г., Ильченко А. П. Выделение, очистка и некоторые свойства глицеролкиназы из *Candida lipolytica* // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 370-374. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

133446. Огородникова Т. Е., Михайлова Н. П., Выонов К. А. Генетический контроль стеринобразования у микроскопических грибов // Успехи соврем. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 369-383. - Библиогр.: 120 назв.

133447. Продукция протеиназ в процессе развития культуры *Streptomyces thermovulgaris* T-54 / Н. В. Хайдарова, Г. Н. Руденская, В. М. Степанов, Н. С. Егоров // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 375-380. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133448. Спектрофотометрический метод определения концентрации α -лизина с помощью α -лизин- α -оксидазы из *Trichoderma* sp. и 3,3',5,5'-тетраметилбензидиндигидрохлорида / Е. В. Лукашева, В. С. Веса, Т. К. Корпела, Т. Т. Березов // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 68-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

133449. Тиунова Н. А., Кобзева Н. Я., Сороваева А. В. Ферментные системы *Geotrichum candidum* 3с и *Penicillium citreo-viride* 26, гидролизующие полисахариды растительных клеточных стенок // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 338-346. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

133450. Характеристики роста дрожжей на этаноле в присутствии антиоксиданта / А. Ю. Крыницкая, О. А. Решетник, Л. Г. Плеханова и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 386-393. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

41.1 Общие вопросы

133451. Гусев Л. И. Новое в работе хирургических отделений онкологических стационаров: [О хоз. деятельности] // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 19-22.

133452. Заблудовский П. Е. Природное и общественное в медицине и здравоохранении с древних времен до наших дней // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 69-71.

133453. Крыштопа Б. П., Сарсенов Д. Ж. Совершенствование организационной структуры управления в системе санэпидслужбы крупного города в условиях нового хозяйственного механизма // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 6-9. - Библиогр.: 8 назв.

133454. Лейкин М. Д., Аликов В. Б. Перестройка здравоохранения малых городов при переходе к рыночным отношениям // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 1-4.

133455. Социально-экономическая значимость инфекционных болезней в Казахстане / А. А. Курмангалиева, Д. Н. Куанбаев, Б. Т. Жумакаримова и др. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 51-52.

133456. Шепелин О. П. Подготовка студентов в области экономики в условиях перестройки высшей медицинской школы и здравоохранения // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 78-79.

133457. Шипова В. М., Гаврилов В. А., Мисник Ю. Н. Нормирование труда в здравоохранении // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 5-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

41.2 История медицины

133458. Асанин Ю. С., Дупин Г. А., Захаров Ю. М. Летальность раненых на путях и этапах медицинской эвакуации войскового района в первый год Великой Отечественной войны // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 18-21.

133459. Пальцев М., Сточик А. Алля жизни: [Из истории мед. науки: К 225-летию мед. фак. Моск. ун-та] // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 12-26.

133460. Поддубный М. В. И. Р. Хецров и его вклад в дело санитарной охраны водоемов в СССР // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 71-73.

133461. Попелянский Я. Ю., Архангельский Т. В. Профессор Сергей Васильевич Левашов: [Терапевт], 1857-1919 // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 156-158: портр.

133462. Терещенко Б. Голос из тюремной камеры: Письма врача / Лит. об-раб. З. Наумова // Енисей. - 1990. - № 5. - С. 54-64.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

133463. Автоматизированная система массового обследования работающих / О. В. Маслеников, С. В. Андосов, С. М. Аратен и др. // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 42-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

133464. Аманбаев А. А. Задачи санитарно-эпидемиологической службы республики на 1991-1995 годы // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 1-5.

133465. Анализ состояния социально-трудовой реабилитации инвалидов с детства в БССР / Т. С. Шуплецова, В. Е. Шуваев, Е. В. Шульга и др. // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 34-38. - Рез. англ.

133466. Апанасенко Б. Г., Кирилук И. Г., Нагибеда А. Н. Опыт подготовки и повышения квалификации медицинского персонала скорой помощи // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 58-61. - Рез. англ.

133467. Асылбеков А. Х. Организация медицинской помощи научным работ-

никам // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 225 - 229.

133468. Белозеров Е. С. Роль инфекционных болезней в движущих факторах общественного здоровья // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 59 - 61.

133469. Борохов Д. З. Оценочные таблицы для определения показателей утраты трудоспособности // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 27 - 32. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

133470. Бучнев С. В., Орлова А. А. Новообразования как причина смерти мужчин трудоспособного возраста // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 32 - 35. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

133471. Войцеховский Б. А., Худолей И. И., Маркин Е. А. Организация неотложной хирургической помощи населению сельского района // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 10 - 13. - Рез. англ.

133472. ВТЭ в реабилитации больных инфарктом миокарда / Г. П. Колесова, Л. В. Орловская, В. А. Черняк, Л. В. Демикова // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 23 - 24.

133473. Григорьев Н. Г., Кузьмин В. И. Роль скорой медицинской помощи в снижении послеоперационной летальности при острых хирургических заболеваниях // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 69 - 72.

133474. Диспансеризация больных ревматизмом в городской поликлинике / М. М. Мендигалиев, К. О. Кадирсизова, Н. К. Тузельбаев и др. // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 7 - 9.

133475. Жакашов Н. Ж. Здоровье сельских женщин в условиях врачебных амбулаторий // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 173 - 177.

133476. Зиялетдинова А. Р. Опыт организации детской офтальмологической службы в г. Набережные Челны // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 151 - 153.

133477. Зубарева Т. В., Гадакчиян К. А. Возможности офтальмологического обследования в экспресс-оценке состояния здоровья трудящихся на предприятиях // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 118 - 119. - Библиогр.: 6 назв.

133478. Идрисова Р. С., Курмангалиева А. А., Козлов И. А. Влияние инфекционных факторов на показатель младенческой смертности в Казахской ССР // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 44 - 46.

133479. Использование вычислительной техники в многопрофильном стационаре / К. С. Качмарик, А. Н. Коваленко, В. Н. Рыжко, Р. И. Шеф // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 53 - 56. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

133480. Калжеков Т. К., Туреханов О. Т. Значение медицинских осмотров в процессе формирования контингентов диспансеризуемых больных // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 194 - 197.

133481. Каримбаев Ш. Д. Влияние социально-гигиенических факторов на уровень заболеваемости детей раннего и дошкольного возраста // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 32 - 33.

133482. Кольцова Н. И. Медицинская помощь при экспедиционно-вахтовом труде в нефтяной промышленности // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 50 - 53. - Рез. англ.

133483. Курсовая работа как средство формирования логического мышления в обучении студентов-медиков: [Преподавание социал. гигиены и орг. здравоохранения] / В. И. Агарков, А. С. Руднев, Т. М. Доценко и др. // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 65 - 68. - Рез. англ.

133484. Мажибаев К. А. Медико-социальная адаптация больных с врожденной обструктивной уропатией // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 28 - 31.

133485. Мамедова Ф. М., Кулак Л. В. Организация детской стоматологической службы в Узбекистане // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 3.

133486. Моргачева В. И., Иванова Л. В., Милькова И. Н. Организация гос-саннадзора за деятельностью кооперативов по физическому воспитанию детей и формы его совершенствования // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 80.

133487. Опыт применения вычислительных сетей в лечебном процессе МНТК "Микрохирургия глаза" / А. Л. Москвичев, А. Н. Бессарабов, П. А. Семенов и др. // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 59 - 63. - Текст. парал. рус., англ. - Библиогр.: 11 назв.

133488. Петров П. П., Турлыбеков Ж. Т. К сравнительному изучению заболеваемости с временной утратой трудоспособности работающих в фосфорном и свинцовом производствах Казахской ССР // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 102 - 107.

133489. Покровский В. В., Можарова Г. И. Оценка отношения подростков к проблемам СПИД // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 45 - 50. - Рез. англ.

133490. Пономаренко В. М., Шевченко С. И., Мальцев В. И. Опыт работы по снижению уровня первичного выхода на инвалидность // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 13 - 19. - Рез. англ.

133491. Пути совершенствования медико-санитарного обслуживания рабочих промышленных предприятий / В. А. Козловский, А. А. Мамырбаев, Б. А. Немецко, Э. И. Гамберг // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 8 - 14.

133492. Розин Д. Г., Туракулов З. А., Шмагин А. Н. Характеристика перинатальной смертности у жителей сельской местности // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 47 - 48. - Рез. узб.

133493. Сайфуллина Е. С. Организация восстановительного лечения женщин с заболеваниями половых органов // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 36 - 41. - Рез. англ.

133494. Салимжанов Н. Н., Ибраев С. Е. Пути интенсификации внедрения научных разработок в практику хирургической службы на селе // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 75 - 76.

133495. Токарчук В. П. Потребность в стационаре на дому больных терапевтического профиля // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 37 - 39.

133496. Туленов М. Т., Акежанова Г. З. Инвалидность при основных сердечно-сосудистых заболеваниях: [Социал.-гигиен. исслед.] // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 25 - 27.

133497. Фурсов А. Б. Мониторинг при массовых профилактических осмотрах рабочих промышленных предприятий // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 14 - 16.

133498. Хижняк Н. И., Веремий А. А., Корзун В. В. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности работников совхозов, расположенных в зоне орошения полей сточными водами // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 35 - 36.

133499. Чеботарев А. Н. Основные принципы построения АРМ врача-гастроэнтеролога // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 4. - С. 129 - 133. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

41.5 Гигиена и санитария

133500. Алтон Л. В. Жизнеспособность бактерий родов *Bacillus* и *Pseudomonas* в морской и речной воде, загрязненной нитратами // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
133501. Березина И. Г., Гусев Э. Б., Иванов В. А. О возможности выявления методом нейтронно-активационной радиографии микроколичеств радиоактивного загрязнения окружающей среды // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 36-40. - Рез. англ.
133502. Бондаренко Л. Н. Физиолого-гигиеническая оценка климата некоторых регионов Казахстана // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 177-181.
133503. Бручковский А. А. Гигиеническая характеристика воздушной среды основных цехов в производстве фосфоритного агломерата на Ново-Джамбулском фосфорном заводе // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 82-87.
133504. Воробьева Л. В. Гигиеническая оценка донных отложений как источников вторичного загрязнения водных объектов в районах размещения целлюлозно-бумажных предприятий // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 22-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
133505. Гигиеническая оценка обезвреженного фосфорношлакового вяжущего в условиях Чимкентского комбината дорожностроительных материалов / В. А. Козловский, А. Г. Дардик, Р. Х. Куракбаева и др. // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 92-101.
133506. Гигиеническое обоснование возможности применения новых полимерных материалов на основе полуретанов для изготовления изделий бытового назначения / Л. Б. Еськова-Сосковец, А. М. Большаков, С. Н. Воробьева и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 73-76. - Библиогр.: 6 назв.
133507. Гринина О. В., Горлова О. Е., Гурова А. И. Методические аспекты лекционного курса преподавания основ здорового образа жизни // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 83-84.
133508. Дауранов И. Г., Айтмагамбетов Р. А., Байсеркин С. Г. Радиоактивный воздух жилищ и иммунный статус ребенка // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 46-47.
133509. Динамика изменения состояния основных защитных систем организма в условиях воздействия белка одноклеточных / Е. Р. Якимова, В. И. Немыря, О. В. Заремба, Л. Х. Мухамбетова // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 12-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
133510. Ершова Н. Л., Мухин О. А. О проблеме нормирования и оценки микроклимата в производственных помещениях // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 28-33. - Библиогр.: 7 назв.
133511. Жихарева А. И., Кашуба Э. А., Чикишев Н. Ю. Фосфолипиды плазмы и некоторые показатели иммунитета у людей, работающих на севере Тюменской области // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 32-33. - Библиогр.: 7 назв.
133512. Зингер В. Э. Гигиеническая характеристика условий труда и меры по их оптимизации при получении свинца из вторичного сырья // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 34-42. - Библиогр.: 11 назв.
133513. Изменение некоторых показателей функционального состояния организма нефтяников при ваховом труде зимой / В. Л. Резник, Б. Ш. Бариева, М. Д. Кейкин и др. // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышлен-

ных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 134 - 137.

133514. Изучение условий труда, состояния здоровья мелиораторов и разработка оздоровительных мероприятий / Н. И. Махонько, О. А. Адамов, В. П. Галузова и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 33-34. - Рез. англ.

133515. Ильенко А. И., Крапивко Т. П. Результаты исследования по выведению ^{134,137}Cs из солины // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 763 - 765.

133516. Иманалиев Ш. И. Влияние факторов трудового процесса на функциональное состояние, работоспособность рабочих-пультовщиков производства фосфора // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 88 - 92.

133517. К вопросу о возможных причинах неблагоприятного влияния условий труда на состояние здоровья рабочих Шемонаихинского карьера / А. А. Мамырбасв, Э. И. Грановский, З. К. Конакбаева и др. // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 66 - 73.

133518. Калужный В. В., Томашович П. О социальном эффекте нормирования шума в районах жилой застройки: [Ст. из Братиславы] // Техника, технология, орг. и экономика стр-ва. - 1990. - Вып. 15. - С. 114 - 116.

133519. Квартовкина Л. К., Муха Т. П. Гигиенические аспекты озеленения полевых станов Нижнего Поволжья // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 38 - 40. - Библиогр.: 9 назв.

133520. Ключенко П. Д., Сакевич А. И. Особенности накопления нитратов и нитритов в источниках питьевого назначения // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 17 - 20. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133521. Косенко Г. Г. Гигиено-физиологическая характеристика условий труда и заболеваемость рабочих-углеобогатителей // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 143 - 149. - Библиогр.: 7 назв.

133522. Лалова Н. Ф., Спириин В. Ф. Анализ тенденций развития научных проблем гигиены на основе информационного моделирования // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 66 - 69.

133523. Лебедева Н. Т. Примерный комплекс суточных движений для здоровых детей 7-9 лет // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 45 - 47. - Библиогр.: 19 назв.

133524. Лях Г. Д. Гигиено-физиологическая характеристика условий труда после внедрения новой прогрессивной технологии конвертирования штейна в КИВ-ЦЭТ-процесса на Иртышском медеплавильном заводе // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 43 - 54.

133525. Мухом В. И. Пути поступления посторонних веществ в пищевые продукты и мероприятия по их контролю // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 28 - 31. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

133526. Некоторые итоги изучения условий труда и заболеваемости женщин, занятых в отгонном животноводстве / Е. Ж. Жаркинов, Х. С. Сабырбаева, Ж. С. Тотанов, Ф. С. Шынгысова // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 160 - 166.

133527. Некоторые особенности экологической обстановки в районе размещения вольфрамо-молибденового рудника: [Гигиен. оценка] / Э. И. Грановский, М. Т. Бердыходжин, Р. А. Айтмагамбетов и др. // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана.

- Алма-Ата, 1989. - С. 54-66. - В огл. 3-й авт.: Р. А. Айтнаганбетова.
133528. Нурбасв С. К., Фиопин С. В., Соловьева Н. М. Гигиеническая оценка вибраций и повторяющихся ударов на рабочих местах операторов самоходных и сельскохозяйственных машин по дозе и экспозиции // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 166-172.
133529. Оздоровительная эффективность разных двигательных режимов у младших школьников / Л. А. Симонова, Н. А. Малова, И. П. Белякова и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 43-45.
133530. Олифир А. И., Таланин В. И., Богачковская Т. Ю. Опыт санации воздуха птичников бальзамом лесным марки А // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 36-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
133531. Резник В. Л. Условия труда в ведущих отраслях нефтяной промышленности Казахстана и их влияние на организм рабочих // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 217-225. - Библиогр.: 9 назв.
133532. Роома М. Я. Изучение содержания нитритов в слюне // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 76-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
133533. Сахарова И. Н., Атрощенко Г. Н. Влияние разных сроков начала обучения на физическое развитие городских и сельских школьников // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 47-50. - Библиогр.: 9 назв.
133534. Скобарева З. А., Текшева Л. М. Гигиеническая оценка новых источников света как средства профилактики ультрафиолетовой недостаточности // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 56-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
133535. Состояние здоровья работниц в условиях воздействия комплекса неблагоприятных факторов коксохимического производства / С. П. Терехин, Е. Н. Сраубаев, Г. М. Пичхадзе и др. // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 137-142.
133536. Состояние центральной и церебральной гемодинамики у авиадиспетчеров при работе в ночную смену / Е. Л. Кан, О. А. Труевцева, И. А. Евдокимова, Е. А. Цимбалистова // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 29-31. - Библиогр.: 11 назв.
133537. Стяжкин В. М., Резапов И. И. Опыт гигиенической оценки древесностружечных плит // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 72-73.
133538. Терентьев М. В., Крисюк Э. М. Оценка радиационной обстановки на неурановых предприятиях по подземной разведке и добыче полезных ископаемых // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
133539. Федоренко В. И. К гигиенической оценке смесей вредных веществ // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 62-63. - Рез. англ.
133540. Фейгин Б. Г. Гигиена труда, промышленная токсикология и состояние здоровья рабочих в производстве редкоземельных металлов: Обзор лит. // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 15-27. - Библиогр.: 45 назв.
133541. Фрумин Г. Т. Классификация вредных веществ по степени токсичности в острых опытах // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 64-66. - Библиогр.: 19 назв.
133542. Хусаинова Ш. Н., Гагарина С. А., Орычев В. Е. Влияние загрязнения окружающей среды на здоровье детского населения: Обзор лит. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 70-72. - В огл. 3-й авт.: Егорычев В. Е. - Библиогр.: 27 назв.

133543. Чеботарев А. Г. Особенности физико-химических характеристик рудничного аэрозоля шахт, использующих самоходное дизельное оборудование: [Гигиен. оценка] // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 154 - 159.

133544. Черницына М. А., Березняк И. В., Ларькина М. В. Газохроматографическое определение эпихлоргидрина в смывах с кожных покровов: [Сан. контроль] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 90 - 92. - Библиогр.: 8 назв.

41.6 Эпидемиологии

133545. Блялов Б. А., Утегенов К. У., Спатаев М. Б. Паспортизация очагов сибирской язвы - первооснова эпидемиологического надзора // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 9 - 11.

133546. Иммунологическое прогнозирование эпидемий гриппов А и В / А. Т. Исмагулов, А. Г. Утегулова, С. А. Ниеткалиева, И. А. Шаурина // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 52 - 53.

133547. Иржанов С. Д., Шуратов И. Х., Реймер А. А. Водопроводная вода и другие источники водоснабжения в распространении вирусных инфекций: [Обзор лит.] // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 61 - 64.

133548. К эпидемиологической характеристике госпитальной инфекции / В. Ф. Дворник, В. М. Ольшанский, А. П. Гермизин, Э. Ф. Дегтярева // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 67.

133549. Микробиоценоз кишечника у военнослужащих при адаптации к условиям службы: [Бактерионосительство] / Р. С. Рахманов, А. П. Назаров, Н. Г. Пономарев, В. И. Дорофеева // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 68 - 69.

133550. Надзор за холерой / В. Л. Семиотрочев, С. Н. Бабицын, А. О. Цитцер, С. Г. Седина // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 66 - 69. - Библиогр.: 9 назв.

133551. О рекогносцировочном обследовании Северного Прибалхашья на природноочаговые инфекции / В. И. Сапожников, В. М. Степанов, З. А. Билялов и др. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 13 - 14.

133552. Оспанов Б. К., Жаикпаев Н. Ж., Шуратов И. Х. Серозидемиология краснухи // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 64 - 66. - Библиогр.: 6 назв.

133553. Проблемы природной очаговости листериоза в Казахстане / В. М. Степанов, Л. С. Безрукова, К. К. Алманиязова и др. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 6 - 7.

133554. Раюшкин Б. В. Особенности эпидемического процесса брюшного тифа, паратифов в Казахстане // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 7 - 9.

133555. Савицкий В. П., Алешин А. И., Надеева Г. П. Динамика заболеваемости дизентерией в Казахстане // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 48 - 50.

133556. Сальмонеллез в условиях Алма-Аты / Т. И. Дмитровская, М. А. Досабаева, З. С. Демиденко и др. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 11 - 12.

133557. Сергеева Н. А. Уровень инфицированности токсоплазмой работников зверосовхоза // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 154 - 155.

133558. Серополко А. А. Обзор фауны кровососущих комаров Киргизии: [Эпидемиол. значение] // Энтотомол. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 56 - 61. - Библиогр.: с. 61.

133559. Урмурзина Г. Г., Идрисова Р. С., Курмангалиева А. А. Борьба с диарейными инфекциями в Казахстане: На основе опыта ВОЗ // Здравоохране-

ние Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 5-7.

133560. Хауадамова Г. Т. Влияние образа жизни на распространенность туберкулеза в условиях эндемичной территории // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 16-17. - Библиогр.: 7 назв.

133561. Шефер Л. Б., Валиева Р. Г., Лаврентьева В. И. Эпидемиологический контроль с помощью ЭВМ // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 52-55.

133562. Шурагов И. Х. Эпидемиологический процесс как единая социально-биологическая автоволновая система // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 38-41. - Библиогр.: 13 назв.

133563. Эпидемиологическая оценка показателей заболеваемости сальмонеллезом населения Казахстана / В. П. Савицкий, С. М. Омирбаева, Г. А. Климова и др. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 17-18.

133564. Эффективность совместных действий эпидемиологов Казахской ССР и МНР по профилактике острых кишечных инфекций / Ж. Т. Тесмирбеков, И. Х. Шурагов, Ж. Купул и др. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 73-75.

41.7 Медико-биологические дисциплины

133565. Безрукавникова Л. М., Вознесенская Т. В., Купина Л. М. Определение содержания липидов в ткани легких экспериментальных животных // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 89-90. - Библиогр.: 5 назв.

133566. Денисенко Т. В. К 100-летию биохимических исследований в Институте экспериментальной медицины АМН СССР // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 89-90.

133567. Душкин М. И., Мандрикова Е. В., Долгов А. В. Эстерификация окислительных продуктов холестерина и их влияние на скорость эстерификации холестерина в макрофагах // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 2-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

133568. Комплексная оценка продукции 3 вариантов интерлейкина-1 моноцитами периферической крови человека / Э. Ю. Стонане, А. С. Павлюк, Л. В. Ковальчук, Р. В. Петров // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 635-637. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

41.7.1 Общая патология

133569. Алдашев А. А., Царевский Л. П. Нутрициональные основы коррекции донозологических изменений // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 46-47.

133570. Анищенко Т. Г. Половые аспекты стресса и адаптации // Успехи современн. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 460-475. - Библиогр.: 121 назв.

133571. Бокарев И. Н., Великов В. К. Дифференциальная диагностика коматозных состояний в практике терапевта // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 43-46.

133572. Измерение внутриклеточной концентрации Ca^{2+} в макрофагах, влияние фактора активации тромбоцитов / В. Г. Пинелис, Д. В. Загулова, А. А. Галкин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 579-581. - В огл. 1-й авт.: Б. [!] Г. Пинелис. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133573. Левшина И. П., Гуляева Н. В. Зависимость влияния острого стресса на латерализацию продуктов перекисного окисления липидов в мозге от типологических особенностей поведения крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 568-570. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

133574. Меерсон Ф. З., Малышев И. Ю., Замотринский А. В. Различия в формировании феномена адаптационной стабилизации ДНК ядер сердечной

мышцы при адаптации к стрессу и высотной гипоксии: роль белков теплового шока // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1503-1506: табл. - Библиогр.: 15 назв.

133575. Панин Л. Е., Кузьменко Д. И. Особенности окисления резервных липидов в митохондриях печени при голодании: роль негемового железа и свободнорадикального окисления жирных кислот // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 5-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

133576. Пептид, вызывающий дельта-сон, как фактор, повышающий содержание вестнага II в гипоталамусе и устойчивость крысы к эмоциональному стрессу / Салиева Р. М., Яновский К., Ратсак Р. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 558-563. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

133577. Роль иммунологической реактивности организма в формировании аллергических реакций немедленного и замедленного типов и устойчивости к инфекции / Г. И. Виноградов, Л. В. Григорьева, Л. Ф. Ерусалимская и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 59-61. - Библиогр.: 6 назв.

133578. Состояние иммунитета у пострадавших при промышленных катастрофах и стихийных бедствиях / В. С. Смирнов, В. Г. Морозов, К. Д. Жоголев, О. Д. Долгий // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 29-30.

133579. Утно Л. Я. Действие пантетина на метаболизм в митохондриях миокарда в условиях глубокой гипотермии // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 577-578. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

133580. Участие ганглиозидов в защите β -адренорецепторов от повреждающего воздействия, вызванного перекисным окислением липидов в мембранах синапсом / В. А. Тюрин, Л. А. Кузнецова, Ю. Ю. Тюрина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 597-599. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

133581. Шнейвайс В. Б., Амилов К. С. Роль перекисного окисления липидов в патогенезе висцерально-ишемического шока // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

133582. Адиева Р. Н. Фаустический комплекс клещей домашней пыли в Киргизии // Энтотом. исслед. в Киргизии. - 1989. - Вып. 20. - С. 100-106. - Библиогр.: 7 назв.

133583. Антивирусная активность и терапевтическая эффективность гидрофобозованных моноклональных антител против вируса простого герпеса / А. Г. Коломиец, В. И. Вотяков, Г. В. Владыко и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 6. - С. 1487-1490. - Библиогр.: 15 назв.

133584. Григорьева Л. В. Фаго- и антибиотикоустойчивость патогенных эшерихий, циркулирующих в воде и других объектах // Химия и технология воды. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 365-368. - Библиогр.: 15 назв.

133585. Григорьева Л. В., Малахова Л. А., Глушкевич Т. Г. Особенности вирулентных и антибиотикорезистентных свойств циркулирующих в окружающей среде патогенных эшерихий // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 69-71. - Библиогр.: 15 назв.

133586. Действие металлопротеиназы *Legionella pneumophila* на некоторые белки сыворотки крови человека. Расщепление α_1 -антитрипсина и кислотостабильного ингибитора сериновых протеиназ / С. В. Гульник, Г. Феохарус, Н. В. Варченко и др. // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

133587. Земсков В. М. Неспецифические иммуностимуляторы: [Сообщ.] 1 // Успехи современ. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 444-459. - Библиогр.: 104 назв.

133588. Подавление клеточного Na^+/H^+ -обмена приводит к ингибированию ак-

тивности вируса гриппа / В. А. Кириллов, Л. Н. Горева, Г. В. Владыко и др. // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133589. Сальмонеллез в Казахстане: биологическая характеристика возбудителей / А. Т. Кенжебаева, Б. В. Раюшкин, В. А. Пушкарев и др. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 36-38.

133590. Соколова Т. М., Антопов А. Ю., Махов А. М. Динамика активности 2',5'-олигоденилатсинтетазы в ядерной и цитоплазматической фракциях фибробластов человека, обработанных двуспиральными РНК, комплексами их с ДЭАЭ-декстраном и рекомбинантными интерферонами типа 1. Соотношение активированных и неактивированных двуспиральными РНК форм фермента // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133591. Сулов С. Е., Костюченко Л. С. О выделении вирусов гриппа в эпидемические сезоны // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 69.

133592. Шенкман Б. З. Бактериальные эндотоксины и медиаторные системы макроорганизма // Успехи соврем. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 400-415. - Библиогр.: 78 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 131587)

133593. Айтбаев Т. X. Характер ответной реакции организма на воздействие вредных химических веществ малой интенсивности // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 210-217. - Библиогр.: 9 назв.

133594. Акар Ж. Ф. Распространение β -лактамаз среди патогенных микроорганизмов. Антибактериальное действие комбинированного препарата ампициллин / сульбактама (уназина): [Ст. из Франции] // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 5-8. - Библиогр.: 11 назв.

133595. Берштейн Е. М. Современные биологические методы оценки активности антибиотиков: [Обзор] // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 50-53. - Библиогр.: 47 назв.

133596. Боговский Б. П., Барманюва Е. Ю. Сравнение двух методов для терапевтического лекарственного мониторинга: ФПИА (ТДх) и ЭМИТ // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 80-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

133597. Бутолин Е. Г., Шарасв П. Н. Изменение показателей обмена биополимеров соединительной ткани при центральном введении ангиотензина II // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 60-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

133598. Влияние дозированной десимпатизации на развитие адаптационно-компенсаторных реакций С-клеточного аппарата щитовидной железы и хромоаффинцитов надпочечников у крыс раннего возраста / С. Н. Рящиков, В. Н. Марков, В. А. Глумова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 663-666. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133599. Влияние тактивина на антителообразующие клетки селезенки крыс / И. Н. Большаков, Л. В. Хороших, В. Я. Арион, Ю. М. Лопухин // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 644-646. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

133600. Влияние токоферола на функциональные резервы фагоцитов / Н. Г. Колосова, М. И. Душкин, А. В. Долгов, Л. Е. Папин // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 591-592. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

133601. Влияние фреона 114 В₂ (1,2-дибромтетрафторэтана) на сезонный ритм

энергетической активности митохондрий печени крыс / Ю. А. Трифионов, А. А. Турдыев, Л. А. Тиунов и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

133602. Вольский Г. Г., Вилкова В. А., Ещенко Н. Д. Влияние амниазина на активность некоторых оксидоредуктаз в митохондриях мозга и печени крыс // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1991. - Вып. 2. - С. 111-113. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 112-113.

133603. Головенко Н. Я., Зиньковский В. Г., Жук О. В. Эффекторное моделирование действия лигандов ГАМК-рецепторного комплекса: функциональное взаимодействие мусцимола и экзогенных модуляторов комплекса // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 625-627. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133604. Дворцин Г. Ф., Шаталов В. Н. Антистрессорный эффект даларгина при иммобилизационном стрессе у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 617-619. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

133605. Джафаров Ф. И. β -липотропин и β -эндорфин в механизмах компенсации функций после разрушения латерального гипоталамуса // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 629-632. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133606. Жубанов Б. А. Научные основы создания медицинских препаратов пролонгированного действия // Вестн. АН КазССР. - 1991. - № 1. - С. 3-8.

133607. Зиганшин А. У., Зиганшина Л. Е. Накожные терапевтические системы - новый путь введения лекарственных веществ в организм: [Обзор] // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 138-140. - Библиогр.: 30 назв.

133608. Изучение антиамнестической активности амиридина на модели амнестического синдрома / Ю. В. Буров, Т. Н. Робакидзе, Л. В. Кадышева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 614-617. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

133609. Климшина О. А., Ерин А. Н. Люминол- и люцигенинзависимая хемилюминесценция при актоокислении 6-оксидофамина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 607-608. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

133610. Клинико-лабораторная оценка эффективности ципрофлоксацина / Л. З. Скала, В. Н. Насонов, А. Г. Нехорошева и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 88-90.

133611. Количественное определение фенобарбитала в сыворотке крови человека методом поляризационного флюороиммуноанализа / А. Б. Дзгоев, С. А. Еремин, Н. П. Данилова и др. // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 85-86.

133612. Метаболизм S-метилметионина (витамина V) у животных / Н. Н. Гесслер, А. А. Беззубов, Е. М. Подлепа, В. Я. Быховский // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 358-364. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

133613. Новый универсальный вискоэластичный препарат - Визитил / С. Н. Федоров, С. Н. Богров, Л. С. Чаброва и др. // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 27-32. - Текст. парал. рус., англ.

133614. Сорочинский Б. В., Шмиговская В. В., Стрихарь Е. М. Влияние некоторых антимитотических веществ на выживаемость культивируемых фибробластов // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 144-147. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

133615. Сочетанное комбинированное действие антиаритмических средств / Э. И. Генденштейн, Я. В. Костиш, В. П. Балашов, В. Э. Олейников // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 623-625. - Рез.

англ. - Библиогр.: 13 назв.

133616. Степанов И. И., Николаев Ю. В., Бородкин Ю. С. Влияние этанола на пищевое поведение улитки *Achatina fulica* // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 573-580. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

133617. Структура и антимикробная активность продуктов частичной деградации антибиотика эремомицина / Т. Ф. Бердникова, Н. П. Ломакина, Е. Н. Олсуфьева и др. // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

133618. Файнголд С. М. Лабораторное и клиническое испытание комбинированного препарата ампициллин / сульбактама: [Ст. из США] // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 9-11.

133619. Фейгин Б. Г., Балмахаева Р. М., Чингисова Р. А. К вопросу о токсичности и некоторых сторонах механизма действия соединений редкоземельных элементов // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 28-34. - Библиогр.: 10 назв.

133620. Филатов Ф. П. Экспозиционные (кассетные) векторы как подход к конструированию антигенных препаратов // Успехи современ. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 3. - С. 416-428. - Библиогр.: 78 назв.

133621. Флюорометрическое определение активности моноаминоксидазы с 1-метил-4-фенил-1,2,3,6-тетрагидропиридином в качестве субстрата / Н. В. Ермаков, А. Г. Ишков, С. В. Микеров, Е. В. Мирошниченко // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 67-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133622. Фомина И. П. Симпозиум "Уназин" (комбинированный препарат ампициллина с сульбактамом) в широкой клинической практике [Москва, окт. 1990] // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 3-5.

133623. Чирков А. И., Соболенко А. К., Шидловский Н. П. Пути совершенствования технологии изготовления мазей в полевых условиях // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 63-65. - Библиогр.: с. 65.

133624. Чурасев Н. Н., Зацепин Э. П., Добротина О. И. Новый молекулярный механизм блокады нейрональных Н-холинорецепторов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 603-605. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

133625. Экспериментальное изучение влияния амиридина и такрина на обучение и память / Ю. В. Бузов, Т. Н. Робакидзе, Л. В. Кадышева, С. А. Суханова // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 612-614. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

41.8 Клиническая медицина

133626. Перспективы улучшения клинической подготовки слушателей Военно-медицинского факультета: [Самар. мед. ин-т] / Н. П. Новиков, В. П. Кошелев, Б. Ф. Мурашов и др. // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 31-32.

41.8.1 Общая диагностика

133627. Дешифровка ультразвукового изображения с использованием комплекса цифровой обработки "СВИТ-МИКРО" / А. Ю. Васильев, А. П. Козловский, Л. С. Чесалин и др. // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 20-23.

133628. Карелин А. А., Андреев В. И., Короткина Р. Н. Опыт использования автоматического биохимического анализатора "Spectrum" фирмы "Эбботт Лэбораториз" в клинико-биохимической лаборатории Института хирургии им. Вишневского АМН СССР // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 73-75.

133629. Метляева Н. А., Надежина Н. М. Клинико-электрокардиографическая оценка состояния сердечно-сосудистой системы у ликвидаторов последствий ава-

рии на Чернобыльской АЭС // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 25-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

133630. Простой метод определения 1,25(OH)2D(кальцитриола) в крови // И. Н. Сергеев, Т. А. Терехина, Л. М. Якушина, В. Б. Спиричев // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 71-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

133631. Хвастунов Р. М. Сущность и возможности синдромного анализа // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 85-88.

41.8.2 Общая терапия

133632. Афанасьева И. А., Русманова Т. С. Использование климата в лечебных целях в санаториях-профилакториях предприятий цветной металлургии // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 188-194.

133633. Байсенбеков А. С., Васюкова Н. М., Келимханова С. Е. Применение бионастоя яблочного в медицинской практике // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 62.

133634. Бритова А. А., Аблаев Н. Р., Рагманова Е. Е. Влияние лазерной рефлексотерапии на содержание церулоплазмينا в слюне рабочих полиграфического производства, больных пародонитом // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 35-36.

133635. Иванов К. С., Ксенофонтов А. Г., Малькута М. А. О применении лазера в лечении ангины // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 56.

133636. Игонин Ю. А., Цыльков В. Е., Волков В. Е. Перспективы применения локальной внутрикишечной и внутрипищеводной лазерной терапии у больных рефлюкс-эзофагитом // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 57-60.

133637. Коваль А. М., Преображенская Е. М. Успешная реанимация в условиях военного санатория при внезапной смерти страдающих ишемической болезнью сердца // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 68.

133638. Коррекция кровотока малого таза средствами лечебной физкультуры у больных хроническими сальпингоофоритами / Е. Х. Ахмедова, П. Е. Кругликова, Д. С. Ярмухамедова, Ф. С. Махмудова // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 63-65.

133639. Лазерная рефлексотерапия при деформирующем остеоартрозе и ревматоидном артрите / А. Б. Зборовский, А. С. Чернов, Б. А. Лемпер, Н. А. Фофанова // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 86-88. - Библиогр.: 9 назв.

133640. Неоцитаферез у доноров / Н. Н. Калипин, С. В. Варламова, А. П. Пашинин и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

133641. Пашисв В. Я., Шаловалов В. М. Эффективность низкоинтенсивного импульсного лазерного излучения при неврологических проявлениях поясничного остеохондроза позвоночника // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 45-46.

133642. Перспективы природных курортных ресурсов в санаториях-профилакториях предприятий цветной промышленности / Б. У. Абдукаримов, С. М. Браславская, Ж. И. Дрейт, Н. И. Модина // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 182-187. - Библиогр.: 5 назв.

133643. Шкурский В. С. Аутогенная тренировка - метод психической саморегуляции и защита от стресса // Экономика стр-ва. - 1991. - № 6. - С. 82-89.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

133644. Автоматизированная обработка рентгеновского изображения в медицине / Я. С. Бабий, Я. О. Бялюк, И. А. Янович, А. В. Лысенко // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 3-9. - Библиогр.: 18 назв.

133645. Бондарчук А. К. Случай обширного обызвествления костного мозга: [Рентгенол. диагностика] // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 9-11.

133646. Ваккер А. В., Кохан В. А., Зенькович Г. А. Морфологические и биохимические показатели крови при термолучевой терапии рака гортани // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 47-48.

133647. Возможности компьютерной томографии в распознавании новообразований сердца / И. Х. Рабкин, В. И. Овчинников, А. Л. Юдин, М. А. Нечасенко // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 8-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

133648. Возможности радионуклидных методов в исследовании коксартроза / А. В. Рущий, И. Б. Лившиц, М. П. Каминский, О. П. Кезля // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 19-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133649. Гаврилюк В. А. О возможном пути снижения токсичности йодосодержащих рентгеноконтрастных средств // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 18-21. - Библиогр.: 12 назв.

133650. Гоцца А. А., Федоренко В. А. Результаты сочетанной лучевой терапии у больных первично неоперабельным раком прямой кишки // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 90-92. - Библиогр.: 6 назв.

133651. Демина Э. А., Черниченко В. А., Юречко В. Л. Биологическая дозиметрия при крупнопольном облучении онкологических больных // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 93-95. - Библиогр.: 7 назв.

133652. Динамика иммуногематологических показателей у больных острой лучевой болезнью III-IV степени в постпанцитопенический период / Н. Л. Калинин, Т. В. Кухаркова, И. И. Карпун, А. Е. Баранов // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

133653. Дубровская В. Ф. Основные направления фармакологической коррекции лучевых склерозов: [Обзор] // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 55-57. - Библиогр.: 42 назв.

133654. Зависимость сроков возникновения рвоты от величины и мощности дозы ионизирующего излучения / В. Ю. Соловьев, А. Е. Баранов, А. В. Барабанова и др. // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 27-30. - Рез. англ.

133655. Захарова О. А., Пальцин А. А. Электронно-радиоавтографическое исследование жизнеспособности клеток сердца человека после смерти организма // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 661-663. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

133656. Интенсивность перекисного окисления липидов крови крыс при многократном рентгеновском облучении их малыми дозами / В. А. Барабой, Л. К. Бездробная, В. Э. Орел и др. // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 87-90. - Библиогр.: 7 назв.

133657. Клинико-рентгенологические особенности патологических процессов, локализирующихся в сегментах верхних долей легких / В. М. Чижик, Я. С. Бабий, Е. А. Ковальская, А. Ю. Максимчук // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 70-77. - Библиогр.: 5 назв.

133658. Кобылянский В. И. Распределение радиоактивного аэрозоля в легких у больных с обструкцией бронхов // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133659. Компьютерная спирография и рентгенопневмополиграфия в диагностике трахеобронхиальной дискинезии / А. В. Гладкий, С. И. Гулько, Н. П. Влывый и др. // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 22-25. - Библиогр.: 5 назв.

133660. Кондрацкий Н. Н., Сычева Т. В., Косенко Н. А. Определение ста-

дий периферического рака легкого с помощью ЭВМ по клиничко-рентгенологическим данным // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 28-35. - Библиогр.: 6 назв.

133661. Крестиница Л. Ю., Косенко М. М., Коспаченко В. А. Детальные пороки развития у потомства населения, проживающего на территории радиоактивного следа // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 30-32. - Рез. англ.

133662. Кузнецов А. И., Идельсон Л. И., Мазуров А. В. Определение анти-тромбоцитарных антител на поверхности тромбоцитов больных с различными формами иммунной тромбоцитопении прямым радиоиммунным методом // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 641-644. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133663. Методы лучевой диагностики метастатического поражения верхних абдоминальных и забрюшинных лимфатических узлов / В. М. Араблинский, А. С. Мамонтов, М. Г. Шипуло, С. А. Седых // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

133664. Панфилова Г. В. Рентгенодиагностика новообразований орбиты // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 119-121. - Библиогр.: 6 назв.

133665. Пневматическая подушка-фиксатор для проведения латерографии / Л. А. Тютин, В. М. Черемисин, А. В. Мартыненко, А. И. Громов // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 65-66.

133666. Позмогов А. И., Кондрацкий Н. Н., Косенко Н. А. Определение стадии центрального рака легкого с помощью ЭВМ по клиничко-рентгенологическим данным // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 35-40.

133667. Применение остеосцинтиграфии для оценки протекания репаративного остеогенеза после пластики передних стенок верхнечелюстных и фронтальных синусов деминерализованными костными аллотрансплантатами / В. И. Милько, В. Н. Горбачевский, В. А. Сивач и др. // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 103-108. - Библиогр.: 24 назв.

133668. Пролиферативная активность рака желудка и оценка индивидуальной радиочувствительности / В. И. Чиссов, Н. С. Сергеева, С. Л. Дарьялова и др. // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 8-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

133669. Радиобиологические и клинические предпосылки использования подвижных режимов облучения нейтронами с энергией в МэВ / В. А. Черниченко, Э. А. Демина, А. Ю. Монич, Т. В. Цыганок // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 126-129.

133670. Радионуклидная диагностика катионных сайтов гломерулярного фильтра / И. В. Багдасарова, В. И. Милько, Д. Д. Иванов и др. // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 84-87. - Библиогр.: 6 назв.

133671. Розенфельд Л. Г. Терминологические проблемы в лучевой диагностике // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 52-55. - Библиогр.: 13 назв.

133672. Саулко А. М., Тациевский В. А., Павлутенков М. Г. Радиоиммунодиагностика в коррекции методики плазмафереза при тиреотоксикозе // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

133673. Совенко Т. К., Скляр С. Ю., Лысюк О. А. Сцинтиграфия и радиоиммунологический анализ РЭА, ферритина, пролактина в диагностике и оценке эффективности терапии рака молочной железы // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 115-121.

133674. Современные направления совершенствования лучевой терапии / Е. С. Киселева, С. Л. Дарьялова, В. А. Квасов и др. // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 4-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

133675. Содержание, ультраструктура и ультрагистохимия нейтрофилов крови людей, подвергавшихся воздействию малых доз радиации при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС / К. П. Зак, В. В. Афанасьева, И. М. Гринченко и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 760-762. - 2 табл.

133676. Спужак М. И. Рентгенологическая картина грудной клетки и позвоночного столба при гиперпаратиреоидной остеодистрофии // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 63-66. - Библиогр.: 10 назв.

133677. Стандартизация способов обработки данных радионуклидных исследований на САОРИ-01 / Т. П. Сиваченко, Д. С. Мечев, И. Н. Крупка и др. // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 112-115.

133678. Стандартизованная карта клинико-рентгеноэндоскопических и цитоморфологических признаков диффузных изменений в легких / С. А. Родзаевский, С. И. Гулько, А. Г. Клапчук, Т. Н. Туганова // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 47-52.

133679. Талипов М., Зубовский Г. А. Изучение эвакуаторной функции тонкой и толстой кишок методом динамической скитинграфии при воспалительных заболеваниях кишечника // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

133680. Таточенко К. В., Кондрашкин С. А. Программное обеспечение обработки "быстрых" и "медленных" дигитальных радиографических изображений // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 40-45.

133681. Терентьева Л. С., Соколов В. Н., Бабкина Т. М. Возможности компьютерной томографии в дифференциальной диагностике новообразований орбиты // Офтальмолог. журн. - 1991. - № 2. - С. 66-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

133682. Томашевский И. О., Томашевский Д. И. Рентгенофлюоресцентный анализ содержания стабильного йода в диагностике заболеваний щитовидной железы // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

133683. Украинский С. А., Мирза В. И., Романова Л. Р. Диагностика и контроль за лечением хронического артрита и артроза височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС): [Рентгенол. исслед.] // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 67-69.

133684. Хидирбейли Х. А., Доценко А. Н. Использование диапросектора "Экран-3" для самостоятельной работы студентов в курсе лучевой диагностики // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 48.

133685. Цыганков А. Т., Корчинская О. И. Изучение сократительной функции левого желудочка у больных гипертонической болезнью I стадии с помощью радионуклидной вентрикулографии // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 121-126. - Библиогр.: 19 назв.

133686. Эффективность динамической эзофагосцинтиграфии для оценки терапии больных раком пищевода / В. В. Шишкина, Н. И. Полякова, С. С. Замятин и др. // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 129-135. - Библиогр.: 5 назв.

133687. Эхоосканирование коленных суставов в норме и при ревматическом их поражении / В. В. Поцыбина, Т. П. Сиваченко, А. А. Федько, Р. П. Захарченко // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 108-111.

133688. Юдин А. Л. Основы и методика денситометрии при компьютерной томографии // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 45-47. - Библиогр.: 10 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 133820, 133947, 133982)

133689. Абылаев Ж. А., Зельцер М. Е. Комплексное лечение с использованием тиреоидина больных хронической свинцовой интоксикацией с анемическим синдромом // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 74-78. - Библиогр.: 16 назв.

133690. Адамчик А. С., Копытенко И. И., Крашутский В. В. Состояние антитромбогенных свойств стенки сосудов и внутрисосудистая активация тромбоцитов при атеросклерозе периферических артерий // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 52-53. - Библиогр.: 19 назв.

133691. Альбеков С. С. Удельный импеданс мозговой ткани кроликов при подостром свинцовом отравлении (в широком диапазоне частот) // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 197-205. - Библиогр.: 18 назв.

133692. Андреев В. П. Особенности восстановления эпителия канальцев почки белой крысы в поздние сроки сулемового некронефроза // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 659-661. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

133693. Ахунова Г. Т., Курмаева Н. М., Туляганова Д. К. Применение пробы с изометрической нагрузкой при гипертонической болезни // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 67-69.

133694. Бабаевская Н. Б. Некоторые результаты исследования иммунного статуса больных идиопатической тромбоцитопенической пурпурой (ИТП) // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 51-55.

133695. Баймухамедова Р. О. Обоснование трехкомпонентной базисной терапии ревматоидного артрита // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 36-38.

133696. Белоскурская Г. И., Юсупова Т. Ю., Кайшибаев С. К. О характере нарушений функционального состояния коры надпочечников у работающих на фосфорном производстве // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 107-115. - Библиогр.: 12 назв.

133697. Бердыходжин М. Т., Орманов Н. Ж., Жанадилов Ш. Ж. О совершенствовании классификации профессиональной интоксикации на фосфорном производстве // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 125-133.

133698. Берестень Н. Ф. Двухмерная импульсная доплер-эхография при хроническом гепатите // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

133699. Богдарин Ю. А., Гончаров Н. П. Участие эстрогенов в регуляции состава желчных кислот энтерогепатической системы кроликов и обезьян с внепеченочным холестазом // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 599-601. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133700. Богоявленский В. Ф., Гансев Т. С. Особенности микроциркуляции и проницаемости капилляров при гемодиализе у больных с почечной недостаточностью // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

133701. Богдаренко Л. А. Влияние избытка и недостатка тиреоидных гормонов в организме на концентрацию мелатонина в крови у половозрелых крыс-самцов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 590-591. - Рез. англ.

133702. Валимухаметова Д. А., Копылов А. Н., Хамитов Р. Ф. Качественная характеристика кривой "поток - объем" у больных острой пневмонией // Ка-

- зан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 81-83. - Библиогр.: 14 назв.
133703. Васильев Ж. Х. Модель упругости перикарда в физиологии и патологии сердца // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. Чебоксары, 1990. - С. 128-133.
133704. Векслер В. И., Хаткевич А. Н., Капелько В. И. Высокая функциональная активность митохондриальной креатинкиназы миокарда до ишемии сочетается с худшим восстановлением сократимости после реперфузии // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 572-574. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
133705. Влияние опиоидных нейропептидов на систему простагландинов и процессы перекисного окисления липидов в миокарде при его стрессорном повреждении / Ю. Б. Лишманов, Ю. А. Травков, Т. В. Федотова, Т. Ю. Реброва // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 619-621. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
133706. Вовк В. И., Меерсон Ф. З. Влияние адаптации к периодической гипоксии на биоэлектрическую активность кардиомиоцитов изолированного сердца при ишемии и реперфузии // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 574-577. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
133707. Воздействие структурного аналога γ -бутиробетаина миддроната [3-(2,2,2-триметилгидразиний)пропионата] на карнитинзависимый метаболизм в дианамике [ишемических повреждений] / Ж. В. Шутенко, И. А. Приедена, И. Я. Кальвиниш, Э. Я. Лукевич // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
133708. Гаджиева Н. М., Султанов М. Ю., Мирзоев Т. А. Электроретинографическая оценка функционального состояния сетчатки больных β -талассемией // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 91-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
133709. Геллер Л. И. Лечение асциты при циррозах печени: Обзор // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 46-47. - Библиогр.: 32 назв.
133710. Германов А. В., Бухвалов Л. П. Медикаментозная коррекция поражений сердечно-сосудистой системы при геморрагических болезнях // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 92-97.
133711. Германов В. А., Финько Л. Н. Медицинская патология как система и принцип соразмерности в клинике геморрагических болезней // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 4-8.
133712. Гипокинемия при хроническом бронхите от воздействия пыли хлопка / М. С. Суровкина, Л. М. Мальцева, И. М. Лапина и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
133713. Горшунова Н. К. Комплексная терапия геморрагических гемостазиопатий у больных пожилого и старческого возраста // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 23-30.
133714. Горькова Н. Б., Старых Л. М., Карпова Л. Е. Случай ранней тазово-плечевой прогрессирующей мышечной дистрофии с выраженным поражением сердца // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 142-144.
133715. Григорьев И. Н., Райцева И. Н. Некоторые аспекты применения психотерапии в комплексном лечении больных хроническими лейкозами // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 72-77. - Библиогр.: 7 назв.
133716. Гринько И. В., Кривчик А. А., Иванкова О. В. Функциональное состояние печени в ходе развития внепеченочного холестаза и при применении энтеросорбции // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
133717. Гулиева С. А., Самедов С. И. Состав жирных кислот плазмы крови при воздействии на организм кроликов лечебной нафталановой нефти: [Лечение

больных облитерирующим атеросклерозом ниж. конечностей] // *Вопр. мед. химии.* - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 43-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

133718. Дышник О. Б., Новопащенко В. В. Двухконтурность стенки желчного пузыря в ультразвуковом изображении // *Клинич. рентгенология.* - 1991. - Вып. 22. - С. 26-28. - Библиогр.: 7 назв.

133719. Ергетбаев К. Е., Койфман М. А., Орынбаев Т. О. Влияние гипербарической оксигенации на показатели сердечно-сосудистой системы у работающих на фосфорном производстве // *Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана.* - Алма-Ата, 1989. - С. 121-125.

133720. Загашвили В. Г. Некоторые причины изменения электрокардиограммы у спортсменов высокого класса // *Здравоохранение Белоруссии.* - 1991. - № 5. - С. 67-68.

133721. Захарова Н. О. Новые подходы к лечению геморрагических болезней с учетом состояния эндокринной регуляции // *Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями.* - Куйбышев, 1990. - С. 81-87. - Библиогр.: 6 назв.

133722. Захарян А. К., Амагуни В. Г. О взаимосвязях изменения содержания постгландинов, катехоламинов и перекисного окисления мембранных липидов у больных бронхиальной астмой // *Вопр. мед. химии.* - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 45-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

133723. Ибраев С. А., Юнусметов И. Р. Патология верхних и нижних дыхательных путей, их взаимосвязь и пути коррекции в условиях фосфорного производства // *Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана.* - Алма-Ата, 1989. - С. 115-118.

133724. Иванов Л. Н., Тимофеева Л. М., Юсов А. А. Этиология и патогенез экспериментального холелитиаза // *Актуальные проблемы современной клинической хирургии.* - Чебоксары, 1990. - С. 14-17.

133725. Изменения ино- и хронотропной функции сердца, сопротивления коронарных сосудов при сочетанном применении антагонистов Ca^{2+} / Б. И. Ткаченко, С. З. Костко, Р. А. Каценович и др. // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.* - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 584-586. - Библиогр.: 14 назв.

133726. Исследование системы антиокислительной защиты и активности лизосомальных гидролаз в слизистой оболочке желудка при язвенной болезни / И. Р. Бияшева, Г. Ю. Мальцев, В. В. Пустовойтов, Т. И. Лоранская // *Вопр. мед. химии.* - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 58-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

133727. Исследование эффективности ряда фармакологических препаратов при ишемии печени / С. А. Козлов, О. Ю. Урюпов, А. Б. Томчин, Е. Н. Киселев // *Вопр. мед. химии.* - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 31-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

133728. Ишемическая болезнь сердца и артериальная гипертензия у женщин 20-59 лет / Д. А. Мухамедова, Р. Т. Умаров, З. А. Пулатова и др. // *Мед. журн. Узбекистана.* - 1991. - № 5. - С. 65-67.

133729. К вопросу о патогенезе нарушений водно-электролитного обмена у больных ишемической болезнью сердца с хронической недостаточностью кровообращения / С. В. Билецкий, А. Н. Сынчук, Н. И. Довганюк и др. // *Здравоохранение Белоруссии.* - 1991. - № 5. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

133730. Камнев Ю. В., Мануйлов К. К., Орлов В. А. Сравнительная фармакокинетика цефтриаксона в крови и бронхиальном секрете у больных с различной длительностью течения хронического бронхита // *Антибиотики и химиотерапия.* - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 48-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

133731. Катанов Е. С., Драгунов Г. Н. Тканевая свертывающая система желудка и двенадцатиперстной кишки при язвенной болезни // *Актуальные про-*

блемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 36 - 39.

133732. Кирьянов В. А., Сапфинова В. А., Лагутина Т. С. Клинико-электромиографическое обследование больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 55 - 57. - Библиогр.: 8 назв.

133733. Клинико-морфологические особенности дилатационной кардиомиопатии / М. А. Гуревич, Н. Р. Палеев, В. А. Одинокова и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 11 - 15. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

133734. Кондурцев В. А. Медико-социальная адаптация больных лекарственной геморрагической болезнью // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 16 - 22. - Библиогр.: 14 назв.

133735. Красильникова Е. И., Благодосклонная Я. В. Влияние инсулина на липидемию и иммунологические показатели при сахарном диабете I типа // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 29 - 32. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

133736. Липопротеины крови и катехоламины тканей кролей при моделировании атеросклероза и введении протамина / Г. Х. Божко, Т. П. Бойко, П. В. Волошин, Л. С. Костюковская // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 133 - 136. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

133737. Макарова Р. Н. О противодиффузионном действии водорастворимых органоминеральных составляющих (ВОМС) бурых углей по интегральным показателям и перекисному окислению липидов у животных с экспериментальным антраксом // Гигиена труда и состояния здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 150 - 154. - Библиогр.: 12 назв.

133738. Меерсон Ф. З., Копылов Ю. Н., Балденков Г. Н. Повышение α_1 адренореактивности сердца крыс при адаптации к периодической гипоксии // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 570 - 572. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133739. Мельник И. Ю., Кузьменко И. В. Уровень убихинона в миокарде крыс при сердечной недостаточности и на фоне применения строфантина // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 136 - 138. - Библиогр.: 11 назв.

133740. Метод объективизации постмортальной дифференциальной диагностики ишемической болезни сердца, острого алкогольного отравления и алкогольной миокардиодистрофии / А. М. Хромова, Ю. Г. Забусов, И. Г. Абузьяров, Р. А. Камбург // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 94 - 96.

133741. Мовчан К. Н. Осложнения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у лиц молодого возраста // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 60 - 61. - Библиогр.: 9 назв.

133742. Молекулярно-генетический анализ делеции F_{508} гена муковисцидоза методом полимеразной цепной реакции в украинских семьях с высоким риском данного заболевания / Л. А. Лившиц, С. А. Кравченко, В. И. Гришко и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 157 - 159. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

133743. Немая М. А., Владимирова Н. Н. Алиментарная коррекция алкогольных поражений печени // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 61 - 63. - Библиогр.: 10 назв.

133744. Немков А. С., Шабуневич Л. В., Кособокова С. Л. Сравнительное изучение активации процессов перекисного окисления липидов после электростимуляции миокарда и в ранние сроки развития острого инфаркта миокарда в эксперименте на собаках // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 601 - 603. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133745. О патогенезе гомеометрической и гетерометрической ауторегуляции

сердца при митральных пороках / О. В. Рязанцева, И. И. Сивков, Н. С. Чебышев, Ю. Я. Демченков // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

133746. Облигатная анаэробная неспорообразующая микрофлора при эмпиеме плевры / А. А. Вишневский, И. К. Акылбеков, О. К. Борисова и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 57-59. - Библиогр.: 22 назв.

133747. Пожиленко Н. С. Эффективность психотерапии больных геморрагическими васкулитами // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 77-81.

133748. Признаки поведенческого фактора риска ишемической болезни сердца (тип А) у молодых военнослужащих / С. Д. Положенцев, Д. А. Руднев, А. Г. Маклаков, В. Н. Федоренко // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 69.

133749. Применение АТФ при пароксизмальных суправентрикулярных тахикардиях в условиях скорой медицинской помощи / В. Ф. Антифьев, С. Ю. Чураков, М. В. Миронов, Е. В. Гузовский // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 54-55. - Библиогр.: 6 назв.

133750. Психоземциональное состояние и вегетативная нервная система у больных, перенесших инфаркт миокарда в молодом возрасте / Т. М. Головкина, А. Д. Соловьева, О. А. Колосова, М. А. Самсонов // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 15-18. - Рез. англ.

133751. Роганова Н. И., Сергеева Т. М., Фесенко В. А. Анализ летальности при геморрагических болезнях // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 101-105.

133752. Роль диагностических центров при гастродуоденальной патологии / В. В. Громов, В. В. Чеботарев, В. Т. Коваль и др. // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 6. - С. 56-58. - Библиогр.: 10 назв.

133753. Рытик П. Г. Сравнительная оценка методов лабораторной диагностики пневмоцистной пневмонии // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 62-66. - Библиогр.: 22 назв.

133754. Савина Л. В., Федотов В. Г. Слезная жидкость как индикатор обменных расстройств при сахарном диабете // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 89-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

133755. Семенов В. Л., Ярош А. М. Нарушения энергетического обмена в печени при воспалении легких у крыс // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 28-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133756. Сергиенко А. А., Сергиенко Л. М., Сокил О. П. Активность ферментов гликолиза, пентозофосфатного пути и транспортных АТФаз в эритроцитах при сахарном диабете // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 144-145.

133757. Содержание гемоглобина A_{10} и модифицированного альбумина сыворотки крови у больных сахарным диабетом / В. А. Королев, Г. Г. Головская, К. Ф. Селиванова и др. // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

133758. Соотношение уровней холестерина и триглицеридов в плазме крови у расовых групп на Кубе: [Выявление атеросклероза] / П. И. Кальсинес, О. Л. Г. Гонсалес, О. Калелье и др. // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 56-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

133759. Сухов В. М. Патогенетическая терапия больных геморрагическим васкулитом // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 8-16.

133760. Сюрин С. А., Темирбулатов Х. А., Савченко В. М. Клинико-функциональные особенности хронического бронхита у сельскохозяйственных рабочих // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 84-85. - Библиогр.: 7 назв.

133761. Титугин Ю. М., Промакина Е. К. Особенности гемостаза у больных

истинной полицитемией в фазе ремиссии, профилактика тромбогеморрагических осложнений // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 34-39.

133762. Тихонов Н. Н., Шермет Г. С., Ежкова Т. С. Оценка нарушенной функционального состояния нервной системы при свищевом отравлении по данным содержания катехоламинов // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 206-210. - Библиогр.: 18 назв.

133763. Увеличение продукции желчных кислот гепатоцитами - один из возможных механизмов устойчивости к развитию гиперхолестеринемии у кроликов в ответ на длительную пищевую нагрузку холестерином / Ю. В. Лакеев, В. А. Косых, Е. А. Подрез и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 3. - С. 749-752. - Библиогр.: 9 назв.

133764. Ультразвуковое исследование в диагностике острого холецистита / В. Г. Сахаутдинов, О. В. Галимов, Е. И. Сендерович и др. // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 145-146.

133765. Ургентная церебральная патология при гипофизарном нанизме / Л. Г. Ерохина, Н. С. Чекиева, Л. В. Стаховская, Н. Д. Богач // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 82-85. - Библиогр.: 25 назв.

133766. Ухин А. В. Антибактериальная терапия гнойно-септических заболеваний на фоне почечной недостаточности // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 45-48. - Библиогр.: 9 назв.

133767. Хроническая пневмония и рак: изменения β -адренергических рецепторов в паренхиме легких человека / Т. Я. Кондратенко, Н. В. Кузина, Е. С. Северин и др. // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 20-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133768. Чиж А. С., Иванченко Л. П., Неснова Т. А. О некоторых особенностях гломерулонефрита в современных условиях // Здравоохранение Белорусии. - 1991. - № 5. - С. 58-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

133769. Шамов И. А., Ахмедханов С. Ш. Влияние средовых генетических и личностных факторов на исходы железодефицитной анемии и их роль в прогнозе заболевания // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 78-80. - Библиогр.: 9 назв.

133770. Шаповалов В. Н. Пути коррекции гемостаза больных нейроциркуляторной дистонией // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 61-64.

133771. Шварц А. Е., Бобылев С. А., Грязев Е. И. Применение гелий-неонового лазера в гематологии // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 87-92.

133772. Юзбашев З. Ю., Филатова И. И. Временные и объемно-скоростные показатели наполнения левого желудочка // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 91-94. - Библиогр.: 11 назв.

133773. Юнусметов Т. И., Мирзаева Л. И. Заболеваемость дыхательных путей рабочих ЧПО "Фосфор" // Гигиена труда и состояние здоровья работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 118-121.

133774. Яковенко Э. П., Григорьев П. Я. Течение и исходы хронических гепатитов с наличием сывороточных маркеров фазы репликации вируса гепатита В // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 74-77. - Библиогр.: 22 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 133766)

133775. Агеев М. А., Алексеев А. А., Агеев А. Ф. К хирургическому лечению обтурационной желтухи // Актуальные проблемы современной клинической

хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 17 - 20.

133776. Актуальные вопросы хирургического лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / М. А. Алиев, К. А. Кашкин, С. И. Токпанов, Ш. Ш. Жураев // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 9 - 13. - Библиогр.: 21 назв.

133777. Анастомозит после резекции желудка по поводу язвенной болезни / Е. С. Катаров, В. П. Майер, Н. А. Мизуров, Т. Ю. Платонова // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 53 - 57.

133778. Анашев Т. С., Орловский Н. Б. Остеолиз при неправильно сросшихся переломах дистального эпиметафиза лучевой кости // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 75.

133779. Андреев Г. Н., Ибадильдин А. С. Состояние системы непарной вены при портальной гипертензии // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 24 - 28.

133780. Апсартов Э. А., Концевой А. В., Алтыбаева З. К. Состояние электролитного баланса и некоторых его гуморальных регуляторов в условиях перитонита // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 93 - 99.

133781. Арсютов В. П. Применение гелий-неонового лазера для профилактики несостоятельности швов пищеводно-кишечных соустьев // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 45 - 52.

133782. Атясов Н. И. Внутрикостные нагнетания при шоке и терминальных состояниях // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 117 - 122. - Библиогр.: 13 назв.

133783. Биохимические критерии эндогенной интоксикации при заболеваниях толстой кишки / М. А. Саакян, А. А. Акопян, Д. В. Элоян и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 68 - 69. - Библиогр.: 12 назв.

133784. Богомолова Н. С., Бронская Л. К. Комбинированный препарат ампициллин / сульбактам (уназин) в многопрофильной хирургической клинике // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 15 - 18.

133785. Бояринов Г. А., Андреева Н. Н. Изменения жирнокислотного состава фосфолипидов миокарда после гипотермической ишемии // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 54 - 56. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

133786. Бугасв А. И., Малкова С. К. Тактика при кишечных свищах // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 107 - 112. - Библиогр.: 5 назв.

133787. Ванюков В. П., Кольцов В. М. Показания к релапаротомии // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 82 - 87.

133788. Васильев Ж. Х. Электрокардиографические изменения при ранениях сердца, осложненных острой тампонадой, в эксперименте // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 122 - 127.

133789. Вилянский М. П., Чумаков А. А., Чесарин А. Н. Раннее активное выявление проктологических заболеваний с использованием системы этапного автоматизированного скрининга // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 66 - 68.

133790. Влияние даларгина на гемодинамику наркотизированных крыс при стволовой ваготомии / С. Г. Донич, В. И. Смирнова, В. В. Лихванцев и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 622 - 623. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

133791. Волков В. Е., Жамков Г. В. Биоэнергетический дисбаланс точек акупунктуры при остром аппендиците // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 60 - 69.

133792. Волков В. Е., Цыльков В. Е., Игошин Ю. А. Нарушение инкреторной функции поджелудочной железы при демпинг-синдроме у больных, перенес-

ших гастроэктомию // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 4-5.

133793. Воложин А. И., Пронин В. И., Ломаченко Ю. И. Динамика раневого процесса в печени крыс в зависимости от способа остановки крово- и желчеистечения // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 656-659. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

133794. Габриэлян Н. И., Савостьянова О. А., Белоцерковская О. И. Мониторинг циклоспорина в схеме ведения больных в посттрансплантационном периоде // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 86-88.

133795. Галимов Ш. Н., Камиллов Ф. Х. О состоянии системы никотинамидных коферментов при экспериментальной ожоговой болезни в допубертатном периоде // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 62-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

133796. Гингерс Я., Гингерс Г., Лейтанс Г. Эффективность комбинированного препарата ампициллин / сульбактама (уназина) при лечении послеоперационных осложнений в хирургическом стационаре // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 11-12.

133797. Динамика раневого процесса ран кожи, нанесенных лазером и скальпелем в эксперименте / А. И. Воложин, С. Я. Меркулов, В. И. Елисесенко, Н. А. Данилин // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 666-668. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

133798. Долгих В. Т. Влияние острой смертельной кровопотери на постренимационные изменения фосфолипидов сердца и их предупреждение // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 9-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

133799. Еремина Е. Ю. Особенности секреции пищеварительных гормонов у больных язвенной болезнью после резекции желудка // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 32-36. - Библиогр.: 7 назв.

133800. Земляной А. Г., Бугасев А. И., Горбунов Г. М. Желчнокаменная болезнь и дивертикулы двенадцатиперстной кишки: [Оператив. лечение] // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 10-13.

133801. Использование принципов военно-полевой хирургии при оказании медицинской помощи пострадавшим во время катастроф / И. А. Ерюхин, А. В. Алексеев, В. А. Корнилов и др. // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 22-26.

133802. Исходы перитонита после резекции желудка / Б. Н. Федоров, В. И. Миронова, Л. И. Липский и др. // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 72-75.

133803. Карбовницкая Л. П. Место и роль энтеростомии в лечении перитонита // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 99-101.

133804. Кипенский А. А., Салихов Т. Я. Двусторонняя адреналэктомия при болезни Иценко - Кушинга // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 146-147.

133805. Ковальская К. С., Валуев Э. П., Кривицкий Н. М. Влияние объема и скорости кровопотери на показатели аутогемодилуции // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 581-584. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

133806. Кочеровец В. И. Результаты клинко-микробиологического обследования пострадавших в случае развития гнойно-септических осложнений // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 26-29.

133807. Кочнев О. С., Ситдииков В. З. Интраоперационная перфузионная хо-

лангиоманометрия в оценке функционального состояния сфинктера Одди // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 96-100. - Библиогр.: 8 назв.

133808. Кузнецов А. В., Чуприн В. Г., Анисимов А. Ю. Усовершенствованный вариант перитонеостомии при остром разлитом гнойном перитоните // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 77-79.

133809. Куль Е. И., Иоскевич Н. Н. Особенности операций при остром восходящем тромбозе подкожных вен нижних конечностей // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 42-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

133810. Курбанов Г. Б. О возможности улучшения результатов хирургического лечения послеоперационных вентральных грыж // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 111-113. - Библиогр.: 8 назв.

133811. Лечение прободных гастродуоденальных язв / Э. Э. Шеппт, Л. Н. Валенкевич Н. К. Аношкин, В. Д. Пивкин // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 28-32.

133812. Лечение электротокком больных с острым тромбозом нижних конечностей / А. Ф. Кононенко, Ю. В. Бирючков, П. А. Павлюк, Г. И. Серегин // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 30-32.

133813. Локальная энзимотерапия ожоговых ран с применением иммобилизованного трипсина / А. И. Дадашев, Г. Д. Литвин, А. И. Эфендиев, Ш. Т. Бердияров // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 67-68.

133814. Миронов В. С. Вариант модификации устройства Роднянского - Гупалова для оперативного лечения сколиоза // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 155-156.

133815. Михайлов М. К., Акберов Р. Ф., Наумов В. Ф. Первичный гипертрофический стеноз привратника у взрослых // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 101-104. - Библиогр.: 10 назв.

133816. Моргунов Г. А., Любарский М. С. Лечение межкишечных абсцессов // Актуальные проблемы современной клишической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 104-106.

133817. О возможностях применения синтетического клея при операциях печени / З. Н. Волков, В. В. Амосова, А. З. Волков, Т. В. Николаева // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 22-24.

133818. О профилактике воспалительных осложнений в области спиц при компрессионно-дистракционном остеосинтезе / С. С. Беренштейн, Б. К. Дженаляев, А. С. Умаров, В. П. Россов // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 32-33.

133819. Опыт экстракорпоральной детоксикации при желчном перитоните / А. Н. Волков, Н. Ф. Федоров, З. С. Макова, Л. Е. Бубнова // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 80-82.

133820. Панюшкин А. П. Токсический нефрит при разлитом гнойном перитоните // Актуальные проблемы современной клишической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 102-103.

133821. Применение ГБО в комплексной терапии при гнойном перитоните и перитонеальном сепсисе / В. Л. Лукич, Г. М. Коротаев, М. Г. Шахвердиев, Э. Б. Вернекин // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 27-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

133822. Результаты применения открытого живота в лечении послеоперационного перитонита / В. Ф. Хотиян, Ю. Д. Борц, Н. П. Фагурел, А. В. Врабие // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 75-77.

133823. Ровина А. К., Кудреватых В. Ф., Михайленко А. А. Влияние различных видов анестезии на иммунный статус больных, оперированных на орга-

нах брюшной полости // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 115 - 117.

133824. Роганов В. Ф. Клинико-патогенетические особенности анемии при геморрагических тромбоцитозапатиях // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 43 - 51. - Библиогр.: 5 назв.

133825. Розенгартен М. Ю. Опыт диагностики и лечения острой непроходимости кишечника // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 108 - 111.

133826. Романов В. Н. Профилактика послеоперационного панкреатита культи поджелудочной железы // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 6 - 7.

133827. Рычагов Г. П. Атропиновый тест для выбора способа операции при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 64 - 66. - Библиогр.: 6 назв.

133828. Семенов В. С., Алексеев В. С., Артемьев В. Е. Анализ результатов лечения перитонитов в хирургическом отделении медсанчасти хлопчатобумажного комбината // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 87 - 93.

133829. Стукова Т. А., Сирота А. И. Использование электрооптического способа регистрации взаимодействия антигенов с антителами для контроля за лечением больных тромбоцитопатиями // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 39 - 43.

133830. Татур А. А. Выбор кишечного шва при формировании тонкотолстокишечного соустья // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 23 - 27. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

133831. Тиммербулатов В. М., Мехдиев Д. И., Шенбергер И. Л. Лечение осложненного дивертикулеза поперечной ободочной кишки пролонгированными забрюшинными новокаиновыми блокадами // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 72 - 73. - Библиогр.: 6 назв.

133832. Туребаев Д. К. Поступательный динамизм в тактике лечения острого тромбоза гемморойдальных узлов // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 38 - 39.

133833. Филипович Н. Е., Кирковский В. В., Синило С. Б. Применение гемосорбции в комплексном лечении больных с разлитым гнойным перитонитом // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 39 - 41. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

133834. Хабибуллин А. Г. Наружный подтаранный вывих стопы с интерпозицией сухожилия задней большеберцовой мышцы // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 147 - 148.

133835. Халий Х. Х., Скитотомиди К. Л., Молчанова Г. С. Эпидуральная анальгезия при оперативных вмешательствах у больных сахарным диабетом // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 80 - 81. - Библиогр.: 16 назв.

133836. Хибибьянов Р. Я., Казанцев Ф. Ф., Евсеев Е. М. Послеоперационные осложнения при чрескостном компрессионно-дистракционном остеосинтезе // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 140 - 142. - Библиогр.: 29 назв.

133837. Цибулевский А. Ю., Поливода М. Д., Эттингер А. П. Применение дибунола для фармакокоррекции постваготомической гипоксии пищеварительных органов у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 633 - 634. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

133838. Цой Г. В., Те Л. Б., Бриндзюк В. П. Консервативное и оперативное лечение острой спаечной кишечной непроходимости // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 60 - 61. - Библиогр.: 6 назв.

133839. Шкестерс А. П., Утно Л. Я., Гиргенсопе М. Я. Регуляция активности сод во время глубокой гипотермии одновременным применением водо-

жирорастворимых антиоксидантов: [Вопр. кардиохирургии] // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 593-595. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

133840. Эндотоксемия при наружной желчепотере / А. Н. Попов, К. С. Малышев, А. Д. Сунгатуллин и др. // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 21-22.

133841. Яхонтова О. И., Шепс А. Э. Состояние полостного и мембранного пищеварения липидов у больных острым панкреатитом // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 8-10. - Библиогр.: 6 назв.

133842. Яцковский А. Н., Суханов Б. П., Еремин Д. А. Влияние хирургического удаления бруннеровского отдела двенадцатиперстной кишки на усвояемость пищевых веществ у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 653-656. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

133843. Бродов Л. Е., Бронякин Ю. В., Малеев В. В. Пищевая токсикоинфекция, осложненная инфекционно-токсическим шоком и острым расширением желудка // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 91-92.

133844. Вязицкий П. О., Волчек И. А. Использование ДНК-и РНК-зондов в диагностике вирусных болезней человека: Обзор лит. // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 53-56. - Библиогр.: с. 56.

133845. Дмитриев Н. Е., Гильдебранд М. А., Дмитриева Л. А. Лептоспироз, вызванный лептоспирой Помона // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 150-151.

133846. Использование автоматизированной микробиологической системы "Авантаж" фирмы "Abbott Laboratories" при изучении этиологической структуры внутрибольничных инфекций в онкологической клинике / О. М. Дронова, М. И. Жабина, Е. В. Дюжикова и др. // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 79-80. - Библиогр.: 8 назв.

133847. Клебанов Я. А., Сапарбеков М. С. Профилактика и борьба с ВИЧ-инфекцией в Казахской ССР // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 22-25.

133848. Клиническая и бактериологическая эффективность комбинированного препарата ампициллин / сульбактама (уназина) при лечении различных инфекций / Л. С. Страчунский, Ю. А. Новикова, П. И. Прохоренков, Л. В. Якушева // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 18-21.

133849. Кулешов С. Е. Клиника, диагностика и лечение анаэробной неклостридиальной инфекции // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 3-7.

133850. Курманова К. Б. Применение гормонов тимуса при бруцеллезе // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 41-44. - Библиогр.: 7 назв.

133851. Мартыненко Л. Д., Шепелев А. П. Патогенетические основы химиотерапии экспериментальной сальмонеллезной инфекции // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

133852. Многофакторный анализ сочетанного действия антибиотика и низкомолекулярного иммуномодулятора микробного происхождения при экспериментальной чумной инфекции / А. В. Никитин, Л. Н. Макаровская, И. П. Фомина и др. // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 41-43. - Рез. англ.

133853. Морфологические особенности эндокринных клеток кишечника при экспериментальном эшерихиозе / Ю. Г. Пархоменко, Т. Г. Бархина, И. М. Саляхов, О. Е. Богатырева // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 668-672. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

133854. Патоморфоз инфекционных болезней и факторы, формирующие его // Ю. А. Барштейн, Ю. В. Персидский, В. В. Кононенко и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 3. - С. 152-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

133855. Ременцова М. М., Бекзагов К. Н., Варламов Н. Н. Бруцеллез как профессиональное заболевание // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 25-28. - В огл. 2-й авт.: К. Н. Бекназаров.

133856. Роганова И. В. Нарушения гемомикроциркуляции у больных гриппом и пути их коррекции // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 64-71. - Библиогр.: 12 назв.

133857. Рябов В. И., Шарасв П. Н., Малинин О. В. Оксипролинурия у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 126-128. - Библиогр.: 6 назв.

133858. Серодиагностика инфекций, передаваемых гемотрансмиссивным путем (НГУ-У/ НГУ-2, НВУ, СМУ, НСУ, НП У-1), с использованием тест-наборов фирмы "Abbott Laboratories" // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 76-78. - Библиогр.: 12 назв.

133859. Шигапова Г. М. Клиническое течение вирусного гепатита В у больной с постабортивным эндометритом, осложненным стафилококковым сепсисом // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 150.

133860. Экспериментальная инфекция, вызванная арбовирусом Иссык-Куль / Д. К. Львов, И. И. Терских, Л. Н. Абрамова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 639-641. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

133861. Яковлев В. Н., Нечасв Д. Ф. Поражения легких у больных с вторичными иммунодефицитными состояниями // Восп. мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 47-50.

41.8.7 Фтизиатрия

133862. Джунусбеков А. Д., Кулаев С. Р., Чаймерденов С. Ч. Хирургический метод лечения больных туберкулезом органов дыхания, страдающих хроническим алкоголизмом // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 63-64.

133863. Джунусбеков А. Д., Шефер Л. Б. Методические подходы к целевой программе борьбы с туберкулезом в Казахской ССР // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 19-22.

133864. Мечев Д. С., Буцев Ю. А. Функциональное состояние печени у больных нефротуберкулезом // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 99-103. - Библиогр.: 10 назв.

133865. Морозкина Н. С., Бараш Л. И., Шпаковская Н. С. Эффективность применения левамизола в комплексном лечении больных с ранними формами костно-суставного туберкулеза // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 48-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

41.8.8 Онкология

(См. также № 133767, 133846)

133866. Аверьянова О. С. Особенности комплексного лечения больных с псевдоопухольями орбиты // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 75-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

133867. Астахов А. Ф., Бородай Г. Д. Кисты околощитовидных желез и первичный гиперпаратиреоз // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 70-72. - Библиогр.: 10 назв.

133868. Беляев П. А., Вартаньян Н. Г., Чуенкова Т. В. Гигантская киста за-

дногo средостения, симулировавшая врожденный порок сердца // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 144.

133869. Бычков В. И., Рог А. И. Оценка факторов риска развития фоновых и предраковых заболеваний шейки матки // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

133870. Влияние интенсивной инфузионной терапии на свертывающую систему крови у больных раком желудка / П. И. Шелестюк, А. А. Марусов, И. В. Бегоулов, Е. В. Воробьев // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 39-45. - Библиогр.: 9 назв.

133871. Ефимов М. Л., Васильева Г. С., Панина Т. Г. Опухолевая прогрессия как фактор вариабельности структуры суточных колебаний фосфорного обмена в опухоли // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 646-647. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

133872. Изучение фармакокинетики лактоферина женского молока у интактных мышей и животных-опухоленосителей / Н. И. Казачкина, Е. Р. Немцова, Р. И. Якубовская и др. // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133873. Имплантируемый перфузионный катетер "Имплантафикс" при региональной химиотерапии рака верхней челюсти / Б. В. Монахов, Г. Б. Адильбаев, Р. Р. Валсеев и др. // Здравooхранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 73-74.

133874. Клиническая оценка иммунологических тестов при операбельном раке легкого / В. В. Жарков, В. П. Курчин, Ю. Е. Демидчик и др. // Здравooхранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 10-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

133875. Комплексное бронхологическое исследование в интенсивной диагностике больных раком легких / М. Ф. Мусин, А. В. Бондарев, А. В. Репейков, И. М. Фасхутдинова // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 85-91. - Библиогр.: 6 назв.

133876. Лавникова Н. А., Бурделя Л. Г. Продукция противоопухолевых цитостатических факторов неактивированными резидентными макрофагами перитонеальной полости сирийских хомяков // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 647-649. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

133877. Линник Л. Ф., Заробелова О. Н., Ронкина Т. И. Диагностические возможности транзитреальной тонкоигольчатой аспирационной биопсии внутривидных новообразований // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 49-56. - Текст. парал. рус., англ. - Библиогр.: 26 назв.

133878. Мезинова Н. Н., Матасова Е. И. Эффективность консервативного лечения при миоме матки в пременопаузе // Здравooхранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 21-24.

133879. Муканов А. Ж. Лечение рака молочной железы: По материалам Семипалат. обл. онкол. диспансера // Здравooхранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 26-27.

133880. Обработка полости эхинококковой кисты легкого коллоидальным йодом / О. К. Кулакеев, Д. С. Сексенбаев, А. А. Карпова, А. Н. Ли // Здравooхранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 59-60. - Библиогр.: 5 назв.

133881. Родкина Р. А., Кветной И. М., Столярова Е. С. Состояние апудоцитов при гиперпластических процессах и раке эндометрия // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 57-60. - Библиогр.: 12 назв.

133882. Рубцов Ю. С., Рязанцев Е. В. Осложнения со стороны органов брюшной полости при хирургическом лечении рака мочевого пузыря // Актуальные проблемы современной клинической хирургии. - Чебоксары, 1990. - С. 112-114. - Библиогр.: 6 назв.

133883. Тяжина С. М., Верченко В. В. Рак паращитовидной железы на фоне

аденомы // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 25 - 26.

133884. Фукс В. В., Кирилин И. П. Факторы снижения заболеваемости раком шейки матки // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 24 - 25.

133885. Хан О. Г., Кураласов А. К. Прогнозирование гормоночувствительности рака молочной железы путем определения цитоплазматических рецепторов эстрогенов // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 56 - 57.

133886. Шамилов А. К., Смолянская А. З. Антибиотикопрофилактика после операционных осложнений у больных раком молочной железы // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 43 - 44. - Рез. англ.

133887. Шамсутдинов Н. Ш. Роль миопителиальных клеток в морфогенезе плевоморфных аденом слюнных желез и их идентификация // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 133 - 136. - Библиогр.: 14 назв.

133888. Яцык В. И., Троицкий И. Л. Ультразвуковая диагностика распространенных форм злокачественных лимфом // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 77 - 83. - Библиогр.: 5 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

133889. Рамодин Г. И., Иличкин Н. Ф., Аксенов В. Е. Значение реактивности организма в развитии хронических пиодермитов у военнослужащих // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 50 - 52.

133890. Юшко Ю. Н., Мардарь А. И. Состояние системы адаптации, неспецифической резистентности организма и показателей регуляции физиологических функций в зависимости от уровня физического состояния больных пиодермиями // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 62.

133891. Ягвдик Н. З., Качук М. В. Современные методы лечения атопического дерматоза // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 53 - 58. - Библиогр.: 17 назв.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 133750, 133765)

133892. Афанасьев Ю. А. Участие полиморфноядерных нейтрофилов в механизмах формирования патологического процесса при рассеянном склерозе // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 149 - 150.

133893. Барсуков С. Ф., Гришин Г. П. Состояние вертебрально-базиллярного кровообращения головного мозга при наличии аномалии Киммерле // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 42 - 45. - Библиогр.: 9 назв.

133894. Биохимические механизмы компенсации односторонних двигательных расстройств центрального генеза и их связь с иммунной системой / М. А. Даниловский, И. В. Лосева, И. В. Красильников, Б. Н. Свиридов // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 21 - 24. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

133895. Гипербарическая оксигенация в лечении компрессионных мононейропатий / Л. О. Бадалян, Е. И. Гусев, Н. В. Казанцева и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 35 - 36. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

133896. Динамика плазменного фибронектина у больных с острой изолированной и сочетанной черепно-мозговой травмами / Е. М. Евсеев, О. Д. Зинкевич, А. Ф. Харрасов, Н. А. Сафина // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 124 - 126. - Библиогр.: 14 назв.

133897. Исследование содержания моногидроксиэкозатетраеновых кислот в крови больных с нарушениями мозгового кровообращения / А. Г. Паносян, О. Н. Аракелян, Е. Г. Саакян и др. // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 50 - 53. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

133898. Клиническая и инструментальная характеристика последствий закрытой травмы головного мозга / Г. А. Акимов, А. А. Михайленко, В. А. Зинченко

и др. // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С.40-42. - Библиогр.: 7 назв.
133899. Птицына И. Б., Целикова В. В. Восстановление моторной функции после частичной декортикации при воздействии удвоенной гравитации // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 566-567. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 133862)

133900. Воробьев А. И. Боевая психическая травма у военнослужащих, действовавших в районе Персидского залива // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 70-71.

133901. Защита кинуренинами вызываемых этанолом нарушений норкового рефлекса у мышей и крыс / Лапин И. П., Мирзаев С., Прахье И. Б., Рыжов И. В. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 551-557. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

133902. Окнина Н. Б. Динамика изменений поведения крыс после разрушения *Locus coeruleus*: [Исслед. депрессив. состояния] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 3. - С. 543-550. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

133903. Результаты массового психопрофилактического обследования с использованием ЭВМ в соединении / Б. С. Фролов, В. А. Павлов, Ю. В. Яценко и др. // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 60-62.

133904. Спленопентин - модулятор иммунных и поведенческих реакций при вторичном иммунодефицитном состоянии, вызванном экспериментальным алкоголизмом / В. А. Евсеев, Т. В. Давыдова, В. Г. Фомина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 637-639. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

41.8.12 Стоматология

133905. О внедрении комплексной программы профилактики кариеса в Белоруссии / Э. М. Мельниченко, К. А. Горбачева, В. С. Харитон и др. // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

133906. Применение 1%-ного раствора диоксида при лечении периодонтитов / Д. М. Мезгильбаева, М. Т. Баканбаев, Л. Ф. Хмель, К. Н. Сарыбаева // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 33-35.

133907. Рединова Т. Л. Углеводы, фтор и кариес зубов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 20-22. - Рез. англ.

133908. Соснин Г. П., Астапенко Я. П., Даревский В. И. Отдаленные результаты применения мифенаминовой пасты при лечении осложненного кариеса // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 44-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

133909. Филина А. И. Эффективность лечения больных геморрагическими гемостазиопатиями у стоматолога // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 97-101. - Библиогр.: 6 назв.

41.8.13 Офтальмология

133910. Бакуткин В. В., Шубочкин Л. П. Увеличение светопропускания склеры и патологически измененной роговицы // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 105-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

133911. Бездетко П. А., Шкиль Е. А., Соболева И. А. Значение нарушений гемодинамики в бассейне задних длинных цилиарных артерий у больных с периферическими дистрофиями сетчатки // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 85-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

133912. Влияние витректомии с эндолазеркоагуляцией сетчатой оболочки на

- микроциркуляцию глаза при осложненных формах пролиферативной диабетической ретинопатии / Я. И. Глиничук, В. Я. Кишкина, А. С. Шамснев и др. // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 38-42. - Текст. парал. рус., англ. - Библиогр.: 7 назв.
133913. Влияние лазерстимуляции на функциональное состояние пигментного эпителия и сетчатки / Э. М. Миронова, Д. А. Магарамов, О. Н. Павлова и др. // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 57-58. - Текст. парал. рус., англ.
133914. Гайдамака Т. Б., Горгиладзе Т. У. Отечественные капроновые мононити в микрохирургии глаза // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 102-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
133915. Дахин А. В. Лупа бинокулярная козырьковая с подсветкой: [К пользе в офтальмологии] // Восп.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 66.
133916. Ермакова В. Н., Бабичасв М. А., Бунин А. Я. Усиление промстазином гипотензивного действия адренергических средств на внутриглазное давление // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 627-629. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
133917. Значение возраста донора для сквозной кератопластики / С. Н. Федоров, Т. И. Ронкина, Т. М. Явишева и др. // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 42-48. - Текст. парал. рус., англ. - Библиогр.: 28 назв.
133918. Изменение оптических параметров полимерметакрилата под влиянием химических и физических воздействий / И. Р. Салдан, Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, Луис Родригес // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 110-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
133919. Исследование растворимых белков хрусталиков мышей в норме и при катаракте / А. А. Шведова, К. М. Львов, Н. Б. Полянский, Б. М. Бекмурзаев // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 609-610. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
133920. Кокая З. В., Цомай-Квиташвили Л. В. Результаты комплексного лечения при гиперфункции нижней косой мышцы // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 99-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
133921. Коростелева Н. Ф., Марченкова Т. Е. Ультразвуковая фазоэмульсификация и ее влияние на эндотелий роговой оболочки // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 22-26. - Текст. парал. рус., англ. - Библиогр.: 5 назв.
133922. Малецкий А. П. Способ хирургического лечения энофтальма // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 81-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
133923. Набор микрохирургических инструментов для склеропластических операций / Н. Х. Балашова, А. И. Ивашина, Н. П. Кузнецова, А. В. Турчин // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 63-67. - Текст. парал. рус., англ.
133924. Неделька А. Ф. Дары пчел - офтальмологии // Пчеловодство. - 1991. - № 6. - С. 46-47.
133925. Новое медикаментозное лечение хронических неинфекционных язв роговицы / Р. И. Нахикян, А. А. Каспаров, Т. Л. Овсепян и др. // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 96-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
133926. Опыт экспериментального аутоартериального шунтирования сосудов глаза / Л. Ф. Линник, С. И. Анисимов, Г. А. Шилкин, А. Н. Андрейцев // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 107-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
133927. Пирогов Ю. И., Дронов М. М. Предоперационная иммунокоррекция при кератопластике // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 93-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
133928. Раденко А. К., Бейсенбаева Б. С. Изменения зрительного апализатора у рабочих свинцового производства // Гигиена труда и состояние здоровья

работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана. - Алма-Ата, 1989. - С. 78-82. - В огл. 1-й авт.: А. Н. Раденко. - Библиогр.: 8 назв.

133929. Соколов В. А., Лазарев В. Н., Черкунов Б. Ф., Лечение светических состояний орбитального генеза с использованием ультрафиолетового облучения крови и плазмафереза // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 83-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

133930. Сомов Е. Е., Бржеский В. В., Пирогов Ю. И. Защитные факторы слезной жидкости здоровых и больных людей: Обзор. лит. // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 113-117. - Библиогр.: 55 назв.

133931. Состояние эндотелия до и после хирургической коррекции сложного гиперметропического и смешанного астигматизма методом термokerатокоагуляции / А. И. Ивашина, О. Г. Александрова, А. Л. Москвичев, А. С. Лужецкий // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 33-37. - Текст. парал. рус., англ. - Библиогр.: 12 назв.

133932. Сухина Л. А., Смирнова А. Ф., Крутицкий А. Г. К вопросу диагностики и лечебной тактики при открытых краивоорбитальных переломах с повреждениями зрительного нерва // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 79-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

133933. Федоров С. Н., Круглякова Г. М., Бадаева Э. В. Заднекамерная интраокулярная коррекция травматических катаракт и афакий // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 3-9. - Текст. парал. рус., англ. - Библиогр.: 9 назв.

133934. Чупров А. Д., Мяков В. Н., Коссовский Л. В. Анализ результатов экстракции катаракты с имплантацией заднекамерной ИОЛ // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 19-21. - Текст. парал. рус., англ. - Библиогр.: 11 назв.

133935. Шкромиды М. И., Цок Р. М., Кицдрат О. В. К вопросу о совершенствовании самостоятельной работы студентов по офтальмологии // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 121-123. - Библиогр.: 15 назв.

133936. Эндокансулярная кристаллофакция (первый опыт работы) / С. Н. Федоров, А. И. Ивашина, В. В. Агафонова и др. // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 13-18. - Текст. парал. рус., англ. - Библиогр.: 9 назв.

41.8.14 Оториноларингология (См. также № 133723, 133773)

133937. Бобров В. М. Анестезия из одной точки при операции на перегородке носа // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 136-138.

133938. Борисенко О. Н. Термография в диагностике и оценке эффективности лечения хронического среднего отита // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 11-18.

133939. Остапенко Е. Н., Алейников В. О. Случай спонтанного отхождения металлического осколка через бронх // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 68-69.

133940. Степанова Т. Ю., Пименов Ю. С. Возможности лечения больных геморрагической телангиэктазийной болезнью: [Носовые кровотечения] // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 30-34. - Библиогр.: 6 назв.

41.8.15 Урология

133941. Информативность методов определения циклоспорина А и его метаболитов при его мониторинге в крови больных с трансплантированной почкой / В. Н. Синюхин, Н. П. Николаева, И. С. Ярмолинский, А. Ф. Даренков // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 83-85. - Библиогр.: 8 назв.

133942. Использование ампициллин / сульбактама (уназина) при лечении воспалительных урологических заболеваний / Т. С. Перепанова, Г. А. Котлярова, Е. М. Кондратьева и др. // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 21-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

133943. Мышенцев Е. Н. Лечение гематурий при геморрагических заболеваниях // Лечение больных геморрагическими гемостазиопатиями. - Куйбышев, 1990. - С. 55-61. - Библиогр.: 21 назв.

133944. Оперативное лечение олеогранулем полового члена / А. Ю. Свидлер, В. В. Брюшков, Ш. И. Искакбаев, Н. Р. Сулейманов // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 28-29.

133945. Ступко А. И., Клименко Ю. В., Соколов С. Е. Опыт комбинированного лечения хронического простатита с включением дозированной локальной гипертермии // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 52-53.

133946. Фосфолипидный состав сперматозоидов и семенной плазмы мужчин репродуктивного возраста / Н. М. Гулая, В. Е. Васьковский, Н. Д. Тронько и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 2. - С. 153-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

133947. Абрамченко В. В., Ярцева М. А., Шлессингер Я. Л. Течение родов при инсулинзависимом сахарном диабете // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 52-55. - Рез. узб.

133948. Адамян Л. В., Кулаков В. И., Джабраилова С. Ш. Особенности хирургического лечения при патологии культи шейки матки // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 60-62. - Рез. англ.

133949. Айбах Х. В. Клиническая диагностика и лечение восходящих инфекций половых органов с помощью комбинированного препарата ампициллин / сульбактама (уназина): [Ст. из Германии] // Антибиотики и химиотерапия. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 13-15. - Библиогр.: 24 назв.

133950. Батырова А. К., Мезинова Н. Н., Шаронина Л. Б. О диагностическом и прогностическом значении иммунологических исследований у женщины с воспалительными процессами придатков матки // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 71-74. - Библиогр.: 32 назв.

133951. Бахтияров И. А., Мальцева Л. И. Значение ультразвукового исследования в диагностике брюшной беременности // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 148-149.

133952. Белоусов М. А., Титченко Л. И. Анализ ошибочных прогнозов массы плода по данным ультразвуковой фетометрии // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

133953. Буриходжаева Н. Х., Каримова Д. Ф., Баширова Н. С. Фосфолипидный состав эритроцитов матери и плода при беременности, осложненной гестозом // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 56-59. - Рез. узб. - Библиогр.: 10 назв.

133954. Венцовский Б. М., Пушкарева Т. И., Говсеев Д. А. Пренатальная ультразвуковая диагностика проэнцефалии // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 65-66. - Библиогр.: 5 назв.

133955. Влияние загрязнений атмосферного воздуха на морфофункциональные показатели плаценты / Е. С. Детюк, И. И. Даценко, М. С. Августинович и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

133956. Возможность прогнозирования задержки внутриутробного развития плода по однократному ультразвуковому исследованию (с использованием скользящих нормативов) / М. В. Федорова, Ю. Б. Котов, С. Ю. Лукашенко и др. // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

133957. Воскресенский С. Л. Динамика поступательного движения подлежащей части плода во время родов и ее графическая интерпретация // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 5. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
133958. Гафуров Б. Г., Маджидова Я. Н. Клинико-патогенетические особенности цереброваскулярных расстройств на фоне климактерического синдрома у женщин // *Мед. журн. Узбекистана*. - 1991. - № 5. - С. 59-63. - Рез. узб. - Библиогр.: 8 назв.
133959. Динамика уровня лизоцима в сыворотке крови и молоке родильниц с различной функциональной активностью молочных желез / О. В. Сафронов, Л. П. Бакулева, А. А. Нестерова, С. Ф. Бабаян // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 5. - С. 42-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
133960. Коржова В. В., Васильченко Н. П., Сальникова Э. В. Лечение гнойных ран передней брюшной стенки после акушерских и гинекологических операций с применением низкоинтенсивного лазерного излучения // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 5. - С. 63-65. - Рез. англ.
133961. Куракина Л. А. Опыт лечения истмико-цервикальной недостаточности во время беременности // *Казан. мед. журн.* - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 149.
133962. Лоран О. Б., Газимагомедов Г. А. Мочеточничково-пузырно-влагалищные свищи // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 5. - С. 51-53. - Рез. англ.
133963. Малеева А., Милков В. Клиническое значение определения рецепторов эстрогенов и прогестерона в тканях матки человека // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 5. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
133964. Мальцева Л. И., Капелюшник Н. А. Применение метотрексата для лечения внематочной беременности // *Казан. мед. журн.* - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 117-118.
133965. Медведев М. В., Агеева М. И. Возможности и перспективы доплерокардиографии плода // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 5. - С. 3-8. - Библиогр.: 54 назв.
133966. Назаров В. Г. Локальная влагалищная термометрия при воспалительных заболеваниях матки и ее придатков // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 5. - С. 68-69.
133967. Никонов А. П., Анкирская А. С. Применение комбинированного препарата ампициллин / сульбактама (уназина) в терапии послеродового эндометрита // *Антибиотики и химиотерапия*. - 1991. - Т. 36, № 6. - С. 25-27. - Библиогр.: 6 назв.
133968. О причинах гипогалактии у женщин / Г. А. Кулакова, Н. К. Шошина, И. Г. Зияудинов, Е. В. Агафонова // *Казан. мед. журн.* - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 118-121.
133969. О роли маточно-плацентарного кровообращения в происхождении крупного плода / П. С. Гуревич, А. И. Круч, М. Г. Газаян, Н. А. Пономарева // *Казан. мед. журн.* - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 113-116. - Библиогр.: 13 назв.
133970. Пептидные эндотоксины и нарушение системы гемостаза при осложненном течении беременности / Э. М. Султанова, Ш. Г. Мухамедиева, Н. Ж. Сагдиев и др. // *Вопр. мед. химии*. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 53-54. - Рез. англ.
133971. Преимущество в обучении субординаторов и интернов акушеров-гинекологов / Л. А. Аминева, Н. И. Баласва, К. Ж. Кулбаева, Е. И. Евстратенко // *Здравоохранение Казахстана*. - 1991. - № 6. - С. 40-41.
133972. Профилактика unplanned беременности как важный резерв снижения акушерской патологии / М. Ш. Садькова, Ф. Т. Файзилова, Ф. И. Аюпова и др. // *Мед. журн. Узбекистана*. - 1991. - № 5. - С. 55-56.

133973. Сметник В. П., Кангельдиева А. А., Колодько В. Г. Особенности состояния системы АКГГ - кора надпочечников у женщин репродуктивного возраста после овариэктомии // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 45-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

133974. Современные методы диагностики и принципы терапии различных форм послеродового эндометрита / А. Н. Стрижаков, В. А. Лебедев, О. Р. Баев, А. Г. Асланов // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 37-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

133975. Состояние молочных желез у больных с гиперпролактиновой аменореей и влияние на него терапии парлоделом / В. Н. Прилепская, Л. М. Бурдина, Е. Б. Егорова и др. // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

133976. Сравнительное изучение α_2 -макроглобулина и ассоциированных с беременностью α_2 -гликопротеина и протейна А как возможных аналогов / Н. А. Зорин, С. Г. Жабин, Т. И. Белогорлова, С. В. Архипова // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 48-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

133977. Сравнительное изучение иммуносупрессивных свойств ассоциированных с беременностью протейна А и α_2 -гликопротеина, а так же α_2 -макроглобулина / В. М. Мальцева, В. С. Горин, С. Г. Жабин, Н. А. Зорин // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

133978. Стыгар А. М., Демидов В. Н. Антенатальная ультразвуковая диагностика врожденных изолированных пороков развития конечностей плода // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 22-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

133979. Урашев А. С., Цой О. Г. Использование НСТ-теста для подбора оптимального антибиотика при лечении острого лактационного мастита // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 20-21.

133980. Фазовые перестройки функциональной активности α_2 - и β_2 -субтипов адренорецепторов тромбоцитов - объективный критерий адренореактивного дисбаланса в оценке тяжести нефропатии беременных / И. И. Бенедиктов, А. М. Якушев, Н. И. Кузнецов, А. В. Куликов // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

133981. Фармакологическое раздражение акупунктурных точек с целью обезболивания у гинекологических больных в послеоперационном периоде / В. С. Донченко, С. В. Киверов, Г. И. Ланц и др. // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 69-70. - Библиогр.: 7 назв.

133982. Функциональное состояние эритроцитов и плазменных белков крови у беременных, роженки и родильниц, страдающих железодефицитной анемией / М. В. Ким, А. А. Хаджиметов, С. Н. Султанов, Р. Х. Ходжаева // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 48-52. - Рез. узб.

133983. Чернуха Е. А., Пряхин А. М. Дистоция плечиков плода: [Обзор] // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 11-13. - Библиогр.: 41 назв.

133984. Шехтман М. М. Применение дигуретиков у беременных: [Обзор] // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 8-11. - Библиогр.: 24 назв.

133985. Шрайнер И. В., Белинская А. М. Функциональная диагностика состояния плода и морфология плаценты при нормальном и осложненном течении беременности // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 17-19.

133986. Экспериментальное исследование влияния фенибута и седуксена на развитие плода в последней трети беременности / Г. А. Шевелева, В. Г. Филимонов, П. И. Сизов, Я. М. Чеснокова // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 67-68. - Библиогр.: 11 назв.

133987. Абдуллаева М. Н. Диагностика и фармакотерапия сдвигов протеазоингибиторной системы у детей раннего возраста при отягощенных формах острой пневмонии // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 10-12.

133988. Авакова Л. А. Клинико-электроэнцефалографические показатели у детей, больных эпилепсией и судорожным синдромом, при лечении ацелипролом // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 34-35. - Библиогр.: 5 назв.

133989. Адаптационные возможности организма у детей раннего возраста, родители которых страдают алкоголизмом / Н. В. Иванова, Г. Х. Мамуров, С. А. Рахимов, Н. Б. Куприенко // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 29-30. - Рез. уzb.

133990. Азимджанова М. М., Юсупова С. К. Функциональное состояние печени и показатели гемокоагуляции у детей первого года жизни при сепсисе // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 20-25. - Рез. уzb.

133991. Анализ влияния радиационных и химических факторов окружающей среды на здоровье новорожденных в районе расположения предприятия атомной промышленности / Л. А. Булдаков, С. Н. Демин, Э. Р. Любчанский и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 50-53. - Библиогр.: 11 назв.

133992. Ганиева М. Г., Зеваев Э. А., Низаметдинова М. М. Распространенность железodefидитных состояний у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 30-32. - Рез. уzb. - Библиогр.: 5 назв.

133993. Даминов Т. А., Азизова А. Я., Дусмуратов А. М. Применение эхотомографии для выявления у детей заболеваний гепатобилиарной системы // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 19-20. - Рез. уzb.

133994. Дизентерия у детей разных возрастных групп в Центральном Казахстане / Ю. Г. Стариков, А. Ж. Кабаева, К. В. Петрова и др. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 34-36.

133995. Долженко И. С., Кузнецова М. Н. Диагностика и лечение амнории, связанной с потерей массы тела у подростков // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 74-77.

133996. Зубарева Л. Н., Шпак А. А., Коробкова Г. В. Эргономические показатели в оценке эффективности различных методов оптической коррекции афакии у детей // Офтальмохирургия. - 1991. - № 2. - С. 10-13. - Текст. парал. рус., англ. - Библиогр.: 11 назв.

133997. Изменение ультраструктуры клеток нервной ткани после воздействия сыворотки крови больных детским церебральным параличом в различных модельных системах / О. В. Богданов, М. В. Медведева, Ю. В. Бобрышев и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 6. - С. 563-566. - Библиогр.: 9 назв.

133998. Изменения эритроцитарной системы у детей раннего возраста при острой пневмонии, осложненной дыхательной недостаточностью / Х. М. Маматкулов, И. Т. Саломов, А. Р. Ашуров, М. М. Багдасарова // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 8-10. - Рез. уzb.

133999. Иллек Я. Ю., Ганиев А. В. Нарушение эритропоэза и его коррекция у детей при аллергическом диатезе // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 25-28. - Рез. уzb.

134000. Иммунный статус у часто болеющих ОРЗ детей, проживающих в местности с повышенным радиоактивным фоном / Е. А. Бейсэмбаев, М. Н. Валивач, Г. А. Джунусов и др. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 45-46.

134001. Интенсифицированная терапия в детской диабетологии / Р. Б. Базарбекова, А. К. Курманова, Н. В. Елисеева и др. // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 57-58.

134002. Ироденко Н. А., Поцыбина В. В., Романенко В. А. Комплексная

оценка функционального состояния печени при хроническом панкреатите у детей // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 95-98. - Библиогр.: 12 назв.

134003. Испасва Ж. Б. Аллергические заболевания пыльцевой сенсибилизации у детей Алма-Аты // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 5. - С. 14-16.

134004. Испасва Ж. Б. Лечение поллинозов у детей // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 50-51.

134005. Клинико-цитологическая характеристика суставного синдрома при реактивных артритах у детей / С. В. Акбаров, Х. К. Султанов, Н. Б. Перельман, З. А. Гончаренко // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 42-44. - Рез. узб. - Библиогр.: 6 назв.

134006. Конрад Н. О. Особенности функции внешнего дыхания у детей при альвеолитах // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 16-18.

134007. Кузнецова А. В. Роль материнского организма в формировании аллергической реактивности у новорожденного // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 5. - С. 14-15. - Библиогр.: 26 назв.

134008. Мазурин А. В., Васадзе Р. Г. Дуоденогастральный рефлекс и особенности его лечения при хроническом гастроудодените у детей // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 105-108. - Библиогр.: 19 назв.

134009. Мельниченко Э. М., Кармалькова Е. А. Аллергический компонент патогенеза острого герпетического стоматита у детей // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 46-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

134010. Мунинов А. И., Хакимов А. М. Частота нарушений слуха у детей, проживающих в Узбекской ССР // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 6-8. - Рез. узб.

134011. Нагимова Ф. И. Ветряная оспа у детей, длительно леченных иммунодепрессантами // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 130-133.

134012. Наумова Н. В. Спленин в комплексном лечении хронического пиелонефрита у детей // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 55-56.

134013. Новый метод лабораторной диагностики коклюша / Н. Ф. Амфитеатрова, Д. К. Баширова, Р. К. Галеева, А. О. Киселев // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 128-130.

134014. Петров В. Г., Иванов Л. Н., Долгова С. И. Микрофлора кишечника у детей с атопическим дерматитом // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 121-123. - Библиогр.: 6 назв.

134015. Пикуза О. И., Булатов В. П., Бжассо З. Х. Способ дифференциальной диагностики воспалительных и функциональных форм поражения билиарной системы у детей // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 100-101.

134016. Пренатальная ультразвуковая диагностика единственного желудочка сердца / В. Н. Демидов, Е. П. Затякин, А. М. Стыгар, С. М. Восводин // Сов. медицина. - 1991. - № 5. - С. 48-50. - Библиогр.: 10 назв.

134017. Применение аутоотрансфузии УФ-облученной крови при лечении тяжелых форм пневмонии у детей / М. Б. Коган, А. А. Кириченко, Б. Р. Темиров, М. А. Ахметова // Здоровоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 54-55.

134018. Применение витамина Е при сальмонеллезе у детей грудного возраста / А. А. Мустафаева, И. Б. Мухамедов, Р. А. Рашидова, Л. А. Мустафаева // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 35-37. - Рез. узб.

134019. Прямые паховые грыжи у детей / Р. М. Мухаметзянов, В. Д. Никифоров, О. Н. Иванов, Ю. Г. Филипов // Казан. мед. журн. - 1991. - Т. 72, № 2. - С. 147.

134020. Рахимов А. Х., Поспелов Л. Е., Вахидова Г. А. Влияние генетических факторов на заболеваемость туберкулезом в многодетных семьях // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 39-41. - Рез. узб.

134021. Романова Л. Р., Синопа Б. Ф., Гольдшмид Б. Я. Диагностические возможности клинко-рентгенологического и клинко-рентгенорадионуклидного исследования опухолей и опухолеподобных поражений скелета у детей и подростков // Клинич. рентгенология. - 1991. - Вып. 22. - С. 56-63. - Библиогр.: 10 назв.

134022. Сравнительная характеристика экскреции оксипролина с мочой у детей с послеожоговыми гипертрофическими и келоидными рубцами / Е. А. Козлов, Г. И. Багдатулидзе, Н. Н. Прозоровская, А. А. Дельвиг // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 3. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

134023. Султанов А. Т. Применение гепарина и контрикала при лечении синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови у детей с острой пневмонией // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 12-15.

134024. Суходоева Л. А., Васильева С. Ф., Вит В. В. К вопросу о дифференциальной диагностике новообразований орбиты различного гистогенеза у детей // Офтальмол. журн. - 1991. - № 2. - С. 70-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

134025. Факторы повышенного риска при стоматологических заболеваниях у подростков / А. Н. Балашов, М. А. Алиева, Г. Ф. Мирсаидова, З. Б. Месутова // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 44-46. - Рез. узб.

134026. Хамракулов Х. М., Ташбасов О. С., Тургунов К. И. Применение математических программ для расчета показателей гемодинамики у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 37-38. - Рез. узб.

134027. Шевченко А. М. О включении медленной формы инфекции в классификацию гриппозных поражений нервной системы у детей // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 5. - С. 13-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

134028. Этиология и клиническое течение сальмонеллеза у детей в УзССР / Д. И. Махмудова, Б. М. Мадаминов, Г. А. Тюнесва, М. С. Фатхуллина // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 5. - С. 4-6. - Рез. узб.

134029. Ямпольская Ю. А., Кааль Х. Использование метрического индекса для установления особенностей телосложения детей 7-8-летнего возраста // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 40-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

41.9 Прикладные отрасли медицины

134030. Калининченко А. Н., Лютов В. В. Моделирование системы военно-медицинского усовершенствования офицеров запаса // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 36-37.

134031. Коновалов В. Д., Батраков Г. Н. Медицинское обеспечение военно-морских сил США в зоне передового базирования // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 71-74. - Библиогр.: с. 73-74.

134032. Кудинов Г. И., Шепотько А. И., Абушинова В. В. О совершенствовании планирования учебно-воспитательного процесса в интернатуре медицинского состава: [По поводу ст. В. Н. Дронова, И. Я. Винтоника, В. И. Рачина "О повышении качества учебно-воспитательного процесса в интернатуре медицинского состава" в "Воен.-мед. журн.", 1988, № 8] // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 35-36.

134033. Найченко М. В., Чернов В. С., Антоненко З. М. Средства развертывания полевых медицинских частей и учреждений // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 74-76. - Библиогр.: 7 назв.

134034. Прогнозирование адаптационных возможностей военнослужащих с различным конституционным типом / А. В. Захаров, В. В. Пастухов, М. П. Мороз, З. К. Сулимо-Самуйлло // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 57-59. - Библиогр.: 7 назв.

134035. Спичев А. В. К вопросу о становлении войскового врача: [Дискус. в "Воен.-мед. журн."] // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 6. - С. 33-34.



42.1 Общие вопросы

134036. Косилов С. А. Значение открытий Н. А. Бернштейна в подготовке молодежи к труду и спортивным достижениям // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 28-31. - Библиогр.: 14 назв.

134037. Мамычкин Ф. В., Зайцев Е. А., Савицкий Я. И. Самостоятельные занятия студентов физическими упражнениями в условиях общежития // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 59-62.

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

134038. Бернштейн Н. А. Из архива Н. А. Бернштейна: [Об исслед. в обл. физиологии спорта] // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 36-47. - Содерж.: Из неопубликованных работ Н. А. Бернштейна ["О ловкости и ее развитии"] / Подгот. В. И. Лях; Письма Николая Александровича Бернштейна Левану Владимировичу Чхаидзе [1940-1965 гг.] / Публ. и коммент. Э. Канделаки.

134039. Вилкиер Г.-И. 20 лет научной работы исследовательского коллектива "Николай Александрович Бернштейн" г. Грейфсвальда: [Ст. из Германии] // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 51-54.

134040. Донской Д. Д. Теория строения действий: [Биомеханика физ. упражнений] // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 9-12. - Библиогр.: 23 назв.

134041. Лях В. И. Взаимоотношения координационных способностей и двигательных навыков: теоретический аспект // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 31-35. - Библиогр.: 38 назв.

134042. Лях В. И. Идеи Н. А. Бернштейна и их развитие в науке и практике: [Об исслед. в обл. нейрофизиологии и биомеханики спорта] // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 2-8.

134043. Прилуцкий Б. И., Райцин Л. М., Полторанов Н. В. Биомеханические аспекты автоматизации двигательного навыка // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 13-19. - Библиогр.: 41 назв.

134044. Румянцев В. А. Определение гидродинамических сил при плавании человека // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 19-25. - Библиогр.: 36 назв.

134045. Факторный анализ как альтернативный метод определения морфологических характеристик [спортсменов: Ст. из Югославии] / Д. Попович, М. Бранкович, Р. Бубань и др.; Коммент. М. А. Годика // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 54-58.

42.4 Виды спорта

134046. Алфиногенов Н. А. Спасательное многоборье // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 56-58.

134047. Бочкарев К. Орловские рысаки на ипподромах страны // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 5. - С. 12-13.

134048. Бочкарев К. Что показали соревнования прошедшего сезона в Западной Европе [1990] // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 5. - С. 35-37.

134049. Ласков А. Здесь готовят тренеров по конному спорту: [Из опыта междунар. шк. тренеров по кон. спорту, США] // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 5. - С. 16, 25.

134050. Пидоря А. М. Анализ техники восточных босых единоборств с позиции многоуровневой системы управления произвольными движениями // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 3. - С. 26-27, 35.

43.1 Общие вопросы

134051. Танган С. А. Приоритет образования сегодня – требование XXI века: Уроки Междунар. года грамотности // Сов. педагогика. – 1991. – № 6. – С. 3 – 13.

43.2 История народного образования и педагогической мысли

134052. Кошелева О. Е. Заметки об историко-педагогическом исследовании // Сов. педагогика. – 1991. – № 6. – С. 85 – 90.

134053. Макаренко В. Мой брат Антон Семенович: Воспоминания [о дет. и юнош. годах А. С. Макаренко] // Сов. педагогика. – 1991. – № 6. – С. 99 – 112.

43.3 Общая педагогика

134054. Гловка Д., Новиков Л. Сравнительная педагогика – инструмент сотрудничества между Востоком и Западом: [Ст. из ФРГ] // Сов. педагогика. – 1991. – № 6. – С. 126 – 134.

43.4 Организация народного образования

134055. Файнберг У. Демократия и реформа системы образования в США: [Ст. амер. ученого] // Сов. педагогика. – 1991. – № 6. – С. 135 – 139.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

134056. Бабаева Т. И. Формирование элементов самоконтроля у будущих школьников на занятиях в детском саду // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. – Л., 1990. – С. 95 – 110.

134057. Михайлова З. А., Паевская В. В. Формирование самостоятельной детской деятельности средствами занимательной математики в старшем дошкольном возрасте // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. – Л., 1990. – С. 3 – 14.

134058. Непомнящая Р. Л., Федорцова Л. С. Детские журналы как одно из средств предметной подготовки дошкольников // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. – Л., 1990. – С. 80 – 95.

134059. Носова Е. А. Формирование умений решать логические задачи в старшем дошкольном возрасте // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. – Л., 1990. – С. 24 – 37.

134060. Опевалова Е. В. Формирование структурно-умственной деятельности как условие предметной подготовки детей к школе // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. – Л., 1990. – С. 65 – 74. – Библиогр. в подстроч. примеч.

134061. Рихтерман Т. Д. Понимание отношений временной последовательности детьми дошкольного возраста // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. – Л., 1990. – С. 56 – 65.

134062. Силаева М. Н. Использование моделирования в формировании самостоятельности у дошкольников // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. – Л., 1990. – С. 137 – 147.

134063. Смоленцева А. А. Применение знаний о величине предметов в сюжетно-дидактических играх: Ст. дошк. возраст // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. – Л., 1990. – С. 14 – 24.

134064. Степаненко В. С. Спартакиада "Готовимся к школе": [О физкульт. и спорт. массовой работе в дет. садах Киева] // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 25 - 28.

134065. Столяр А. А. О теоретических основах формирования элементарных математических представлений у дошкольников // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. - Л., 1990. - С. 110 - 117.

134066. Хейфец Е. З. Активные методы обучения на уроках методики формирования элементарных математических представлений [в детском саду] // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. - Л., 1990. - С. 117 - 137. - Библиогр. в подстроч. примеч.

134067. Шилейн О. А. Интеллектуальные умения дошкольников как компонент содержания обучения в детском саду // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. - Л., 1990. - С. 147 - 156.

134068. Яковлева И. М. Формирование интереса к математическим знаниям у старших дошкольников // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. - Л., 1990. - С. 74 - 80. - Библиогр. в подстроч. примеч.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

134069. Глазовский В. А., Пекарь Л. Н. Гигиеническое обучение и воспитание учащихся начальных классов общеобразовательных школ // Гигиена и санитария. - 1991. - № 6. - С. 85.

134070. Керр С. Я учусь в советской школе: [Очерк амер. профессора педагогики о сов. учителях и их пробл.] // Новое время. - 1991. - № 21. - С. 33 - 34.

134071. Лисовский В. Г. Поколение обманутых надежд?: [Нравств. пробл. воспитания школьников] // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 44 - 50.

134072. Лихачев Б. Т. Школа и церковь: новые отношения? // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 33 - 36.

134073. Логвинов И. И. Советская школа: мифы и действительность // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 37 - 44.

134074. Попов С. И. Формирование научного мировоззрения школьников: психологический аспект // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 14 - 20.

134075. Развитие педагогического творчества в школе / Т. В. Фролова, Т. Ю. Колошина, Г. Ф. Похмелкина, С. Ю. Степанов // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 20 - 25.

134076. Фрадкин Ф. А., Плохова М. Г. Проблемы дисциплины в советской школе // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 91 - 99.

43.6.1 Методика преподавания

134077. Брагина Л. И. О составлении учебных программ [курса "История мировой и отечественной художественной культуры"] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 10.

134078. Васьков Ю. В. Раздел "Основы знаний": [К прогр. физ. воспитания в VIII кл.] // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 20 - 25.

134079. Катасонова А. Т., Чеботаревская Т. М. Обучающие игры в первом классе // Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду. - Л., 1990. - С. 37 - 56.

134080. Любичева Е. В. Программное обеспечение уроков русского языка // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 14 - 15.

134081. На открытом воздухе: [О методике проведения уроков физкультуры на пришкол. площадках: Материалы обсуждения за "круглым столом", организ.

Краснод. ин-том усоверш. учителей / Подгот. к печати А. И. Астахов] // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 3-7.

134082. Никитин Э. М., Ситник А. П. Хозрасчет и повышение квалификации [учителей: Моск. обл. ин-т усоверш. учителей] // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 82-84.

134083. Пальчевский Б. В., Фридман Л. С. Учебно-методический комплекс средств обучения [школьников] // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 26-32.

134084. Подготовка младших школьников к самостоятельной деятельности [по физической культуре в начальной школе: Метод. рекомендации] // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 16-20. - Продолж. Начало: № 4, загл: Подготовка к самостоятельным занятиям / В. Н. Шаулин.

134085. Чернуха П. А. Готовясь к быстрому бегу: [Об уроках легкой атлетики в VI - VII кл.] // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 11-15.

134086. Шидловская Т. Н. Спортивный детектив: [Методика проведения спорт. соревнований в шк.] // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 54-55.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

Общественно полезный труд учащихся

134087. Алексеев В. Бадминтон для самых маленьких: [840-я шк. Москвы] // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 52-54.

134088. Мирончук Б. А. Всем интересно: Пример. план физкульт. и спорт-массовой работы в пионер. лагере // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 39-41.

134089. Морозов О. В. Успех - в разнообразии форм занятий: [О физвоспитании школьников в пионер. лагере] // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 41-43.

134090. Пришва О. Б. Только для честных, справедливых: Секция рукопаш. боя в шк. // Физ. культура в шк. - 1991. - № 5. - С. 44-50.

43.7 Профессионально-техническое образование.

Педагогика профессиональной школы

134091. Батышев С. Я. О всеобщем профессиональном образовании // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 66-70.

134092. Махмутов М. И. На пути к рынку: [О перестройке системы проф-техн. и сред. спец. образования] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 5-8.

134093. Шакирова Д. Технология обучения: советско-американский симпозиум ["Развитие технологии обучения в профессиональной школе", Анапа; Казань, сент. 1990] // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 157-158.

43.8 Среднее специальное образование.

Педагогика среднего специального образования

(См. также № 134092)

134094. Аяпов К. А. Как укрепить опорное звено здравоохранения: [Пробл. сред. мед. образования] // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 65-67.

134095. Волинец Е. И., Дмитрик И. С. Подготовка педагогических кадров - научную основу: [Опыт работы Киев. пед. уч-ща № 2] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 18-19.

134096. Глухова А. Д. О новых условиях приема на учебу [в средние специальные учебные заведения] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 9-10.

134097. Мавзутов А. В. О педагогическом обеспечении компьютерных обуча-

ющих программ: [Из цикла ст. "Компьютер в техникуме"] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 13-15.

134098. Осорина М. В. Преподавателям техникумов - практическую психологию: [Об орг. психолого-пед. курсов для преподавателей техникумов Ленинграда] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 19-20.

134099. Хохлова И. В. Методика операций с понятиями специальных дисциплин // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 11.

134100. Ярош В. В. Основные направления методической работы [в техникумах и училищах Карагандинской области] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 12.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

134101. Вейт М. А. Непрерывное образование и подготовка учителя: [Из опыта Липец. пед. ин-та] // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 79-82.

134102. Зязюн И. А., Лебедев Н. П. Социальная зрелость и педагогическое мастерство будущего учителя: [О подгот. кадров в Полтав. пед. ин-те] // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 74-78.

134103. Измалков А. И. Новый институт - фармацевтический: [О Чимкент. фармацев. ин-те] // Здравоохранение Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 42-44.

134104. Магеря О. П. Формирование нравственно-атеистических устоев студенческой молодежи // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 54-59. - Библиогр.: 12 назв.

134105. Моминбаев Б. К. Опыт методической подготовки инженера-педагога: [Каз. с.-х. ин-т] // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 70-73.

134106. Патерыкина В. В. Взаимодействие атеистического и эстетического воспитания студенческой молодежи // Вопр. атеизма. - 1990. - Вып. 26. - С. 118-124.

134107. Столяр И. Г. Социально-педагогическая технология в системе повышения квалификации преподавателей: [Моск. кооп. ин-т] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 16-17.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

(См. также № 132874)

134108. Бень Е. Поиск согласия: [О сохранении нац. культ. традиций народов, проживающих в Литве] // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 27-34.

134109. Вагнер Г. К. Духовной жаждою томим: Современность и культура // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 1-4.

134110. Давыдов Ю. Н. Парадоксы абстрактного культуролобия: [Задача сохранения отеч. культ. наследия] // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 1-6.

134111. Чурбанов В., Карпунин О. Вечный треугольник культуры: [Пробл. возрождения культуры в стране] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 133-136.

44.3 Охрана памятников истории и культуры

134112. Соловьяненко С. Спасти и сохранить: [О деятельности Л. А. Проценко по сохранению памятников истории и культуры в Киеве] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 144-148.

44.6 Библиография. Библиографоведение

44.6.1 Библиографические пособия

134113. Библиография работ по русским местоимениям / Л. Л. Буланин, М. И. Откупщикова, А. Б. Пеньковский и др. // Русские местоимения: семантика и

грамматика. - Владимир, 1989. - С. 117-148.

134114. Котов Н. Диссертации по педагогическим наукам, утвержденные ВАК СССР в сентябре 1990 г.; Диссертации по педагогическим наукам, утвержденные ВАК СССР в октябре 1990 г. // Сов. педагогика. - 1991. - № 6. - С. 150-156.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

134115. Архангельский А. Между свободой и равенством: Обществ. сознание в зеркале "Огонька" и "Нашего современника" (1986-1990) // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 225-241.

45.2.4 Издательское дело

134116. Вуль В. А., Голинков Ю. П. Настольные издательские системы: состояние, перспективы совершенствования, применение в издательском деле // Технология и оборуд. полигр. пр-ва. - 1989. - Вып. 3. - С. 5-17. - Библиогр.: 22 назв.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

134117. Аникин А. Е. Этимологические заметки по русской сибирской лексике: Ст. 1 // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 48-55. - Библиогр.: с. 55.

134118. Анисимова Е. Е. Коммуникативно-прагматическая характеристика типа текста "политический плакат": На материале нем. яз. // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 72-79.

134119. Афасижева Д. А. О совершенствовании учебных материалов для первого этапа обучения иностранному языку в неязыковом вузе // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 70-78.

134120. Баракова М. Я., Глухова Н. А. Роль тестирования в подготовке специализированных учебных материалов по иностранному языку // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 109-114.

134121. Басилая Н. А. Знаковый характер имен собственных // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 293. - С. 126-139. - Рез. груз., нем. - Библиогр.: 18 назв.

134122. Бгашев В. Н. Теория оппозиций как основа презентации грамматического материала в учебнике [по иностранному языку] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 21-29. - Библиогр.: 9 назв.

134123. Блинова О. И. Способы выражения и толкования мотивационного значения слова // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 99-103. - Библиогр. в подстроч. примеч.

134124. Богачева Е. М. Специфика учебного пособия по устной речи для групп с углубленным изучением иностранного языка // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 102-109. - Библиогр.: 5 назв.

134125. Болгова М. А., Тарасова М. Б. Фразеологизм как опорное слово изъяснительных конструкций в диалектике // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 182-188.

134126. Быкова И. П. Соотношение рецептивных и репродуктивных грамматических упражнений в учебниках по иностранному языку // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 114-121.

134127. Голев Н. Д., Сологуб О. П. Соотношение известного и нового в

процессе естественной номинации: На материале нар. лексики природы и лингв. эксперимента в с. Мельниково, Шегар. р-на, Том. обл. // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 3-11.

134128. Грунина Л. П. Наблюдения над построением высказывания вторичными заимствованиями в современном говоре // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 189-193. - Библиогр. в подстроч. примеч.

134129. Демешкина Т. А. Синтаксическая реализация типов смысловых отношений мотивационно связанных слов // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 168-172.

134130. Демидов Д. Г. О переходе дейктической системе "сей-тот-оний" в "этот-тот" // Русские местоимения: семантика и грамматика. - Владимир, 1989. - С. 111-116.

134131. Еськова Н. А. Формальные особенности некоторых предложных сочетаний с местоименными словами // Русские местоимения: семантика и грамматика. - Владимир, 1989. - С. 60-68.

134132. Зайцева Л. П. Структура и содержание учебного материала для завершающего этапа обучения [иностранному языку в вузе] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 46-55.

134133. Зайцева О. Ю. Глубинная структура предложений с подлежащей структурой первичной предикации // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 293. - С. 151-159. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 13 назв.

134134. Захарова Л. А. Кетские памятники XVII в. как источники изучения народно-разговорной лексики // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 120-125.

134135. Зацный Ю. А. Социальные факторы и словарный состав диалекта афроамериканцев // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 107-111.

134136. Иванцова Е. В. Отношения структурной мотивации слов в среднеобских говорах // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 18-25.

134137. Инютина Л. А. К вопросу о реконструкции лексической системы исходного состояния томского говора начала XVII в. по данным деловых памятников "материнских" говоров // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 56-63.

134138. Каленчук М. Л. Об орфоэпической вариантности // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 50-57.

134139. Калтыгина М. А. К характеристике упражнений в учебнике иностранного языка для неязыкового вуза // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 55-62. - Библиогр.: 16 назв.

134140. Караванов А. А. Семный состав ограничительных глаголов с приставкой -по (синхронный и исторический аспект) // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 57-66.

134141. Киклевич А. К. К семантической типологии общекванторных местоимений // Русские местоимения: семантика и грамматика. - Владимир, 1989. - С. 37-45.

134142. Ким Л. Г. Словообразовательная специфика диалектных сибирских систем // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 152-159. - Библиогр.: 12 назв.

134143. Киприянов В. Ф. О дейктичности коммуникативов // Русские местоимения: семантика и грамматика. - Владимир, 1989. - С. 46-51.

134144. Копелиович А. Б. Категория лица и грамматический род // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 40-49.

134145. Крылов С. А. О семантике местоименных слов и выражений // Рус-

- ские местоимения: семантика и грамматика. - Владимир, 1989. - С. 5-12.
134146. Кузнецова С. А. Современные видеоматериалы - новые возможности в обучении речевому общению // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 86-92. - Библиогр.: 5 назв.
134147. Курышева М. В. Лексическая ремотивация слов и ее границы: На материале среднеоб. говоров // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 33-39.
134148. Мазурова А., Радзиховский Л. Стеб остраницы: [К истории сленгов] // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 65-70.
134149. Маловицкий Л. Я. Личные местоимения современного русского языка в коммуникативном аспекте // Русские местоимения: семантика и грамматика. - Владимир, 1989. - С. 105-111.
134150. Москаленко Т. А. О возможности семантической тождественности словообразовательных синонимов // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 293. - С. 140-150. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 16 назв.
134151. Нахапетова Л. М. К вопросу о тексте как валентоносителе // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 293. - С. 160-172. - Рез. груз., англ.
134152. Нестерова Н. Г. Типы соотношения мотивационного и лексического значений слов: На материале суффикс. имен существительных говоров Сред. Приобья // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 26-32.
134153. Никольский А. Д. Страноведческий и лингвострановедческий аспекты в учебнике иностранного языка для неязыкового вуза // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 62-69. - Библиогр.: 10 назв.
134154. Никулина З. П. Многокомпонентные прозвища и особенности их функционирования: На материале прозвищ населения Кемеров. обл. // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 82-90.
134155. Обухова В. Н. Проявление признака предельности в функциональной корреляции "первичный имперфектив - вторичный имперфектив" // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 67-72.
134156. Откупщикова М. И. Разряд пролокутивных местоимений русского языка // Русские местоимения: семантика и грамматика. - Владимир, 1989. - С. 32-36.
134157. Павлова И. П. Место обучающих программ в комплексном учебнике иностранного языка [для вузов] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 30-38. - Библиогр.: 6 назв.
134158. Падучева Е. В. К семантике указательных местоимений: то же и тот самый // Русские местоимения: семантика и грамматика. - Владимир, 1989. - С. 51-60.
134159. Палагина В. В. "Томские губернские ведомости" как источник региональной лексикографии // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 104-112.
134160. Перфилова Г. В. Некоторые проблемы разработки учебника иностранного языка для неязыковых вузов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 4-15. - Библиогр.: 11 назв.
134161. Петренко О. Е. Полиаспектный словарь как компонент учебника иностранного языка для вузов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 38-45. - Библиогр.: 9 назв.
134162. Петрунина С. П. Формальные показатели пояснительного отношения в диалекте: На материале говоров Сред. Приобья // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 173-181.
134163. Подлесская В. И. К уточнению понятия "анафора" // Русские местоимения: семантика и грамматика. - Владимир, 1989. - С. 13-18.
134164. Раков Г. А. Состав и структура семантического поля в говоре //

- Русские старожильческие говоры Сибири. — Томск, 1990. — С. 12–17.
134165. Резанова З. И. Словообразующие возможности наречия: На материале рус. старожил. говоров Сред. Приобья // Русские старожильческие говоры Сибири. — Томск, 1990. — С. 134–139.
134166. Романовская Н. В. О методике работы с видеотехникой при профессионально-ориентированном обучении студентов [иностранному языку] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1989. — Вып. 345. — С. 93–101. — Библиогр.: 7 назв.
134167. Ростова А. Н. Способы и средства характеристики эмоционально-экспрессивной окраски слов в метаязыке носителей диалекта // Русские старожильческие говоры Сибири. — Томск, 1990. — С. 91–98. — Библиогр. в подстроч. примеч.
134168. Рябинина Н. И. Вокализм ударного слога в говоре старообрядцев Хабаровского края // Русские старожильческие говоры Сибири. — Томск, 1990. — С. 207–216.
134169. Савина В. М. О местоименных подлежащей связи в составе деепричастных оборотов // Русские местоимения: семантика и грамматика. — Владимир, 1989. — С. 101–105.
134170. Сергеева Т. В. К истории формирования ангаро-ленских говоров Иркутской области // Русские старожильческие говоры Сибири. — Томск, 1990. — С. 198–206. — Библиогр. в подстроч. примеч.
134171. Сидоренко Е. Н. Семантические разряды местоимений современного русского языка // Русские местоимения: семантика и грамматика. — Владимир, 1989. — С. 18–26.
134172. Старикова Г. Н. Атрибутивные словосочетания как источник деривации: На материале том. деловой письменности XVII в. // Русские старожильческие говоры Сибири. — Томск, 1990. — С. 140–145.
134173. Стексова Т. И. Методика сбора диалектного материала для изучения соотношений различных синтаксических структур // Русские старожильческие говоры Сибири. — Томск, 1990. — С. 194–197.
134174. Трегубова Е. Н. Структурные изменения в группе номинантов со значением лица в томском говоре XVII и XX вв. // Русские старожильческие говоры Сибири. — Томск, 1990. — С. 146–151.
134175. Фатахова И. Г. Журнал "Охотник и рыбак Сибири" как источник региональной лексикографии // Русские старожильческие говоры Сибири. — Томск, 1990. — С. 113–119.
134176. Федосов В. А. Базисные и надстрочные категории в семантике местоимения // Русские местоимения: семантика и грамматика. — Владимир, 1989. — С. 26–31.
134177. Фурашов В. И. Шкала атрибутивной валентности местоименных существительных // Русские местоимения: семантика и грамматика. — Владимир, 1989. — С. 89–92.
134178. Халеева И. И. О фонологическом компоненте содержания обучения аудированию в специальном вузе // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1989. — Вып. 345. — С. 121–133. — Библиогр.: 17 назв.
134179. Шварцкопф Б. С. Еще раз о местоимении *самое*: Памяти В. А. Ицковича // Русские местоимения: семантика и грамматика. — Владимир, 1989. — С. 68–82.
134180. Шелепова Л. И. Наблюдения над текстом и языком "сибирских" списков Пролога // Русские старожильческие говоры Сибири. — Томск, 1990. — С. 73–81. — Библиогр. в подстроч. примеч.
134181. Шелудько Н. И., Сыркин А. Ш. Одна из моделей цикла занятий учебника иностранного языка для неязыкового вуза: Основной этап обучения // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1989. — Вып. 345. — С. 15–21.

134182. Шиканова Т. А. К вопросу о типологии словообразовательных парадигм конкретных существительных: На материале наименований орудий в лит. яз. и сиб. говорах // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 160-167.

134183. Шишкина Т. А. Слова и словосочетание как единицы номинации в русских говорах // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 40-47.

134184. Шмелев А. Д. Референциальная интерпретация сочетаний вида "местоимение + имя собственное" // Русские местоимения: семантика и грамматика. - Владимир, 1989. - С. 93-101.

134185. Щигова О. Г. Статус западноевропейских слов в лексическом составе томских деловых документов XVII в. // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 64-72.

134186. Яковлева Г. П. Вопросы организации грамматики при обучении чтению в условиях первого этапа // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 345. - С. 78-86. - Библиогр.: 9 назв.

46.3 Литературоведение и критика

134187. Александров Н. Арбат, 55: [К биограф. А. Белого] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 99-100.

134188. Аннинский Л. Шестидесятники, семидесятники, восьмидесятники...: К диалектике поколений в рус. культуре: [Лит.-критич. размышления] // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 10-14.

134189. Бакрадзе А. Укрощение литературы: [Фрагм. из одноим. кн.: Пер. с груз.] // Лит. Грузия. - 1991. - № 3. - С. 145-163. - Продолж. Начало: № 2.

134190. Басманов А. Тлеющий разряд: [Памяти писательницы и худож. М. К. Башкирцевой, 1860-1884] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 101-107: портр.

134191. Белый А. Очерки / Предисл., подгот. текстов и коммент. В. Нехотина // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 79-86. - Содерж.: Владимир Соловьев. Из воспоминаний; Вячеслав Иванов. Силуэт.

134192. Бродский И. О Марине Цветаевой: [Из дневника поэта] // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 151-180.

134193. Бурцев А. А. Проблема характера в рассказах С. Моэма // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 80-86.

134194. Васильев А. З. Из истории категории "жанр" // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 11-21. - Библиогр. в подстроч. примеч.

134195. Васильев Г. К. Страница из рассказа Набокова "Весна в Фиальте": Опыт лингв. анализа // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 33-40.

134196. Васильев С. Ф. Поэтика "реального" и "фантастического" в русской романтической прозе // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 73-81.

134197. Вейдле В. О Блоке: [Ст. критика рус. зарубежья 1922 г.] / Публ. и послесл. А. Меньковского // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 48-49.

134198. Владимирцев В. П. Петербург Достоевского: Поэтика локал. ист.-этногр. отражений // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 82-90.

134199. Геворгов И. Камень Алатырь: Размышления над двумя загадками [поэзии] Ю. Кузнецова // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 103-105.

134200. Гулькова Е. По Ангаре: [Из воспоминаний о писателе А. К. Югове] // Енисей. - 1990. - № 6. - С. 75-77.

134201. Гюнтер И. фон. Жизнь на восточном ветру: [Воспоминания нем. ли-

- тератора об А. А. Блоке, 1906 и 1908 гг.] / Пер., подгот. текста и коммент. К. М. Азадовского // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 58-67.
134202. Дали А. М. Облик Федерико: [Воспоминания о поэте Ф. Гарсиа Лорке / Вступ. ст., пер. с исп. и коммент. Н. Малиновской] // Лит. Армения. 1991. - № 2. - С. 91-100.
134203. Дудкин В. В. Символика поэмы А. Блока "Двенадцать": На материале зарубеж. исслед. // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 115-127.
134204. Дядичев В. Прошлых дней изучая потемки: К истории резолюции Сталина о Маяковском / Предисл. А. Михайлова // Москва. - 1991. - № 4. - С. 187-200.
134205. Замятин Е. Речь на вечере памяти А. А. Блока [15 октября 1926 года] / Публ. и примеч. Е. Ю. Литвин // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 67-68.
134206. Захаров В. Н. Библейский архетип "Двойника" Достоевского // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 100-104.
134207. Зверев А. Записки случайного постояльца: [О жизни и творчестве С. Доллатова] // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 65-70.
134208. Золотухин В. "Все в жертву памяти твоей...": Повесть в дневниках [о В. С. Высоцком] // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 80-89. - Продолж. Начало: № 3.
134209. Золотцев С. Письмо другу в Забайкалье: [Отр. из кн. "Боязнь забыть слово, или Письма другу в Забайкалье", посвящ. сиб. поэзии] // Сибирь. - 1990. - № 5. - С. 102-108.
134210. Керасиди Н. Х. Жанр утешения в древнегреческой литературе // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 128-136.
134211. Кеца Л. Н. К особенностям внутренней структуры повести Г. Гессе "Siddhartha" // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 293. - С. 181-201. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 21 назв.
134212. Кормилов С. И. О восприятии русской метризованной прозы в XIX в.: К ист. специфике ритм. ощущения // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 18-27.
134213. Курбатов В. Жизнь на миру: О творчестве В. П. Астафьева // Енисей. - 1990. - № 6. - С. 67-74. - Продолж. следует.
134214. Лавроненков Г. Плодотворность и кризис жанра: [Заметки о современ. фантастике] // Четвертое измерение. - 1991. - № 2. - С. 101-113.
134215. Лопуха А. О. Фантастический мир Александра Грина // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 112-114.
134216. Ляпина Л. Е. Жанровая специфика литературного цикла как проблема исторической поэтики // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 22-30.
134217. Мальчукова Т. Г. "Подражания древним", "Эпиграммы во вкусе древних" и "Анфологические эпиграммы" в лирике А. С. Пушкина // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 48-72.
134218. Мамытбасова Ч. Крылья черной птицы: [Заметки о современ. мемуар. лит.] // Лит. Кыргызстан. - 1991. - № 6. - С. 136-141.
134219. Медвецкий И. Е. Модель игрового сознания в романе Ф. М. Достоевского "Идиот" // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 28-33.
134220. Михайлов А. В. Литературоведение и проблемы истории науки: Ст. 1 // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 3-12. - Библиогр.:

лиогр.: с. 11 - 12.

134221. Мишин О. И. Перечитывая стихи Суммансна: К 60-летию поэта // Север. - 1991. - № 6. - С. 147-151.

134222. Неелов Е. М. Фантастический мир как категория исторической поэтики // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 31-40.

134223. Осьминина Е. Иван Шмелев - известный и скрытый: [К творч. биогр. рус. писателя: Письмо в ред.] // Москва. - 1991. - № 4. - С. 204-207. - Библиогр.: 11 назв.

134224. Охунов Р. О. Искусство характера в романе И. С. Тургенева "Дым" // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 12-18.

134225. Примочкина Н. Трагическая ошибка Горького: [Об отношении А. М. Горького к рус. крестьянству] // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 258-268.

134226. Прожогина С. Тахар Бенджеллун: Лит. портр. [марок. писателя] // Африка. - 1990. - Вып. 11. - С. 547-576.

134227. Проханов О. М. А. Булгаков: К 100-летию со дня рождения // Сред. спец. образование. - 1991. - № 5. - С. 33-34.

134228. Пустовойт П. Г. Изучение русской литературы в странах Восточной Европы: По материалам конгр. МАПРЯЛ и съездов славистов // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 96-103.

134229. Рогощенков И. Историзм и художественность [в творчестве писателя В. И. Пулькина: К 50-летию со дня рождения] // Север. - 1991. - № 5. - С. 148-157.

134230. Розенблюм Л. М. "Литературное наследство" поэта: [К выходу в свет 5-й кн. 92-го т. "Лит. наследства" - "Александр Блок. Новые материалы и исследования" в изд-ве "Наука"] // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 55-57.

134231. Россия объединит нас: Из выступлений на VII съезде писателей РСФСР [Москва, дек. 1990] // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 6-20. - Содерж.: Неразделимо с народом / Ю. Бондарев; "Россия уходит у нас из-под ног..." / В. Распутин и др. выступления.

134232. Седелников В. Литературный архив Бориса Савинова // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 144-145.

134233. Степанов В. Г. Архитектонические планы вступления в поэме Лукреция "О природе вещей" как специфический признак развития жанровой формы // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 41-47.

134234. Тарланов Е. З. Библейские мотивы в лирике К. Фофанова // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 105-111.

134235. Уварова-Даниэль И. ... Вот вы и дома: [Воспоминания о Ю. Даниэле] // Лит. Армения. - 1991. - № 2. - С. 9-11. - Прил.: Наброски к портрету Юлия Даниэля / Д. Самойлов.

134236. Федь Н. Трагическая судьба интеллигенции России: [Заметки о романе Ю. Бондарева "Искушение"] // Молодая гвардия. - 1991. - № 4. - С. 247-277.

134237. Хализев В. Е. Историческая поэтика: перспективы разработки // Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы. - Петрозаводск, 1990. - С. 3-10.

134238. Черницкая Л. А. Художественная система Натали Саррот как явление литературы авангарда: На материале романа "Портрет Неизвестного" // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 87-95.

134239. Швейцер В. Жить дальше...: [Беседа с литературоведом В. Швейцер / Записал П. Нерлер] // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 74-79.

134240. Элизбарашвили Н. Живые отзвуки: [Страницы творч. биогр. поэта С. Городецкого] // Лит. Грузия. - 1991. - № 3. - С. 164-169.

134241. Яновская Л. Треугольник Волаанда: Главы из кн.: К 100-летию со дня рождения М. А. Булгакова // Октябрь. - 1991. - № 5. - С. 182-202.

46.4 Фольклористика

134242. Ефременков М. С. Краевед и фольклорист В. Н. Добровольский: [Осмысление фольклор.-этногр. наследия ученого] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 3. - С. 103-106.

134243. Карху Э. Г. Открытие песен Ингерманландии: [Заметки фольклориста] // Север. - 1991. - № 6. - С. 152-160.

134244. Киселева О. И. Среднеобский фольклор как источник региональной лексикографии // Русские старожильческие говоры Сибири. - Томск, 1990. - С. 126-133. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

134245. Азарян Александр. Два рассказа / Александр Азарян // Четвертое измерение. - 1991. - № 2. - С. 95-100. - Содерж.: Заместители; Тихоходы.

134246. Алданов Марк. Самоубийство: Роман / Марк Алданов // Октябрь. - 1991. - № 5. - С. 55-162. - Продолж. Начало: № 3.

134247. Алфеева Валерия. Призванные, избранные и верные: Повесть / Валерия Алфеева // Москва. - 1991. - № 4. - С. 3-52.

134248. Анастасьян Юрий. И краток озаренья срок...: Стихи / Юрий Анастасьян // Лит. Кыргызстан. - 1991. - № 6. - С. 68-71. - Содерж.: Жил человек на крыше; "Я особь серая, а ты мой серый брат..."; "С таких небес в такую грязь..."; "Сжигать мосты не каждому дано..."; "На лист нанести любовь к земле и Богу...".

134249. Ангарская Нина. Общага; Сауна; На всякий пожарный: Рассказы / Нина Ангарская; Рис. А. Шедченко // Енисей. - 1990. - № 5. - С. 40-44.

134250. Андреева-Бальмонт Екатерина. Детство в Брюсовском переулке: Из воспоминаний [писательницы] / Екатерина Андреева-Бальмонт; Вступ. ст., публ. текста и примеч. Г. Белковой // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 105-129.

134251. Байбородин Анатолий. Купава: Повесть / Анатолий Байбородин // Сибирь. - 1990. - № 5. - С. 75-93. - Продолж. следует.

134252. Байгужаева Раушан. Имя: [Рассказ] / Раушан Байгужаева // Лит. Кыргызстан. - 1991. - № 6. - С. 46-53.

134253. Башкирцева Мария. Дневник Марии Башкирцевой: Фрагм. [1873 - 1884 гг.] / Подгот. текста и примеч. А. Басманова // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 108-125.

134254. Белкин Владилен. Новые стихи / Владилен Белкин // Енисей. - 1990. - № 6. - С. 38-39. - Содерж.: "Скорбным вестником бед и печалей..."; "Мой друг, мы честно крест несли..."; "Когда в огне всеенем..."; Мой Бог; "Из цикла "Саянская сказка"; "Звереем..."; Пожелание современнику; "Что печь дымит, что зад в заплатах..."; "Чтоб в человека воплотиться...".

134255. Белый Андрей. Из юношеской прозы: Рассказ № 1 / Андрей Белый; Предисл. и публ. А. Лаврова // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 87-90.

134256. Белый Андрей. Каждому свой черед: Письма А. Белого Г. А. Сапникову [1931 - 1933 гг.] / Вступ. ст. и публ. Д. Санникова; Комментар. В. Нехотина // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 91-98. - Прил.: Из записей Г. А. Санникова.

134257. Беляев Александр. Капитан Василий Токарев: Докум. повесть / Алек-

сандр Беляев // Сибирь. - 1990. - № 5. - С. 35 - 70.

134258. Березовский Николай. "Когда последний фронтовик...": Стихи / Николай Березовский // Север. - 1991. - № 6. - С. 2.

134259. Бирюков Сергей. Из новых стихов / Сергей Бирюков // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 47-48. - Содерж.: Страсти по Андрею; "Стан предначен для объятия..."; Начало будущего; Знак пчелы.

134260. Блок Александр. "... Доброе прежде всего": Письма А. А. Блока к Д. В. Философовой [1909 - 1915 гг.] / Вступ. ст., публ. и коммент. С. С. Гречишкина и А. В. Лаврова // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 50-55.

134261. Блок Александр. "Систематичность... сокращает время": Письмо А. А. Блока к А. Г. Ларош [1919 г.] / Публ. Е. В. Ивановой // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 58.

134262. Богатырь Владимир. Лесной пион: Стихи / Владимир Богатырь // Сибирь. - 1990. - № 5. - С. 71-72. - Содерж.: "Мой бревенчатый мир..."; "Проблем моих никто не решит..."; Сибирские девы; Лесной пион; "Прозрачный мрамор идущих вод...".

134263. Бокарев Владимир. Волшебная нить: Стихи / Владимир Бокарев // Север. - 1991. - № 5. - С. 50. - Содерж.: "Ах, мама, ты же мастерица!.."; "Мгла небес, да резкий ветер..."; Рождественская ночь; Осенний лес.

134264. Бражнев А. Школа опричников: [Главы из воспоминаний] / А. Бражнев // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 15-21. - Продолж. следует.

134265. Бузлав Анатолий. Москва уходящая; Ураган: [Стихи] / Анатолий Бузлав // Молодая гвардия. - 1991. - № 4. - С. 157-158.

134266. Бычков Андрей. Наши за границей: Рассказ / Андрей Бычков // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 105-109.

134267. Вимберг Юрий. Сосна в тени: Стихи / Юрий Вимберг // Север. - 1991. - № 5. - С. 6.

134268. Гиппиус Зинаида. Вторая черная тетрадь: Петербург, дневники, 1918 г. / Зинаида Гиппиус; Публ., вступ. ст. и коммент. М. Павловой; Послесл. В. И. Миллера // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 86-104.

134269. Глушкова Татьяна. Берестяные розы: Стихи / Татьяна Глушкова // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 21-26. - Содерж.: Подарок; 176-я годовщина; Осенний парад; Неохристианам; Озеро Белогули.

134270. Головин Дмитрий. "Огради вас Господь от бед..."; "Развернули дело плевое..."; В самый трудный день; "Мне легко обманывать других..."; "Однажды в землю тяжело упало семя..."; "Быть может, именно сейчас...": [Стихи] / Дмитрий Головин // Енисей. - 1990. - № 5. - С. 38-39.

134271. Гуревич Георгий. Облака горят: [Повесть] / Георгий Гуревич // Четвертое измерение. - 1991. - № 2. - С. 3-20.

134272. Джусубалиев Кубатбек. Паук: Фрагм. из нового романа "Вдова и сирота" / Кубатбек Джусубалиев; Рис. О. Черновольцева // Лит. Кыргызстан. - 1991. - № 6. - С. 3-40.

134273. Довлатов Сергей. Соло на ИБМ: Из записных книжек / Сергей Довлатов // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 71-73.

134274. Дрычкова Екатерина. "В даль всеннюю без края..."; "Я на колени упаду..."; "Страдая, сердце бьется, бьется..."; "Бахромится зябкий ишей..."; "Узкой ленточкой тропинка..."; Жизнь моя; "Я в лесах, цветущих нивах...": [Стихи] / Екатерина Дрычкова // Енисей. - 1990. - № 5. - С. 45.

134275. Евсеев Борис. Вторая смерть: Стихи / Борис Евсеев // Октябрь. - 1991. - № 5. - С. 33-36. - Содерж.: "Бедный Осип жил под крышей..."; "Танец короткой жизни..."; "Погружено в летящий камень детство..."; "Дух живет..."; "Я стал просыпаться от стука..."; "Последовать за гибнущим пером..."; "Собаки, соловьи и дым...".

134276. Еремин Николай. "Он говорит, что гибнет этот свет..."; "Ни мечты,

- ни надежды, ни цели..."; Непризнанный поэт; "Не хочу, чтобы руки тряслись..."; "Вспыхнули звезды - погасли цветы..."; "Я не знаю, что делать, как быть..."; [Стихи] / Николай Ермин // Енисей. - 1990. - № 5. - С. 37.
134277. Ероховец Александр. В ту военную зиму: Рассказ / Александр Ероховец; Рис. А. Шедченко // Енисей. - 1990. - № 5. - С. 28-36.
134278. Кибирь Василий. Беглецы: Роман: [Журн. вариант] / Василий Кибирь // Север. - 1991. - № 5. - С. 8-49. - Окончание. Начало: № 4.
134279. Киселева Евгения. Кишмарева, Киселева, Тюрчичева: [Автобиограф. повесть] / Евгения Киселева; Публ. и послесл. Е. Олышанской; Вступ. О. Чухонцева // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 9-27.
134280. Климов Григорий. Дело № 69: [Главы из кн. писателя "русского зарубежья" / Григорий Климов; Предисл. С. Жарикова] // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 199-221.
134281. Кожеватова Елена. Обычный день: Стихи / Елена Кожеватова // Север. - 1991. - № 5. - С. 69. - Содерж.: Феррапонтово; Клиническая смерть; "Смертельно варнака любила!"; Был вечер...
134282. Коледин Константин. Моряк; Не пытай удачу и отвагу...; "Опять соскучилась душа..."; "Для разбоя правил нет определенных..."; "И встретил нас надменный Кисв..."; [Стихи] / Константин Коледин // Молодая гвардия. - 1991. - № 4. - С. 158-160.
134283. Колесов Алексей. На широте Мадагаскара: Из записок капитана / Алексей Колесов // Север. - 1991. - № 6. - С. 92-99.
134284. Копылов Герцен. Четырехмерная поэма: Отрывки / Герцен Копылов; Предисл. К. Любарского // Октябрь. - 1991. - № 5. - С. 163-167.
134285. Корзова Ольга. Капли памяти: Рассказ / Ольга Корзова // Север. - 1991. - № 5. - С. 51-68.
134286. Кузнецова Светлана. Обнаженное поле: Стихи / Светлана Кузнецова // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 4-5. - Содерж.: "Знаю: познается все на практике..."; "Ржавчина съела твой серп..."; "Жатва много..."; Будущее.
134287. Кузнецихин Сергей. Угол: Повесть / Сергей Кузнецихин; Рисунок С. Серебряникова // Енисей. - 1990. - № 5. - С. 2-25.
134288. Кулагин Владимир. Молюсь на высокое небо: Стихи / Владимир Кулагин // Север. - 1991. - № 6. - С. 68. - Содерж.: Где хозяин?; "Село мос..."; Первая стужа; Вечная; "От жизни поблажек не жду...".
134289. Лобас Владимир. Желтые короли: Записки нью-йорк. таксиста / Владимир Лобас // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 110-146. - Продолж. Начало: № 1.
134290. Макаров Иван. Эхо: Стихи / Иван Макаров // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 104.
134291. Мамонов Виктор. "Я не был тут..."; "Белеет мерность..."; "Под пряхей Богородичной..."; "Да что есть Истина?"; Трехголосные утрени; Карсавин; "Гуталин ли, картавый..."; [Стихи] / Виктор Мамонов // Москва. - 1991. - № 4. - С. 79-80.
134292. Межиров Александр. Из книги "День благодарения": Стихи / Александр Межиров // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 4-8. - Содерж.: Анна, друг мой...; Птаха; "Жизнь у некоторых длинна..."; "Все то, о чем прошу..."; "К вулкану карагинскому спиною..."; Маршрутное такси...
134293. Мелихов Антон. Вы ведь сами это помните...; [Повесть] / Антон Мелихов // Четвертое измерение. - 1991. - № 2. - С. 73-82.
134294. Николаев Юрий. Далеко ушли мы от войны: Стихи / Юрий Николаев // Север. - 1991. - № 6. - С. 57. - Содерж.: Сорока; Ленинграду; "Скончался друг, а я живу, дышу..."; "Как далеко ушли мы от войны...".
134295. Николаева Елена. Повороты судьбы: Стихи. / Елена Николаева // Север. - 1991. - № 5. - С. 70-71. - Содерж.: Осень в Повенце; Старый

дом; "Ах, этот воздух Кобулету..."; "Он день любой сжигает до конца..."; "Всю ночь мое сердце стучалось к тебе..."; Посвящение; "Дай мне, Господи, сил, чтоб со всеми...".

134296. Остен Всеволод. Майор Михара: Рассказ / Всеволод Остен // Север. - 1991. - № 6. - С. 58-66.

134297. Павлов Илья. Память души: Стихи / Илья Павлов // Север. - 1991. - № 5. - С. 7. - Содерж.: Имя города; "Называл царя Николашкой..."; "На могиле, заросшей малиной..."; Пальма и сосна.

134298. Парпара Анатолий. Запас высоты: Стихи / Анатолий Парпара // Молодая гвардия. - 1991. - № 4. - С. 29-31. - Содерж.: "Неужто в нас нет боли и печали..."; Послесловие к двадцатым годам; В начале мая; В больнице; Песня уходящего.

134299. Пелевин В. Хрустальный мир: [Фантаст. рассказ] / В. Пелевин // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 83-91.

134300. Перекалин Олег. Долина тьмы и солнца: Повесть / Олег Перекалин // Четвертое измерение. - 1991. - № 2. - С. 24-60.

134301. Потанов Виктор. Хозяин медного чертога: [Повесть]: Печатается в сокр. / Виктор Потанов // Четвертое измерение. - 1991. - № 2. - С. 61-72.

134302. Роман (неромонах). Радость моя чистая...: [Духовные стихи] / Иеромонах Роман // Москва. - 1991. - № 4. - С. 53-60. - Содерж.: Былина о Святой Руси; "Я сказал, что где-то..."; "Без Бога нация - толпа..."; "Пресвятая Богородица..."; "Снится мне одно и то же..."; На мотив Екклесиаста; "Жду тебя напрасно я..."; Радость моя; "Что ты спишь..."; "Ликует Рим..."; "О, матери, бессонными ночами..."; Русь крещеная; "Гора Голгофа..."; "Вижу я себя седым-седым..."; "Мой белый храм...".

134303. Ростопчина Е. П. О пользе гласности: Письмо Е. П. Ростопчиной П. А. Вяземскому и А. С. Норову [1856 г.] / Вступ. ст., подгот. текста и примеч. А. М. Ранчина // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 108-112.

134304. Румянцев Андрей. День начат работой: Стихи / Андрей Румянцев // Сибирь. - 1990. - № 5. - С. 14-16. - Содерж.: "Опять пути твои тернисты..."; Зачем?; "Чем дольше живешь"; Таня-Ваня; Сестра; "Я помню рожденья и тризны..."; "Меня растил жестокий век..."; "Не мечется ветер...".

134305. Ручинский Виталий. Правнук: [Рассказ] / Виталий Ручинский // Четвертое измерение. - 1991. - № 2. - С. 82-88.

134306. Савин Иван. Трилистник; В мертвом доме; Трое; Там; Новые годы: Рассказы / Иван Савин; Публ. и вводное слово Е. Данилова // Москва. - 1991. - № 4. - С. 61-78.

134307. Семенов Георгий. Путешествие души: Повесть / Георгий Семенов // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 28-101. - Окончание. Начало: № 1.

134308. Семенов Георгий. Сумрак вешних дней: Рассказ / Георгий Семенов // Октябрь. - 1991. - № 5. - С. 37-54.

134309. Семенова Елена. Семья; "Годы - муж, а все - любовник..."; "Уловки, капканы, силки, мышеловки и сети..."; "Знаю, в чем моя вина..."; "Проходили мужики..."; "Большие слезы маленьких детей...": [Стихи] / Елена Семенова // Енисей. - 1990. - № 6. - С. 57-58.

134310. Симаненков Илья. Из фронтового блокнота: [Докум. рассказы] / Илья Симаненков // Север. - 1991. - № 6. - С. 100-104. - Содерж.: Мост; Одуванчик; За отвагу; Верблюд в сапогах; Срочный приказ; В станции Александровской.

134311. Смертина Татьяна. Знахарские травы: Стихи / Татьяна Смертина // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 197-198. - Содерж.: Лесной сон; Черника; Герань луговая.

134312. Смышляев Юрий. Скачки; "Апрельский снег..."; "В кино позвали..."; "Я

отвергаю вдохновенье..."; "Мне не дает покоя мысль о птицах..."; Ксения Некрасова; Моя одинокая звезда: [Стихи] / Юрий Смышляев; Публ. В. Д. Смышляевой; Предисл. С. Токомбаевой // Лит. Кыргызстан. - 1991. - № 6. - С. 41-45.

134313. Соколенко Дмитрий. Как я бежал из СССР: Из записок гражданина Вселенной / Дмитрий Соколенко // Енисей. - 1990. - № 6. - С. 40-56.

134314. Соколова Лариса. Чудеса случаются...: Стихи / Лариса Соколова // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 82-83. - Содерж.: "Это - жизнь..."; "Когда бессильны слова утешенья..."; "Эта истина так чиста..."; "Есть лица..."; "Чудеса случаются, бывают...".

134315-16. Стадник Иван. Исповедь без покаяния: Воспоминал. повесть / Иван Стадник; Рис. Ю. Макарова // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 27-73; № 4. - С. 32-64, 97-135. - Продолж. следует.

134317. Ступин Геннадий. Холм: Стихи / Геннадий Ступин // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 102-103. - Содерж.: "Я выжил под камнем..."; У городского окна; Холм.

134318. Суровцева Татьяна. Ночь крещенская; Покоритель; Баллада о последнем вагоне; Вдоль Ангары: [Стихи] / Татьяна Суровцева // Сибирь. - 1990. - № 5. - С. 73-74.

134319. Тарасова Марина. "Се пустыня, как белая скатерть...": Стихи / Марина Тарасова // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 3.

134320. Таттыбаев Эрмек. Шесть-четыре: Тюрем. роман / Эрмек Таттыбаев; Рис. С. Шешукова // Лит. Кыргызстан. - 1991. - № 6. - С. 58-67.

134321. Теплова Галина. Накануне: Стихи / Галина Теплова // Молодая гвардия. - 1991. - № 3. - С. 74-81. - Содерж.: "Ах, какое осеннее злато!"; "Печальны сквозные просторы..."; "Над рекою, у вещей раки..."; "На небесах всего одна звезда..."; "Так истина ясна..."; "Не лги распятием Христовым..."; "Глаза в глаза..."; "В васильковый день..."; "Всей душою, всем телом слушай!"; "Пламенеют рябиновые гроздыя..."; "Нет! Мы не умрем!..".

134322. Успенский Михаил. Чугунный всадник: Роман / Михаил Успенский // Енисей. - 1990. - № 6. - С. 2-37.

134323. Хомяков А. С. Светлое воскресенье: Повесть, заимств. у Диккенса / А. С. Хомяков; Публ. и предисл. В. А. Кошелева // Москва. - 1991. - № 4. - С. 81-105.

134324. Цветков Алексей. Сто первый шаг: [Рассказ] / Алексей Цветков // Четвертое измерение. - 1991. - № 2. - С. 89-94.

134325. Чуев Феликс. Предел; Оттепель: [Стихи] / Феликс Чуев // Молодая гвардия. - 1991. - № 4. - С. 136.

134326. Шашурин Дмитрий. Сны Кюхельбекера, или Свойства кристалла: [Рассказ] / Дмитрий Шашурин // Четвертое измерение. - 1991. - № 2. - С. 21-23.

134327. Щербаков Александр. Мое начало; С неба - на землю; Подзорная труба; Стрекоза; Коршуна крыло; "Не слушаю окрика критиков..."; Переводка Алитета Немтушкина; Покаяние; "Недаром я рожден был старовром..."; "Для поэзии времени нету..."; "Не зная, откуда спасенье..."; "Сколько раз, по степям колеса..."; "Мне хочется только покоя..."; "К бардам, модным и громким..."; "Всю жизнь кричал, что город мне посыл..."; "С малолетства лишенный покоя..."; "Так что же нам делать-то, братья?.." [Стихи] / Александр Щербаков // Енисей. - 1990. - № 5. - С. 25-28.

134328. Щипахина Людмила. Костер души: Стихи / Людмила Щипахина // Север. - 1991. - № 6. - С. 67. - Содерж.: Познай себя; Мужчина наших дней; Диалектика.

134329. Яковенко Анатолий. Казачьи колья-мяля: Из живых свидетельств / Анатолий Яковенко // Молодая гвардия. - 1991. - № 4. - С. 137-156.

134330. Большая Медведица: Сказки народов Севера / Пересказал В. Ермаков; Записали С. Д. Момоль и др. // Енисей. – 1990. – № 5. – С. 46–49. – Содерж.: Багада; Бедный парень и шайтан; Парень-бедняк Никитга; Хитрый обманщик Дяйкю.

134331. Карчхадзе Джемал. Соломониада: Повесть / Джемал Карчхадзе; Перевод А. Златкина // Лит. Грузия. – 1991. – № 3. – С. 82–144.

134332. Мищенко Дмитрий. Лихолетье Ойкумены: Ист. роман / Дмитрий Мищенко; Пер. с укр. В. Горбачев // Молодая гвардия. – 1991. – № 3. – С. 84–128, 161–196. – Окончание. Начало: № 1.

134333. Нишвианидзе Шота. "О, Боже, мира сущего творец!"; Покинутая деревня; "Это время пестрых сновидений..."; "Весенний дождь опять пройдет однажды..."; "Нетронутый морской песок лежит..."; "Я с детства колыбельного впитал..."; "Когда враги друг друга целовали...": [Стихи] / Шота Нишвианидзе; Пер. Л. Букиной // Лит. Грузия. – 1991. – № 3. – С. 3–7.

134334. Робакидзе Григол. Змеиная рубашка: Роман [зарубеж. груз. писателя] / Григол Робакидзе; Пер. К. Коринтали // Лит. Грузия. – 1991. – № 3. – С. 8–77. – Продолж. Начало: № 1.

134335. Рчеулишвили Гурам. "Мама!"; "Строю от желания написать свою биографию..."; "Вперед безумный моряк...": [Стихи] / Гурам Рчеулишвили; Пер. В. Зипиной // Лит. Грузия. – 1991. – № 3. – С. 78–81.

134336. Чойбекова Алматай. Любви безыскусные речи: Стихи / Алматай Чойбекова; Пер. с кирг. С. Токомбаевой // Лит. Кыргызстан. – 1991. – № 6. – С. 54–57. – Содерж.: Коль на привязи; Рождение комуза; Две березы; Дороги; "Как житейские бури, по сути, светлы...".

134337. Юшков Геннадий. Родовой знак: Роман / Геннадий Юшков; Пер. с коми Э. Шима // Север. – 1991. – № 6. – С. 3–56. – Продолж. следует.

47.3 Зарубежная литература

(См. также № 134334)

134338. Бен Окри. Горизонты внутри нас: Роман [нигер. писателя] / Бен Окри; Пер. с англ. Т. Редько // Африка. – 1990. – Вып. 11. – С. 18–267.

134339. Беррада Мухаммед. История об отрезанной голове: [Рассказ марок. писателя] / Мухаммед Беррада; Пер. с араб. О. Власовой // Африка. – 1990. – Вып. 11. – С. 527–533.

134340. Борхес, Хорхе Луис. Два царя и два их лабиринта; Ульрика; Конгресс: [Рассказы аргент. писателя] / Хорхе Луис Борхес; Пер. с исп. Б. Дубини // Лит. Армения. – 1991. – № 2. – С. 29–39.

134341. Бьой Касарес, Адальфо. Пустая комната без окон: [Рассказ аргент. писателя] / Адольфо Бьой Касарес; Пер. с исп. В. Нижник // Лит. Армения. – 1991. – № 2. – С. 40–43.

134342. Гарсиласо де ла Вега. Сонеты [поэта XVI в.] / Гарсиласо де ла Вега / Пер. [с исп.] и предисл. А. Гелескула // Лит. Армения. – 1991. – № 2. – С. 13–17. – Содерж.: "На пустоши, на подороге к лугу..."; "Кто устает терять, тот бережлив..."; "Ваш образ в это сердце вписан кровью..."; "Леандр отважно бросился с причала..."; "Как то дитя, что гаснет на виду..."; "Отняв у той, кем жизнь озарена..."; "Надежда поднимается с одра..."; "Уж руки Дафны зелень оплетала..."; "Я глачу вновь, и до скончания дней..."; "Все рухнуло, спаленное дотла..."; "Судьба, мой неусыпный часовой...".

134343. Зефзаф Мухаммед. Проводник; Засуха: [Рассказы марок. писателя] / Мухаммед Зефзаф; Пер. с араб. О. Власовой // Африка. – 1990. – Вып. 11. – С. 536–546.

134344. Из испанской народной поэзии / Пер. Ю. Даниэля; Предисл. А. Гелескула // Лит. Армения. – 1991. – № 2. – С. 6–8.

134345. Каттнер Генри. Осечка вышла: Фантаст. рассказ [амер. писателя] / Генри Каттнер; Пер. с англ. Н. Магнат // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 4. - С. 56-63.
134346. Кессель Жозеф. У стен Старого Танжера: Повесть / Жозеф Кессель; Пер. с фр. Е. Леоновой // Африка. - 1990. - Вып. 11. - С. 324-510.
134347. Лопе де Вега. Романс; Расставание на рассвете; "Плачевная судьба постигла Трюю..."; Даме, спросившей о беге времени; О том, как следует поступать всем великим в ответ на злословие; О первой встрече с океаном: [Стихи / Лопе де Вега; Пер. с исп. Н. Ванханен] // Лит. Армения. - 1991. - № 2. - С. 18-20.
- 134348-49. Маклин Алистер. Остров Медвежий: Роман / Алистер Маклин; Перевод с англ. В. Кузнецова // Север. - 1991. - № 5. - С. 72-107; № 6. - С. 69-91. - Продолж. следует.
134350. аль-Меснави Мустафа. Автострада: [Рассказ марок. писателя] / Мустафа аль-Меснави; Пер. с араб. О. Власовой // Африка. - 1990. - Вып. 11. - С. 519-526.
134351. Милош Чеслав. Стихи разных лет / Чеслав Милош; Пер. с пол. В. Британишский // Новый мир. - 1991. - № 2. - С. 147-150. - Содерж.: Camro di Fiori; Не более; Песенка о фарфоре; Из цикла "Голоса бедных людей" (Предместье; Ars poetica?); Подготовка.
134352. Иделе Мокосо. Праздник; Жажда свободы; В тупике; Не у дел: Рассказы [камерун. писателя] / Иделе Мокосо; Пер. с англ. В. Игельницкой // Африка. - 1990. - Вып. 11. - С. 268-302.
134353. Ньямфукудза Стэнли. Переправа; Сызнова; Лусия: Рассказы [зимбабв. писателя] / Стэнли Ньямфукудза; Перевод с англ. Д. Псурцева // Африка. - 1990. - Вып. 11. - С. 302-323.
134354. Оруэлл Джордж. Памяти Каталонии: [Отр. из романа / Джордж Оруэлл; Пер. с англ. и предисл. В. Чаликовой] // Лит. Армения. - 1991. - № 2. - С. 48-52.
134355. ас-Сагир Идрис. Конфискация голоса господина Влади: [Рассказ марок. писателя] / Идрис ас-Сагир; Пер. с араб. О. Власовой // Африка. - 1990. - Вып. 11. - С. 533-536.
134356. Салас Барбадильо, Алонсо Херонимо де. Каторга [для самозванца: Новелла [исп. писателя XVII в.] / Алонсо Херонимо де Салас Барбадильо; Пер. Е. Лысенко // Лит. Армения. - 1991. - № 2. - С. 21-28.
134357. Сенгор Леопольд Седар. Из книги "Песни в сумраке" (Ураган; К смерти; Наступает пора уходить); Из стихотворений пятидесятих годов (Что зреют мышцы; Ты говоришь; Ты пришла); Из книги "Письма из сезона дождей" (Сейчас пять часов; И внезапная дрожь; И солнце; Шел дождь; О чем и о ком; Письмо твое на простыне; Трубиный зов журавлей; Ибо устал я): [Стихи сенегал. поэта] Леопольд Седар Сенгор; Пер. с фр. М. Ваксмахера // Африка. - 1990. - Вып. 11. - С. 8-17.
134358. Фуэртес Глория. Воскресенье; Чем заняться; Квартира; Итог; Колыбельная для взрослых; Друг робот; Открытка для чтения в поезде; Как странно; Любит-не любит; Оригинал; Ты, кто не жил; Лишь мертвые; Как быть; Мелодия для веревки; Теперь; Спасибо; Растения, люди и крыши: [Стихи] / Глория Фуэртес; Перевела [с исп.] Е. Кассирова; Предисл. Н. Малиновской // Лит. Армения. - 1991. - № 2. - С. 44-47.
134359. аль-Хури Идрис. Петух; Пустынное дело: Рассказы [марок. писателя] / Идрис аль-Хури; Пер. с араб. О. Власовой // Африка. - 1990. - Вып. 11. - С. 511-519.
134360. Эфиопские сказки / Перевод с амхар. А. Сорвачева // Африка. - 1990. - Вып. 11. - С. 577-607. - Содерж.: Как молодая куропатка из сетей выпуталась; Смерть жадной гиены; Почему ослы всегда улыбаются; Как звери

Льву служили; Женщина и лев; Как лукавая вдова на базар ходила; Как жена посылала мужа за бычьим молоком; О верном слуге и коварной жене; Как глупые супруги своим быком распорядились; Как один плут и мужа и жену в дупраках оставил; Солдат и дэбэра; Молитва неграмотного монаха; Как Бог, Зима и Смерть на ночлег просились; Загадочное завещание; Отцовский завет — лучший совет; Сэнзэро — братишка-коротышка.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

134361. Ванин А. Г., Цветков В. Я. Современное состояние архитектурной фотограмметрии // Геодезия и картография. — 1991. — № 6. — С. 38 — 40.

134362. Нагорный Л. Е. Анализ точности линейных измерений при выполнении архитектурных обмеров // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 104 — 106.

134363. Рудницкий А. М. Факторы, влияющие на принятие архитектурных решений // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 112 — 114.

134364. Середок И. И., Марьев П. П. Ноосферные концепции и семиотические идеи в архитектурной теории и практике // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 114 — 115.

134365. Черкес Б. С., Кулык С. Н. Становление архитектуры советского Львова (1939 — 1956) // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 116 — 118.

134366. Щербаков И. Л. Эстетика ландшафта // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 121 — 122.

49.2.3 Градостроительство

134367. Бевз Н. В., Криворучко Ю. И. Потребительская ценность территории общегородского центра // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 93 — 96.

134368. Белинский А. З., Мых Р. М., Русанова И. В. Тенденции развития Львова — центра городской агломерации // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 95 — 97.

134369. Габрель Н. М., Файдула И. Н. Перспективы ландшафтно-градостроительного развития г. Турка // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 97 — 98.

134370. Ковальчук Т. М. Некоторые особенности формирования архитектурной среды г. Львова первой половины XIX века // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 100 — 102.

134371. Лаушкина А. А. Комплексная автоматизация процессов оптимального градостроительного проектирования // Проектирование и инж. изыскания. — 1991. — № 3. — С. 15 — 17.

134372. Малла З. М. Современность и традиция в городах Сирии // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 102 — 103.

134373. Посацкий Б. С., Машталарчук Б. Б. Эволюция уличной сети городов западноукраинского региона // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 109 — 110.

134374. Якубовский В. Б. Комплексная оценка структуры сельскохозяйственных производственных комплексов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. — 1990. — № 243. — С. 123.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

134375. Власов С. Долгая дорога к дому: [Встречи с худож. М. Вербовым,

М. Лазухиным, В. Лазухиным и коллекционером Г. Рябовым в США] // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 138 - 143.

134376. Дудаков В. Мои учителя: [Воспоминания о собирателях 60-х годов произведений изобразит. искусства] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 15 - 27.

134377. Дуксина И. В поисках "большого стиля": [О рус. декорац. искусстве конца XIX - начала XX вв.] // Творчество. - 1991. - № 5. - С. 14 - 17.

134378. Иофан Н. Мир этрусков: [По материалам одному. худож. выст., Москва, апр. - июль 1990] // Знание - сила. - 1991. - № 3. - С. 94 - 98, 3-я с. обл.

134379. Комелова Г., Побединская А. Русская церковная старина: [По материалам выст. "Рус. церков. старина конца XVII - нач. XX в.", Ленинград, 1990] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 5 - 13.

134380. Неверов О. Коллекция семьи Хитрово: [О произведениях изобразит. искусства из собр. Н. Ф. Хитрово] // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 41 - 46.

134381. Сарабьянов Д. В., Дудаков В. А. Символизм в России: [О выст. "Символизм в России. 1890 - 1930", Москва, 1990; Беседа с искусствоведами Д. В. Сарабьяновым и В. А. Дудаковым / Записала Е. А. Зингер] // Творчество. - 1991. - № 5. - С. 1 - 7.

49.3.2 Живопись

(См. также № 134190)

134382. Алексеев Н., Долгополова С., Храмова Е. Возвращение в Мураново: [О передаче потомками поэта Е. А. Боратынского в дар Сов. фонду культуры для хранения в музее-усадьбе Мураново 4-х живопис. портр.] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 14 - 15.

134383. Аролович Н. Джеймс Энсор: [Заметки о творчестве бельг. художника-символиста (1860 - 1949)] // Творчество. - 1991. - № 5. - С. 31.

134384. Васильева-Шляпина Г. Суриков в частных собраниях // Творчество. - 1991. - № 5. - С. 23 - 25.

134385. Велугин А. Калф, Патинир, Роза, Панини...: [По материалам выст. произведений зап.-европ. живописи из собр. ксендза Ричардаса Микутавичюса, Вильнюс, 1988] // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 35 - 40.

134386. Горбачева С., Ямщиков С. Ожившие краски пастели: [По материалам выст. "Рус. пастел. портр. XVIII - нач. XX в. Новые открытия реставраторов", Москва, 1990] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 150 - 159.

134387. Дали С. Человек в леопардовой шкуре: [Фрагм. из кн. исп. художника] / Вступ., пер. и коммент. Н. Малиновской // Лит. Армения. - 1991. - № 2. - С. 81 - 90.

134388. Зингер М. Видения В. И. Денисова: [О творчестве художника, 1862 - 1922] // Творчество. - 1991. - № 5. - С. 8 - 11.

134389. Калитина Н. Бернар Бюффэ: [По материалам выст. произведений современ. фр. художника, Москва; Ленинград, 1991] // Творчество. - 1991. - № 5. - С. 29 - 30.

134390. Козлов Г. Собрание профессора Рамма: [О коллекции рус. и сов. живописи 10-х - 30-х годов XX в.] // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 130 - 137.

134391. Ляликова Н. Н., Петушкова Ю. П., Беричевская М. В. Влияние биоцидов на микроорганизмы, развивающиеся на настенной живописи // Прикл. биохимия и микробиология. - 1991. - Т. 27, вып. 3. - С. 454 - 458. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

134392. Маркина Л. Портреты из Парижа: [О судьбе пяти семейн. портр. Яковлевых кисти В. Л. Боровиковского] // Наше наследие. - 1990. - № 6. -

134393. Пархоменко И. Неизвестный портрет Блока: [О судьбе портр. работы худож. И. К. Пархоменко] // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 68.
134394. Хан-Магомедова В. Миф и история Ансельма Кифера: [О творчестве современ. нем. художника] // Творчество. - 1991. - № 5. - С. 26 - 28.

49.3.3 Скульптура

(См. также № 134388)

134395. Бабурина Н. Возносящий к небу: [О творчестве швед. скульптора Е. Миллеса, 1875 - 1955] // Творчество. - 1991. - № 5. - С. 18 - 20.
134396. Балдано С. Жертва бурханам: [Беседа со скульптором и коллекционером старин. бурят. прикл. искусства С. Балдано / Записала Н. Галайбо] // Наше наследие. - 1990. - № 6. - С. 146 - 150.
134397. Кофман А. Альберто Санчес: [Памяти исп. скульптора] // Лит. Армения. - 1991. - № 2. - С. 101 - 104.

49.3.4 Графика

(См. также № 134386)

134398. Борисов В. Потерянное отражение: Портреты и автопортреты Г. Иванова // Творчество. - 1991. - № 5. - С. 11 - 13.
134399. Громов Н. Мир прекрасного: [К творч. биогр. худож.-графика В. Чекасова] // Север. - 1991. - № 6. - С. 145 - 146.
134400. Назаревская Н. "Нарисуйте наши судьбы...": Кн. графика моск. художниц // Лит. обозрение. - 1991. - № 4. - С. 90 - 91.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

(См. также № 134396)

134401. Капцедикас А. Традиции библейских времен: [О худож. наследии мастеров евр. прикл. искусства XVII - нач. XX в.] // Наше наследие. - 1990. - № 5. - С. 126 - 132.
134402. Лебедева В. Возрождение традиции: [О резьбе по дереву А. Варганова] // Творчество. - 1991. - № 5. - С. 21 - 22.

49.7 Театр

(См. также № 134208, 134377)

134403. Проскуряков В. И. Состояние театральной сети Львова // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 243. - С. 110 - 111.

49.10 Киноискусство

134404. Секерина В. Предвосхищение грядущего: [Об англ.-инд. фильме "Ганди"] // Сибирь. - 1990. - № 5. - С. 94 - 101.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 39
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- * Акустика и ультразвуковая техника / Одес. политехн. ин-т. - Киев, 1990. - Вып. 25. - 131037-38, 131234, 131302, 131377-80, 131414, 131417, 131420, 132157-58, 132168, 132235, 132246, 132258, 132286, 132343-50, 132376, 132383, 132425, 132699
 - Акушерство и гинекология. - М., 1991. - № 5. - 133869, 133881, 133948, 133950, 133952, 133954, 133956-57, 133959-60, 133962-63, 133965-66, 133973-75, 133977-78, 133980-81, 133983-84, 133986, 133995, 134007
 - Антибиотики и химиотерапия. - М., 1991. - Т. 36, № 6. - 133588, 133590, 133594-95, 133617-18, 133622, 133730, 133766, 133784, 133796, 133848, 133851-52, 133886, 133942, 133949, 133967
 - * Африка: Лит. панорама. - М., 1990. - Вып. 11. - 134226, 134338-39, 134343, 134346, 134350, 134352-53, 134355, 134357, 134359-60
 - Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - М., 1991. - Т. 111, № 6. - 132027, 132033, 132044, 132093, 132106, 132112, 132114, 133568, 133572-73, 133579-80, 133598-600, 133603-05, 133608-09, 133615, 133624-25, 133655, 133662, 133692, 133699, 133701, 133704-06, 133725, 133738, 133744, 133790, 133793, 133797, 133805, 133837, 133839, 133842, 133853, 133860, 133871, 133876, 133899, 133904, 133916, 133919, 133997
 - Вестник Академии наук Казахской ССР. - Алма-Ата, 1991. - № 1. - Каз., рус. - 130843, 130908, 130929, 130935, 131056, 131195, 131274, 131874, 131896, 132056, 132561, 132915, 133606
 - * Вестник Киевского политехнического института. - Киев. Автоматика и электроприборостроение. 1990. - Вып. 27. - 131199, 131220, 131959, 132156, 132163, 132232, 132284, 132339, 132385, 132394, 132396, 132409, 132412, 132419-20, 132427-30, 132434, 132437-38, 132440, 132444, 132447-49, 132452, 132459, 132467, 132469-71, 132473, 132785, 132807, 132867
 - Радиотехника. 1991. - Вып. 28. - 132177, 132242, 132250, 132254, 132257, 132269-71, 132275, 132280, 132282-83, 132291, 132295, 132297-98, 132311, 132317, 132322, 132324, 132377-78, 132387, 132390, 132393, 132395, 132401-02, 132404, 132406, 132472
 - Вестник Ленинградского университета. - Л. Сер. 3. Биология. 1991. - Вып. 2. - 132035, 132047, 132066, 132068, 132070, 132073, 132078, 132086, 132096, 133207, 133220, 133245, 133247, 133298, 133303, 133416, 133424, 133436, 133602
 - Сер. 4. Физика, химия. 1991. - Вып. 1. - 131381, 131409-10, 131415-16, 131419, 131426-28, 131433, 131435, 131443, 131456, 131544, 131587, 131637, 131658, 131661, 131693, 131695, 131703, 131706, 131708, 131714-15, 131722, 131888, 132236, 132924, 132966, 132971
 - * Вестник Львовского политехнического института. - Львов, 1990. - № 243. Резервы прогресса в архитектуре и стр-ве. - 131278-79, 131284, 131305, 131308, 131318, 131320, 131333, 131350-51, 133018-19, 133041-45, 133056, 133067-68, 133071-72, 133074-75, 133079-80, 133085-88, 133091-92, 133095, 133098, 133100-01, 133103-04, 133107-10, 133112-15, 133117-20, 134362-70, 134372-74, 134403
 - Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - Алма-Ата, 1991. - № 4. - 132023, 133169, 133176, 133189, 133191, 133234-35, 133238, 133252, 133254-55, 133281, 133283,

- 133290-91, 133293, 133325, 133330,
133334-37, 133339-43, 133375, 133377,
133380, 133383-85, 133387, 133405-06,
133439
- Военно-медицинский журнал. - М.,
1991. - № 6. - 133458, 133495,
133548-49, 133578, 133591, 133623,
133626, 133635, 133637, 133641,
133665, 133748, 133801, 133806,
133813, 133844, 133861, 133889-90,
133893, 133898, 133900, 133903,
133915, 134030-35
- Вопросы атеизма / Киев. гос. ун-т
им. Т. Г. Шевченко - Киев, 1990.
- Вып. 26. Ленинские принципы
атеист. воспитания молодежи. -
130858-60, 130871, 130886, 130999-
1013, 134104, 134106
- Вопросы медицинской химии. - М.,
1991. - Т. 37, вып. 3. - 132030,
132032, 132099, 133448, 133566-67,
133575, 133581, 133586, 133596-97,
133611, 133621, 133628, 133630,
133707, 133716-17, 133722, 133726-27,
133755, 133757-58, 133767, 133785,
133794-95, 133798, 133846, 133858,
133872, 133894, 133897, 133941,
133970, 133976, 134022
- Вопросы новой и новейшей истории
/ Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шев-
ченко. - Киев, 1990. - Вып. 36.
- 130888, 130894-95, 130921-28,
130969, 130992, 130997-98
- Высокомолекулярные соединения.
Сер. А. - М., 1991. - Т. 33, №
6. - 131591-93, 131596-97, 131600-02,
131604-05, 131607, 131609-18, 131622-
24, 131627-29, 131725, 132970
- Газовая промышленность. - М., 1991.
- № 6. - 130959, 131890, 132573-
75, 132581, 132583, 132595, 132841,
132844, 132851-52
- Геодезия и картография. - М., 1991.
- № 6. - 131726-27, 131729-30,
131735, 131741, 131750-51, 132973,
133081, 133083-84, 134361
- Геодезия, картография и аэрофо-
тосъемка / Львов. политехн. ин-т
им. Ленинского комсомола. -
Львов, 1990. - Вып. 52. - 131728,
131731-34, 131736-40, 131742-49,
131763, 131772, 131966, 132020-21,
132229, 133121
- Геологический журнал. - Киев, 1991.
- № 3. - 131866-69, 131871-73,
131885, 131932, 131946, 132053-55,
132057-59
- Геохимия. - М., 1991. - № 6. - 131485-86,
131489, 131801, 131811,
131815, 131818, 131832, 131838,
131840, 131854, 131878, 131923,
131934, 131938, 131940, 131994, 132582
- Гигиена и санитария. - М., 1991. -
№ 6. - 131015, 131018, 132954,
133453, 133456, 133486, 133498,
133500, 133504, 133506-07, 133509,
133511, 133514, 133519-20, 133522-23,
133529-30, 133532-34, 133536-39,
133541, 133544, 133565, 133577,
133585, 133601, 133631, 133907,
133955, 133991, 134029, 134069
- Гравитация и теория относительности
/ Казан. гос. ун-т им. В. И.
Ульянова (Ленина). - Казань, 1990.
- Вып. 27. - 131089, 131160,
131273, 131358-59, 131361, 131364,
131371, 131472, 131503
- Динамика сплошной среды: Сб. на-
уч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние,
Ин-т гидродинамики им. М. А.
Лаврентьева. - Новосибирск, 1990.
- Вып. 98. Механика современ.
материалов и конструкций. -
131119, 131136, 131151, 131235,
131262, 131291, 131298, 131339, 132137
- Дискретная математика. - М., 1991.
- Т. 3, вып. 2. - 131033, 131036,
131045, 131086, 131100-01, 131201,
131205-06, 131212-13, 131223, 131228
- Доклады Академии наук СССР. -
М., 1991. - Т. 317, № 6. -
131042, 131079, 131114, 131123,
131125, 131142, 131145, 131154,
131186, 131233, 131260, 131335,
131382, 131444, 131451, 131477,
131533, 131541-42, 131566, 131668,
131757, 131775, 131777, 131791,
131800, 131808, 131817, 131821,
131826, 131834, 131870, 131922,
131931, 131937, 131943, 131964,
131975, 132050, 132061, 132064,
132080, 132088-89, 132097, 132116,
132165, 132196, 132580, 132596,
132637, 132928, 132961, 133412,
133574, 133583; т. 318, № 3. -
131085, 131116-17, 131137, 131153,
131204, 131211, 131232, 131287,
131315, 131329, 131336, 131401,

- 131438, 131543, 131553, 131578, 134270, 134274, 134276-77, 134287,
 131594, 131608, 131630, 131638, 134327, 134330; 6 (198). - 130902,
 131649, 131673, 131680-81, 131683, 130920, 134200, 134213, 134254,
 131689, 131702, 131711, 131713, 134309, 134313, 134322
 131718, 131788, 131798, 131803-04, Журнал высшей нервной деятельности
 131813, 131822, 131825, 131827, сти им. И. П. Павлова. - М.,
 131830, 131837, 131845, 131855, 1991. - Т. 41, вып. 3. - 132075,
 131910, 131913, 131925, 131933, 132079, 132083, 132091-92, 132094,
 131949, 131982, 132029, 132041, 132098, 132100-04, 132107-11, 132113,
 132062, 132069, 132090, 132105, 132117-18, 133576, 133616, 133901-02
 132115, 132161, 132579, 132717, Журнал вычислительной математики и
 132906, 133166, 133370, 133515, математической физики. - М.,
 133675, 133763 1991. - Т. 31, № 6. - 131120,
 Доклады Академии наук Украинской 131131, 131175, 131208, 131217-19,
 ССР. Математика, естествознание, 131222, 131224-25, 131229, 131292,
 техн. науки. - Киев, 1991. - № 131462, 131997, 132306
 2. - 131072, 131184, 131207, 131209, Журнал Московской Патриархии. -
 131236, 131277, 131280, 131343, М., 1991. - № 2. - 130856,
 131347, 131391, 131437, 131447, 130865, 130868, 130872, 130876,
 131519, 131537, 131619, 131656, 130878, 130880, 130882-84, 130887,
 131674, 131687, 131710, 131712, 131074; 3. - 130861-62, 130864,
 131756, 131786, 131861-62, 131900, 130867, 130869, 130873-74, 130877,
 131904, 132011, 132039, 132067, 130879, 130881, 130885, 130897
 132201, 132466, 132568, 132669, Журнал органической химии. - Л.,
 132746, 132965, 133205, 133236, 1991. - Т. 27, вып. 2. - 131508,
 133258, 133614, 133736, 133739, 131510, 131514-15, 131517-18, 131524-
 133946; 3. - 131034, 131051, 131058, 25, 131527, 131530, 131532, 131538,
 131097, 131103, 131132-33, 131150, 131545-48, 131550-52, 131554, 131556-
 131197, 131203, 131227, 131241, 58, 131560-65, 131567-68, 131570,
 131257, 131290, 131316-17, 131454, 131572, 131574, 131576, 131579,
 131520, 131535, 131540, 131555, 131581, 131584-85, 131588-90
 131603, 131620, 131625, 131653, Журнал экспериментальной и теоре-
 131659, 131664, 131859, 131877, тической физики. - М., 1991. -
 131939, 131991, 132024, 132071, Т. 99, вып. 6. - 131366-67, 131388,
 132095, 132155, 132180, 132262, 131411-13, 131421-22, 131424, 131429,
 132333, 132453, 132771, 133442, 131431-32, 131434, 131441, 131448-49,
 133742, 133854 131453, 131460, 131480, 132309,
 132313, 132734
 Доклады Всесоюзной академии сель- Записки Всесоюзного минералогиче-
 скохозяйственных наук им. В. И. ского общества. - Л., 1991. - Ч.
 Ленина. - М., 1991. - № 6. - 120, вып. 1. - 131797, 131802,
 133208, 133217, 133244, 133249, 131807, 131809-10, 131814, 131819,
 133253, 133260, 133287, 133304, 131823-24, 131833, 131835, 131841,
 133310, 133319-21, 133324, 133326, 131849, 131851, 131853, 131857,
 133365, 133379, 133396, 133402, 133404 131909, 131915
 Достижения науки и техники АПК. Здравоохранение Белоруссии. -
 - М., 1991. - № 5. - 130940, Минск, 1991. - № 5. - 133465,
 130948, 130954, 132880, 133170-71, 133525, 133648, 133720, 133729,
 133174-75, 133178-80, 133184, 133195- 133753, 133768, 133809, 133830,
 97, 133204, 133229, 133231, 133242, 133833, 133865, 133874, 133891,
 133322, 133327, 133369 133905, 133908, 133939, 133945,
 * Енисей: Лит.-худож. и обществ.-пол- 134009, 134027
 лит. двухмесячник. - Красноярск, Здравоохранение Казахстана. - Алма-
 1990. - № 5 (197). - 130875, Ата, 1991. - № 5 (530). - 133455,
 130903, 131061, 133462, 134249,

- 133464, 133468, 133478, 133484,
133545, 133547, 133550-56, 133560-64,
133569, 133589, 133847, 133850,
133855, 133863, 133994, 134003; 6
(531). - 133454, 133474, 133494,
133497, 133508, 133542, 133546,
133559, 133633-34, 133695, 133776,
133778, 133812, 133818, 133832,
133838, 133862, 133873, 133878-80,
133883-85, 133906, 133944, 133971,
133979, 133985, 134000-01, 134004,
134012, 134017, 134094, 134103
- Знание - сила. - М., 1991. - № 3
(765). - 130838, 130855, 130901,
130934, 130936, 130939, 131068,
131082, 131499, 134148, 134299, 134378
- Известия Академии наук СССР. - М.
Механика жидкости и газа. 1991.
- № 3. - 131240, 131243-44,
131251, 131256, 131258-59, 131264-65,
131275, 131282-83, 131294, 131297,
131303-04, 131307, 131312, 131322,
131344, 131468, 131968, 132129,
132200, 132586, 132592, 133161
- Сер. геол. 1991. - № 6. - 131796,
131812, 131836, 131839, 131843-44,
131846, 131865, 131894, 131924,
131928, 131936, 131944, 132051-52
- Сер. мат. 1991. - Т. 55, № 2. -
131084, 131087, 131093-94, 131096,
131104-05, 131109-10, 131130, 131180,
131188; 3. - 131088, 131090, 131098,
131102, 131106, 131108, 131128-29,
131134, 131143, 131147, 131179, 131189
- Физика атмосферы и океана. 1991.
- Т. 27, № 6. - 131325, 131951,
131955, 131958, 131973, 131984,
131986, 131988, 132000, 132004, 132006
- Физика Земли. 1991. - № 6. -
131321, 131753-54, 131759-60, 131762,
131769, 131776, 131778, 131780,
131782, 131790, 131793, 131806,
131899, 131926, 131996, 132577
- Известия высших учебных заведений.
Геология и разведка. - М., 1991.
- № 2. - 131799, 131805, 131858,
131860, 131864, 131875-76, 131879,
131881-82, 131886, 131891, 131893,
131897, 131903, 131908, 131917,
131935, 131941-42, 132016, 132060,
132479, 132504, 132515, 132519,
132530, 132542
- Горн. журн. - Свердловск, 1991.
- № 6. - 132477, 132480, 132491-
- 94, 132498, 132507-09, 132518, 132526,
132533, 132536, 132540-41, 132543,
132545, 132547, 132549-50, 132552,
132557, 132560, 132563, 132566,
132602-05, 132689, 132847
- Приборостроение. - Л., 1991. -
Т. 34, № 1. - 131035, 132125,
132162, 132189, 132230, 132249,
132268, 132308, 132381, 132432,
132451, 132456, 132782, 132802,
132881, 132887, 132894, 132896
- Радиоэлектроника. - Киев, 1991.
- Т. 34, № 4. - 131987, 132233,
132237-40, 132251, 132266, 132274,
132276-77, 132281, 132285, 132287,
132293, 132296, 132302, 132325-28,
132330, 132334-35, 132337, 132340,
132363-64
- Технология лег. пром-сти. - Киев,
1991. - Т. 34, № 3 (201). -
130851, 132160, 132855-60, 132967,
132975-77, 132979, 132981-82, 132984,
132986-3008
- Химия и хим. технология. - Ива-
ново, 1991. - Т. 34, вып. 2. -
131513, 131526, 131539, 131569,
131573, 131582-83, 131621, 131626,
131631, 131634, 131639-40, 131660,
131672, 131679, 131684-85, 131697,
131709, 132120, 132625, 132890,
132918, 132938, 132962, 132980; 3. -
131505-07, 131509, 131512, 131516,
131528-29, 131534, 131536, 131559,
131571, 131632, 131641, 131647,
131654-55, 131665, 131686, 131698,
131701, 131717, 132392, 132399,
132407, 132903-05, 132909, 132959,
132978
- Чер. металлургия. - М., 1991. -
№ 4. - 131046, 131450, 132134,
132166, 132610-11, 132615, 132619-22,
132627, 132632-34, 132636, 132639-45,
132649, 132651-53, 132655-56, 132679-
80, 132682, 132685-86, 132690, 132694-
95, 132698, 132714, 132720, 132740-42,
132766, 132769, 132788-90, 132795,
132806
- Известия Ленинградского электро-
технического института им. В. И.
Ульянова (Ленина). - Л., 1990. -
Вып. 419. Вакуум. и плазм. электр-
он. - 131459, 132167, 132303,
132310, 132315-16, 132323, 132332,
132362, 132368, 132372, 132384,

- 132397, 132403, 132408, 132424,
132460, 132810, 132812-13, 132818,
132886
- Исследование операций и АСУ /
Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевчен-
ко. - Киев, 1990. - Вып. 36. -
130932, 130957, 131040-41, 131043,
131047, 131049, 131196, 131198,
131202, 131210, 131216, 131376,
132422, 133017
- Исследования по теории пластин и
оболочек / Казан. гос. ун-т им. В.
И. Ульянова (Ленина). - Казань,
1990. - Вып. 22. - 131248, 131255,
131263, 131267-68, 131271, 131301,
131311, 131314, 132141
- Казанский медицинский журнал. -
Казань, 1991. - Т. 72, № 2. -
133461, 133476, 133557, 133607,
133702, 133714, 133740, 133756,
133760, 133764, 133772, 133804,
133807, 133810, 133814-15, 133825,
133834, 133836, 133845, 133857,
133859, 133868, 133875, 133887,
133892, 133896, 133937, 133951,
133961, 133964, 133968-69, 134008,
134011, 134013-15, 134019
- Картофель и овощи. - М., 1991. -
№ 3. - 132879, 133225, 133239,
133264-69, 133292, 133294-96, 133299,
133301, 133314-15, 133317
- Клиническая рентгенология и радиоло-
гия / Укр. респ. науч. мед. о-во
рентгенологов и радиологов. - Ки-
ев, 1991. - Вып. 22. - 133644-45,
133649-51, 133656-57, 133659-60,
133666-67, 133669-71, 133673, 133676-
78, 133683, 133685-87, 133718, 133864,
133888, 133938, 134002, 134021
- Комплексное использование минерально-
го сырья. - Алма-Ата, 1991. -
№ 2 (152). - 131662, 131676,
132486, 132496, 132505, 132516,
132532, 132537, 132600, 132606,
132612, 132616, 132626, 132628-30,
132638, 132738, 133061
- Коневодство и конный спорт. - М.,
1991. - № 5. - 133328-29, 133331-
32, 133386, 133392, 134047-49
- Космические исследования. - М.,
1991. - Т. 29, вып. 3. - 131214,
131478-79, 131481, 131484, 131487-88,
131490, 131774, 131795, 131980,
133152-60, 133164
- Кролиководство и звероводство.
М., 1991. - № 3. - 132882,
133230, 133388, 133431
- Лесное хозяйство. - М., 1991. - № 5.
5. - 131067, 131081, 132972, 133241,
133305, 133312, 133407-11, 133413-15,
133417-23, 133426-27, 133432
- Литературная Армения. - Ереван,
1991. - № 2. - 130839, 130907,
134202, 134235, 134340-42, 134344,
134347, 134354, 134356, 134358,
134387, 134397
- Литературная Грузия. - Тбилиси,
1991. - № 3. - 130980, 131025,
134189, 134240, 134331, 134333-35
- Литературное обозрение. - М., 1991.
- № 4. - 130836, 130854, 130866,
130900, 134188, 134199, 134207-08,
134239, 134259, 134264, 134273,
134303, 134400
- Литературный Кыргызстан. - Фрун-
зе, 1991. - № 6. - 130912, 131017,
134218, 134248, 134252, 134272,
134312, 134320, 134336
- Литология и полезные ископаемые. -
М., 1991. - № 3. - 131816,
131831, 131842, 131850, 131898,
131914, 131927, 131929-30, 132013
- Математический сборник. - М., 1991.
- Т. 182, № 4. - 131091-92,
131095, 131122, 131139, 131155, 131159
- Медицинская радиология. - М., 1991.
- Т. 36, № 6. - 133501, 133627,
133629, 133646, 133652-54, 133658,
133661, 133668, 133672, 133674,
133679-80, 133682, 133684, 133688
- Медицинский журнал Узбекистана. -
Ташкент, 1991. - № 5. - 133481,
133485, 133492, 133638, 133693,
133728, 133947, 133953, 133958,
133972, 133982, 133987-90, 133992-93,
133998-99, 134005-06, 134010, 134018,
134020, 134023, 134025-26, 134028
- Металлофизика. - Киев, 1991. - Т.
13, № 3. - 131440, 131452, 131455,
132678, 132706, 132713, 132718,
132722, 132728, 132744, 132747,
132752-53, 132755, 132757, 132761,
132772, 132775
- Метеорология и гидрология. - М.,
1991. - № 5. - 131062, 131956,
131963, 131965, 131969, 131977,
131979, 131985, 131989, 131998,
132001, 132005, 132009, 132014-15,

- 133263, 133401
- Моделирование в механике: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отделение, ВЦ, Ин-т теорет. и прикл. механики. - Новосибирск, 1990. - Т. 4 (21), № 4. Числ. моделирование. - 131221, 131239, 131254, 131270, 131272, 131295, 131299, 131306, 131313, 131323, 131326, 131337-38, 131340, 131669, 131217, 132135, 132661, 132671, 132835
 - Молодая гвардия. - М., 1991. - № 3. - 130849, 130892, 130975, 130982, 134225, 134231, 134269, 134280, 134286, 134311, 134314-15, 134321, 134332; 4. - 130905, 130971, 130974, 130995, 134236, 134265, 134282, 134298, 134316, 134325, 134329
 - Морской гидрофизический журнал. - Киев, 1991. - № 3. - 131992-93, 131995, 131999, 132002, 132007-08, 132010
 - Москва. - М., 1991. - № 4. - 130857, 130870, 130889, 130938, 130981, 134204, 134223, 134247, 134291, 134302, 134306, 134323
 - Наукоеведение и информатика / АН УССР. - Киев, 1989. - Вып. 32. - 130852, 130944, 131023-24, 131026-27, 131029-32, 131050, 131052-54, 1312121, 132123-24
 - Научные доклады высшей школы. Филол. науки. - М., 1991. - № 3. - 134118, 134135, 134138, 134140, 134144, 134155, 134193, 134195, 134212, 134219-20, 134224, 134228, 134238, 134242
 - Научные труды Прибалтийской зональной опытной станции по птицеводству. - Вильнюс, 1990. - [Е] 13. Птицеводство. - Литов., рус. - 133344-45, 133347-49, 133353, 133355, 133364
 - Наше наследие. - М., 1990. - № 5 (17). - 130863, 130898, 130977, 132874, 134109, 134111-12, 134187, 134190-91, 134253, 134255-56, 134376, 134379, 134382, 134386, 134401; 6 (18). - 130899, 133459, 134108, 134110, 134197, 134201, 134205, 134230, 134232, 134250, 134260-61, 134268, 134375, 134380, 134385, 134390, 134392-93, 134396
 - Нефтепереработка и нефтехимия / АН УССР. - Киев, 1990. - Вып. 39. - 131511, 132588, 132691, 132854, 132897, 132942-43, 132945-49, 132951-52, 132955-57, 132960
 - Новое время. - М., 1991. - № 121 (2395). - 130840, 130844, 130890, 130906, 130967-68, 130970, 130972-73, 130978-79, 130983, 130987, 134070; 22 (2396). - 130845, 130941, 130976, 130984-86, 130988-91, 131014, 131016, 131020
 - Новый мир. - М., 1991. - № 2 (794). - 130896, 130942, 130964, 134115, 134192, 134266, 134279, 134289-90, 134292, 134307, 134317, 134319, 134351
 - Общественное питание. - М., 1991. - № 5. - 133143-51
 - Октябрь. - М., 1991. - № 5. - 130993-94, 134241, 134246, 134275, 134284, 134308
 - Офтальмологический журнал. - Одесса, 1991. - № 2 (322). - 133477, 133664, 133681, 133708, 133754, 133866, 133910-11, 133914, 133918, 133920, 133922, 133925-27, 133929-30, 133932, 133935, 134024
 - Офтальмохирургия. - М., 1991. - № 2. - 133487, 133613, 133877, 133912-13, 133917, 133921, 133923, 133931, 133933-34, 133936, 133996
 - Охота и охотничье хозяйство. - М., 1991. - № 5. - 131060, 132081, 133366, 133428-30, 133433-34
 - Письма в "Астрономический журнал". - М., 1991. - Т. 17, № 6. - 131482, 131491-98, 131500-02
 - Письма в "Журнал технической физики". - Л., 1991. - Т. 17, вып. 10. - 131384-85, 131397, 131430, 131436, 131445, 131599, 131704, 132176, 132264, 132304, 132312, 132314, 132318-19, 132321, 132388, 132391, 132842, 132888
 - Подземное и шахтное строительство. - М., 1991. - № 6. - 132501, 132503, 132514, 132527-28, 132553, 132559, 132569, 133020, 133165
 - Порошковая металлургия. - Киев, 1991. - № 5 (341). - 132175, 132375, 132623, 132667, 132670, 132672-76, 132697, 132701, 132704, 132707, 132719, 132724, 132730, 132735, 132739, 132748, 132750,

- 132762, 132765, 132773
 Почвоведение. - М., 1991. - № 6.
 - 132045, 132572, 133206, 133209-16,
 133218-19
- Прикладная биохимия и микробиология. - М., 1991. - Т. 27, вып. 3.
 - 132025-26, 132028, 132037, 132063,
 132204, 133122, 133243, 133262,
 133270, 133297, 133308, 133443-45,
 133447, 133449-50, 133612, 134391
- Прикладная математика и механика.
 - М., 1991. - Т. 55, вып. 3. -
 131245, 131247, 131250, 131269,
 131276, 131281, 131288-89, 131296,
 131300, 131309, 131319, 131324,
 131327, 131330-32, 131342, 131345-46,
 131990, 132128, 132153, 133078
- * Проблемы металлургического производства / Днепрпетр. металлург. ин-т. - Киев, 1990. - Вып. 101.
 - 132631, 132648, 132660, 132677,
 132681, 132683-84, 132687, 132693,
 132700, 132703, 132705, 132708-09,
 132711-12, 132715-16, 132725-27,
 132733, 132736-37, 132749, 132754,
 132758, 132760, 132763, 132774,
 132786-87, 132808-09, 132811, 132814,
 132892
- Проблемы прочности. - Киев, 1991.
 - № 5 (263). - 131242, 131249,
 131252, 131261, 131266, 131286,
 131310, 131349, 132130, 132132,
 132136, 132138, 132142, 132144,
 132150, 132745, 132759, 132767,
 132836, 132866, 132877
- Программирование. - М., 1991. - № 3.
 - 131215, 132417, 132433, 132436,
 132439, 132441, 132450, 132455,
 132457, 132462
- Проектирование и инженерные изыскания. - М., 1991. - № 3 (52).
 - 131065, 132122, 132145, 132151-52,
 133054-55, 133057, 133059, 133065-66,
 133082, 133097, 133116, 133123, 134371
- Птицеводство. - М., 1991. - № 6.
 - 133198, 133200-01, 133228, 133233,
 133346, 133350-52, 133354, 133356-63,
 133376
- Пчеловодство. - М., 1991. - № 6.
 - 133261, 133368, 133371-74, 133389-90,
 133924
- * Радиотехника / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля. - Харьков, 1990. - Вып. 93. -
- 132234, 132241, 132243-44, 132247-48,
 132253, 132256, 132259-61, 132263,
 132272, 132278-79, 132288, 132290,
 132294, 132299, 132336, 132338,
 132341, 132351, 132355, 132367,
 132382, 132468; 95. - 131039, 131078,
 131230, 131766, 132173, 132245,
 132252, 132255, 132265, 132267,
 132273, 132289, 132292, 132300,
 132320, 132329, 132342, 132359,
 132374, 132386, 132400, 132405,
 132443, 132461
- * Разработка рудных месторождений / Криворож. горноруд. ин-т. - Киев, 1990. - Вып. 50. - 131863,
 132481-82, 132484, 132489, 132495,
 132497, 132506, 132511-13, 132521-24,
 132531, 132535, 132544, 132554-56,
 132562, 132565
- * Сборник научных трудов / Моск. гос. ин-т иностр. яз. им. М. Горького. - М., 1989. - Вып. 345. Актуал. вопр. теории и практики создания учеб. материалов для курса иностр. яз. в неяз. вузе. - 134119-20, 134122, 134124, 134126, 134132, 134139, 134146, 134153, 134157, 134160-61, 134166, 134178, 134181, 134186
- * Сборник научных трудов / Моск. ин-т нефти и газа им. И. М. Губкина. - М., 1990. - № 223. Нефть и газ Зап. Сибири. - 131880, 131884, 131887, 131889, 131911-12, 131920, 132126, 132499-500, 132502, 132510, 132517, 132520, 132576, 132578, 132584-85, 132587, 132589-91, 132593-94, 132597-98, 132845
- Севр. - Петрозаводск, 1991. - № 5. - 130842, 130893, 130931, 131070, 134229, 134263, 134267, 134278, 134281, 134285, 134295, 134297, 134348; 6. - 130841, 130891, 134221, 134243, 134258, 134283, 134288, 134294, 134296, 134310, 134328, 134337, 134349, 134399
- * Сейсмические приборы / АН СССР, Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта. - М., 1991. - Вып. 22. Автоматизация, метрология и новые разраб. в сейсмометрии. - 131752, 131755, 131758, 131761, 131764-65, 131767-68, 131770-71, 131773, 131779,

- 131781, 131783-85, 131787, 131789,
131792, 131794, 132371, 132411,
132416, 132474-75, 132529, 132884-85,
132889, 132891, 132893, 132895
- Сибирский вестник сельскохозяйственной
науки. - Новосибирск, 1991.
- № 2 (122). - 133167, 133193,
133222, 133232, 133237, 133240,
133246, 133248, 133250, 133256-57,
133259, 133284, 133286, 133300,
133313, 133323, 133333, 133338,
133382, 133425, 133437
- Сибирь: Лит.-худож. и обществ.-пол-
лит. двухмесячник. - Иркутск,
1990. - № 5. - 130904, 130914,
130930, 131066, 134209, 134251,
134257, 134262, 134304, 134318, 134404
- Советская медицина. - М., 1991. -
№ 5. - 130853, 133571, 133610,
133639-40, 133647, 133663, 133690,
133698, 133700, 133709, 133712,
133732-33, 133735, 133741, 133743,
133745-46, 133749-50, 133765,
133769, 133774, 133783, 133789,
133821, 133827, 133831, 133835, 133843,
133849, 133867, 133895, 134016
- Советская педагогика. - М., 1991. -
№ 6. - 130846, 130848, 130850,
134051-55, 134071-76, 134082-83,
134091, 134093, 134101-02, 134105,
134114
- Советское здравоохранение. - М.,
1991. - № 6. - 130958, 133451-52,
133457, 133460, 133463, 133466,
133469-72, 133479, 133482-83, 133489-
90, 133493, 133496, 133752
- Среднее специальное образование. -
М., 1991. - № 5. - 130837,
130847, 130933, 134077, 134080,
134092, 134095-100, 134107, 134227
- Станки и инструмент. - М., 1991. -
№ 6. - 132779, 132797-801, 132803,
132805, 132821-22, 132824-26, 132829-
34
- Стекло и керамика. - М., 1991 - №
6. - 132919-23, 132925-27, 132929-35,
133099, 133102, 133105
- Степные просторы. - Саратов, 1991.
- № 5. - 133186, 133188, 133279,
133282, 133288-89, 133381, 133398
- Строительная механика и расчет соор-
ужений. - М., 1991. - № 3. -
131246, 131253, 131285, 131328,
132131, 132140, 133070, 133073,
133076-77, 133089-90, 133093-94,
133096, 133106, 133111
- Творчество. - М., 1991. - № 5
(413). - 134377, 134381, 134383-84,
134388-89, 134394-95, 134398, 134402
- Теоретическая и математическая фи-
зика. - М., 1991. - Т. 87, № 3.
- 131099, 131115, 131161, 131168,
131226, 131357, 131362, 131372,
131442, 131446
- Теория и практика физической куль-
туры. - М., 1991. - № 3. -
134036-45, 134050
- Теплоэнергетика. - М., 1991. - №
7. - 131077, 131636, 132133, 132170,
132202-03, 132205-08, 132210-14,
132218, 132223-28, 132454
- Техника, технология, организация и
экономика строительства / Бело-
рус. политехн. ин-т. - Минск,
1990. - Вып. 15. Рацион. использ.
энерг. ресурсов в системах инж.
оборуд. зданий. - 132171, 132216-
17, 132219-22, 132862-63, 132898,
133053, 133063, 133069, 133124,
133126-27, 133129, 133131-32, 133134-
38, 133141, 133227, 133393-95, 133510,
133518
- Технология и оборудование полигра-
фического производства / Моск.
полигр. ин-т. - М., 1989. - Вып.
3. Вычисл. техника в полиграфии:
современ. тенденции развития. -
132301, 132418, 132421, 133009-16,
134116
- Труды ВНИИЭМ / ВНИИ электро-
механики. - М., 1990. - Т. 92.
Транзистор. преобразователи и
электротехн. системы с их приме-
нением. - 132178-79, 132181-85,
132187-88, 132190-92, 132198, 133162-
63
- Труды Высокогорного геофизического
института. - М., 1991. - Вып. 80.
Градовый эксперимент. - 131947-
48, 131950, 131952-54, 131957, 131960-
62, 131967, 131970-72, 131974, 131976,
131978, 131981, 131983, 132777
- Труды Горьковского института ин-
женеров водного транспорта. -
Горький, 1989. - Вып. 246. Повы-
шение эффективности энерг. обо-
руд. судов. - 132231, 132868-70,
132875, 132878, 132944, 133048-50

- Труды Института прикладной геофизики им. акад. Е. К. Федорова. - М., 1991. - Вып. 74. Исслед. качества воды в бассейне Балт. моря. - 131057, 131059, 131064, 131073, 131075-76, 132003, 132012, 132065, 133397, 133399-400, 133438, 133440
- Труды / Кубан. с.-х. ин-т. - Краснодар, 1989. - Вып. 297 (325). Доходы предприятий АПК в условиях самофинансирования. - 130952, 130961, 133142, 133168, 133172-73, 133177, 133181, 133183, 133185, 133187, 133190, 133192, 133194, 133202, 133435
- Труды Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. - М., 1990. - № 545. Динамика систем и конструкций. - 131231, 131293, 131334, 132147, 132149, 132413, 132784, 132871-72, 133051-52
- Труды Таллиннского технического университета. - Таллинн, 1989. - № 701. Автомоб. дороги и трансп. [Сб.] 18. - 132839, 133039-40, 133046-47
- Труды Тбилисского университета. - Тбилиси, 1989. - Т. 293. Языкознание. [Вып.] 13. - Груз., рус. - 131083, 134121, 134133, 134150-51, 134211
- Тяжелое машиностроение. - М., 1991. - № 6. - 132174, 132209, 132369, 132601, 132776, 132778, 132780-81, 132820, 132837-38, 132840, 132843, 132846, 132850, 132864-65
- Уголь Украины. - Киев, 1991. - № 5 (413). - 132478, 132483, 132485, 132487-88, 132490, 132525, 132534, 132538-39, 132546, 132548, 132551, 132558, 132564, 132567, 132570-71, 132848-49
- Украинский химический журнал. - Киев, 1991. - Т. 57, № 3. - 131504, 131521-23, 131531, 131549, 131580, 131586, 131595, 131635, 131643-46, 131648, 131650, 131670-71, 131678, 131696, 131700, 131705, 131707, 131716, 131719, 131724, 132036, 132721, 132817
- Управляющие системы и машины. - Киев, 1991. - № 4 (114). - 130962, 131028, 131044, 132164, 132194, 132331, 132358, 132366, 132373, 132410, 132423, 132431, 132435, 132442, 132445-46, 132464, 132476, 132823, 133499
- Уральские нивы. - Свердловск, 1991. - № 4. - 133182, 133199, 133203, 133221, 133251, 133280, 133285, 133441
- Успехи современной биологии. - М., 1991. - Т. 111, вып. 3. - 132031, 132034, 132040, 132042-43, 132119, 133446, 133570, 133587, 133592, 133620
- Физика плазмы. - М., 1991. - Т. 17, вып. 6. - 131457-58, 131461, 131463-67, 131469-71, 131473-76, 132305, 132307
- Физико-химическая механика материалов. - Киев, 1991. - Т. 27, № 2. - 132139, 132143, 132148, 132702, 132710, 132723, 132729, 132731-32, 132743, 132751, 132756, 132764, 132768, 132816, 132876, 132963
- Физическая культура в школе. - М., 1991. - № 5. - 134046, 134064, 134078, 134081, 134084-90
- Финансы СССР. - М., 1991. - № 6. - 130916, 130943, 130945-47, 130949-51, 130953, 130955-56, 130960, 130963, 133062
- Химическая промышленность. - М., 1991. - № 5. - 131575, 131633, 131688, 131691, 131699, 132022, 132853, 132899-900, 132902, 132907-08, 132911-12, 132914, 132916-17, 132936-37, 132939-41, 132958, 132968-69, 132983
- Химическая физика. - М., 1991. - Т. 10, № 4. - 131423, 131425, 131577, 131598, 131606, 131642, 131651-52, 131657, 131663, 131666-67, 131675, 131677, 131690, 131692, 131694, 132038
- Химия и технология воды. - Киев, 1991. - Т. 13, № 4. - 131682, 131720-21, 131723, 132017-18, 132159, 132215, 132815, 132901, 132950, 132953, 132974, 132985, 133125, 133128, 133130, 133133, 133139-40, 133584
- Хлопок. - М., 1991. - № 3. - 131080, 133223-24, 133226, 133271-78, 133302, 133309, 133311, 133316, 133318, 133403
- Цветные металлы. - М., 1991. - № 6. - 132154, 132599, 132607-09,

- 132613-14, 132617-18, 132624, 132635, 132646-47, 132650, 132654, 132657-59, 132662-66, 132668, 132688, 132692, 132696, 132910, 132913
- Четвертое измерение. - М., 1991. - № 2. - 134214, 134245, 134271, 134293, 134300-01, 134305, 134324, 134326
- Экономика строительства. - М., 1991. - № 6 (390). - 130937, 133058, 133060, 133064, 133643
- Энергия: экономика, техника, экология. - М., 1991. - № 4. - 130966, 131019, 131063, 131069, 131071, 132019, 132172, 132873, 134345
- Энтомологические исследования в Киргизии / АН КиргССР, Всесоюз. энтомол. о-во, Кирг. отд-ние. - Фрунзе, 1989. - Вып. 20. - 132046, 132048-49, 132072, 132074, 132076-77, 132082, 132084-85, 132087, 133306-07, 133367, 133378, 133391, 133558, 133582
- Ядерная физика. - М., 1991. - Т. 53, вып. 6. - 131352-56, 131360, 131363, 131365, 131368-69, 131373-75, 131386-87, 131389-90, 131392-96, 131398-400, 131402-08, 131483
- 2. Непериодические тематические сборники**
- Автоматизация и моделирование в производстве приборов / Моск. ин-т приборостроения. - М., 1989. - 131 с. - 131237-38, 131418, 132146, 132370, 132379-80, 132389, 132398, 132414-15, 132791-94, 132796, 132804, 132819, 132827-28, 132883, 132964
 - Автоматизированные системы электроснабжения железных дорог / Рост. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - Ростов н/Д, 1990. - 99 с. - 132169, 132186, 132193, 132195, 132197, 132199, 132365, 133021-38
- Актуальные проблемы современной клинической хирургии / Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. - Чебоксары, 1990. - 135 с. - 133473, 133636, 133703, 133724, 133731, 133775, 133777, 133779-82, 133786-88, 133791-92, 133799-800, 133802-03, 133808, 133811, 133816-17, 133819-20, 133822-23, 133826, 133828, 133840-41, 133870, 133882
- Гигиена труда и состояние здоровья

- работников промышленных предприятий и сельского хозяйства Казахстана / НИИ гигиены и профзаболеваний, Алма-Ат. гос. мед. ин-т. - Алма-Ата, 1989. - 229 с. - 133467, 133475, 133480, 133488, 133491, 133502-03, 133505, 133512-13, 133516-17, 133521, 133524, 133526-28, 133531, 133535, 133540, 133543, 133593, 133619, 133632, 133642, 133689, 133691, 133696-97, 133719, 133723, 133737, 133762, 133773, 133928
- Лечение больных геморрагическими гемостазопатиями / Куйбышев. мед. ин-т им. Д. И. Ульянова. - Куйбышев, 1990. - 107 с. - 133694, 133710-11, 133713, 133715, 133721, 133734, 133747, 133751, 133759, 133761, 133770-71, 133824, 133829, 133856, 133909, 133940, 133943
- Методы прикладного функционального анализа / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. - Нижний Новгород, 1990. - 115 с. - 131055, 131107, 131111, 131118, 131121, 131127, 131135, 131144, 131176, 131181, 132783, 132861
 - Методы функционального анализа в задачах математической физики / АН УССР, Ин-т математики. - Киев, 1990. - 143 с. - 131126, 131157-58, 131164-67, 131171-72, 131174, 131192, 131200, 131341, 131439
- Минералогические аспекты металлогении Якутии / АН СССР, Сиб. отделение, Якут. ин-т геол. наук, Якут. отд-ние Всесоюз. минерал. о-ва. - Якутск, 1990. - 153 с. - 131820, 131828-29, 131847-48, 131852, 131856, 131883, 131892, 131895, 131901-02, 131905-07, 131916, 131918-19, 131921, 131945
- Проблемы исторической поэтики: Исслед. и материалы / Петрозав. гос. ун-т им. О. В. Куусинена. - Петрозаводск, 1990. - 136 с. - 134194, 134196, 134198, 134203, 134206, 134210, 134215-17, 134222, 134233-34, 134237
 - Русские местоимения: семантика и грамматика / Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского. - Владимир, 1989. - 148 с. - 134113, 134130-31, 134141, 134143,

- 134145, 134149, 134156, 134158,
134163, 134169, 134171, 134176-77,
134179, 134184
- Русские старожильческие говоры Сибири / Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева. - Томск, 1990. - 220 с. - 134117, 134123, 134125, 134127-29, 134134, 134136-37, 134142, 134147, 134152, 134154, 134159, 134162, 134164-65, 134167-68, 134170, 134172-75, 134180, 134182-83, 134185, 134244
 - Совершенствование процесса формирования элементарных математических представлений в детском саду / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. - Л., 1990. - 157 с. - 134056-63, 134065-68, 134079
 - Теоретико-алгебраический анализ уравнений математической физики / АН УССР, Ин-т математики. - Киев, 1990. - 122 с. - 131112-13, 131124, 131138, 131140-41, 131146, 131148-49, 131152, 131156, 131162-63, 131169-70, 131173, 131177-78, 131182-83, 131185, 131187, 131190-91, 131193-94, 131348, 131370, 131383, 132770
- Управление в распределенных интегральных сетях / АН СССР, Ин-т пробл. передачи информ. - М.: Наука, 1991. - 94 с. - 131048, 132352-54, 132356-57, 132360-61, 132426, 132458, 132463, 132465
- Экономика и социально-политическое развитие Урала в переходный период: история, историография / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Свердловск, 1990. - 142 с. - 130909-11, 130913, 130915, 130917-19, 130965, 130996, 131021-22

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

130852, 130858-60, 130871, 130875,
130886, 130888, 130894-95, 130902-04,
130909-11, 130913-15, 130917-28, 130930,
130932, 130944, 130952, 130957, 130961,
130965, 130969, 130992, 130996-1013,
131021-24, 131026-27, 131029-32, 131037-
41, 131043, 131047, 131049-50, 131052-55,
131061, 131066, 131078, 131089, 131107,
131111-13, 131118-19, 131121, 131124,
131126-27, 131135-36, 131138, 131140-41,
131144, 131146, 131148-49, 131151-52,
131156-58, 131160, 131162-67, 131169-74,
131176-78, 131181-83, 131185, 131187,
131190-94, 131196, 131198-200, 131202,
131210, 131216, 131220-21, 131230-31,
131234-35, 131237-39, 131248, 131254-55,
131262-63, 131267-68, 131270-73, 131278-
79, 131284, 131291, 131293, 131295,
131298-99, 131301-02, 131305-06, 131308,
131311, 131313-14, 131318, 131320,
131323, 131326, 131333-34, 131337-41,
131348, 131350-51, 131358-59, 131361,
131364, 131370-71, 131376-80, 131383,
131414, 131417-18, 131420, 131439,
131459, 131472, 131503, 131511, 131669,
131728, 131731-34, 131736-40, 131742-49,
131752, 131755, 131758, 131761, 131763-
68, 131770-73, 131779, 131781, 131783-85,
131787, 131789, 131792, 131794, 131863,
131880, 131884, 131887, 131889, 131911-
12, 131920, 131959, 131966, 132020-21,
132046, 132048-49, 132072, 132074,
132076-77, 132082, 132084-85, 132087,
132121, 132123-24, 132126-27, 132135,
132137, 132141, 132146-47, 132149,
132156-58, 132163, 132167-69, 132171,
132173, 132177, 132186, 132193, 132195,
132197, 132199, 132216-17, 132219-22,
132229, 132231-32, 132234-35, 132241-48,
132250, 132252-61, 132263, 132265,
132267, 132269-73, 132275, 132278-80,
132282-84, 132286, 132288-92, 132294-95,
132297-301, 132303, 132310-11, 132315-17,
132320, 132322-24, 132329, 132332,
132336, 132338-39, 132341-51, 132355,
132359, 132362, 132365, 132367-68,
132370-72, 132374, 132376-80, 132382-87,
132389-90, 132393-98, 132400-06, 132408-
09, 132411-16, 132418-22, 132424-25,
132427-30, 132434, 132437-38, 132440,
132443-44, 132447-49, 132452, 132459-61,
132467-75, 132481-82, 132484, 132489,
132495, 132497, 132499-500, 132502,
132506, 132510-13, 132517, 132520-24,
132529, 132531, 132535, 132544, 132554-
56, 132562, 132565, 132576, 132578,
132584-85, 132587-91, 132593-94, 132597-
98, 132631, 132648, 132660-61, 132671,
132677, 132681, 132683-84, 132687,
132691, 132693, 132699-700, 132703,
132705, 132708-09, 132711-12, 132715-16,
132725-27, 132733, 132736-37, 132749,
132754, 132758, 132760, 132763, 132770,
132774, 132783-87, 132791-94, 132796,
132804, 132807-14, 132818-19, 132827-28,
132835, 132839, 132845, 132854, 132861-
63, 132867-72, 132875, 132878, 132883-86,
132889, 132891-93, 132895, 132897-98,
132942-49, 132951-52, 132955-57, 132960,
132964, 133009-19, 133021-53, 133056,
133063, 133067-69, 133071-72, 133074-75,
133079-80, 133085-88, 133091-92, 133095,
133098, 133100-01, 133103-04, 133107-10,
133112-15, 133117-21, 133124, 133126-27,
133129, 133131-32, 133134-38, 133141-42,
133168, 133172-73, 133177, 133181,
133183, 133185, 133187, 133190, 133192,
133194, 133202, 133227, 133306-07,
133344-45, 133347-49, 133353, 133355,
133364, 133367, 133378, 133391, 133393-
95, 133435, 133462, 133510, 133518,
133558, 133582, 134056-63, 134065-68,
134079, 134104, 134106, 134113, 134116-
17, 134119-20, 134122-32, 134134, 134136-
37, 134139, 134141-43, 134145-47, 134149,
134152-54, 134156-86, 134194, 134196,
134198, 134200, 134203, 134206, 134209-
10, 134213, 134215-17, 134222, 134226,
134233-34, 134237, 134244, 134249,
134251, 134254, 134257, 134262, 134270,
134274, 134276-77, 134287, 134304,
134309, 134313, 134318, 134322, 134327,
134330, 134338-39, 134343, 134346,
134350, 134352-53, 134355, 134357,
134359-60, 134362-70, 134372-74, 134403-
04



646/37

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